

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 $U_{mp} = 12.0$ 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>															
000201 0001	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443					1.0	1.000	0 0.6762670
000201 0003	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346					1.0	1.000	0 0.6762670
000201 0004	T	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128					1.0	1.000	0 1.510400
000201 0005	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099					1.0	1.000	0 0.6762670
000201 0006	T	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921					1.0	1.000	0 1.510400
000201 0007	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461					1.0	1.000	0 0.6762670

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

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

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Источники					Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm	
-п/п- 	<об-п>- 	<ис> 	----- 	---- 	-[доли ПДК]- 	--[м/с]-- 	----[м]---
1	000201 0001	0.676267	T	28.044245	0.50	18.2	
2	000201 0003	0.676267	T	28.044245	0.50	18.2	
3	000201 0004	1.510400	T	4.438509	1.05	76.1	
4	000201 0005	0.676267	T	28.044245	0.50	18.2	
5	000201 0006	1.510400	T	4.438509	1.05	76.1	
6	000201 0007	0.676267	T	28.044245	0.50	18.2	
~~							
Суммарный Мq = 5.725868 г/с							
Сумма См по всем источникам = 121.053993 долей ПДК							

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с							

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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= 0.177 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=156)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.125: 0.131: 0.136: 0.141: 0.147: 0.152: 0.157: 0.162: 0.166: 0.170: 0.174: 0.176: 0.177: 0.177: 0.176: 0.174:
Сс : 0.025: 0.026: 0.027: 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:
Фоп: 137 : 138 : 139 : 141 : 142 : 144 : 145 : 147 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 163 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.051: 0.052: 0.054: 0.057: 0.058: 0.061: 0.062: 0.065: 0.065: 0.068: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.083:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.014:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.172: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.165: 0.163: 0.162: 0.160: 0.157: 0.154: 0.151: 0.147: 0.143: 0.139:  
Сс : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:  
Фоп: 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 178 : 181 : 184 : 186 : 189 : 191 : 193 : 196 : 198 : 200 : 203 :







Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.015:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

----

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

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

Qс : 0.185: 0.183: 0.182: 0.181: 0.180: 0.180: 0.179: 0.177: 0.175: 0.173: 0.169: 0.166: 0.162: 0.158: 0.153: 0.148:  
Сс : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:  
Фоп: 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 178 : 181 : 184 : 186 : 189 : 192 : 194 : 197 : 199 : 201 : 204 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.092: 0.094: 0.096: 0.096: 0.097: 0.096: 0.095: 0.096: 0.094: 0.091: 0.091: 0.087: 0.087: 0.086: 0.081:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.081: 0.082: 0.082: 0.079: 0.079: 0.078: 0.075: 0.074: 0.071: 0.067: 0.067:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.013: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 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 : 0.143: 0.138: 0.134: 0.129: 0.122: 0.118: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.081:  
Сс : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:  
Фоп: 206 : 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 229 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :0.89 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.067: 0.064: 0.064: 0.061: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.049: 0.045: 0.066:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :  
Ви : 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.049: 0.048: 0.045: 0.045: 0.042: 0.042: 0.040: 0.038: 0.038: 0.015:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

----





: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.074: 0.070: 0.065: 0.065: 0.061: 0.060: 0.056: 0.055: 0.053: 0.049: 0.048: 0.069:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :  
Ви : 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.049: 0.049: 0.045: 0.045: 0.042: 0.040: 0.040: 0.038: 0.016:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.118: 0.120: 0.122: 0.123: 0.124:  
Сс : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:  
Фоп: 154 : 156 : 159 : 161 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 : 185 : 188 : 191 : 194 : 197 :  
Uоп: 0.77 : 0.73 : 0.69 : 0.66 : 0.65 : 0.63 : 0.65 : 0.65 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.70 : 0.71 : 0.73 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.072: 0.075: 0.076: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.120: 0.118: 0.116: 0.114: 0.112: 0.109: 0.107:  
Сс : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:  
Фоп: 200 : 203 : 205 : 208 : 210 : 212 : 215 : 217 : 219 : 220 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 :  
Uоп: 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.88 : 0.92 : 0.97 : 1.02 : 1.08 : 1.14 : 1.21 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.083: 0.081: 0.081: 0.078: 0.077: 0.076: 0.073: 0.071: 0.069: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 6180 : У-строка 4 Смах= 0.219 долей ПДК (х= 1407.0; напр.ветра=158)

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

Qс : 0.134: 0.140: 0.147: 0.155: 0.162: 0.170: 0.179: 0.187: 0.195: 0.202: 0.208: 0.213: 0.216: 0.218: 0.219: 0.218:  
Сс : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:  
Фоп: 133 : 134 : 136 : 137 : 138 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.071: 0.076: 0.077: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.092: 0.094: 0.099: 0.100:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.044: 0.047: 0.047: 0.051: 0.055: 0.057: 0.059: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.081: 0.084: 0.087: 0.089:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.019:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

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

Qс : 0.217: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212: 0.210: 0.207: 0.203: 0.198: 0.193: 0.188: 0.181: 0.175: 0.169:  
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:  
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 : 0.104: 0.107: 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.106: 0.107: 0.103: 0.098: 0.098: 0.092:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.098: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.086: 0.085: 0.083: 0.077: 0.077:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.014: 0.010: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :





```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.130: 0.129: 0.127: 0.126: 0.124: 0.122: 0.119: 0.117: 0.114: 0.111:
Сс : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Фоп: 201 : 204 : 206 : 209 : 211 : 214 : 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 :
Uоп: 0.75 : 0.77 : 0.79 : 0.81 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.91 : 0.96 : 1.02 : 1.09 : 1.15 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.088: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078: 0.077: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

```

у= 6080 : Y-строка 5 Стах= 0.237 долей ПДК (х= 1407.0; напр.ветра=157)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.136: 0.144: 0.151: 0.159: 0.167: 0.177: 0.186: 0.196: 0.204: 0.212: 0.220: 0.227: 0.232: 0.235: 0.237: 0.236:
Сс : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп: 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 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 : 0.060: 0.063: 0.065: 0.069: 0.071: 0.076: 0.079: 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.107: 0.107:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.043: 0.047: 0.050: 0.051: 0.056: 0.058: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.097:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

```

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.236: 0.234: 0.233: 0.234: 0.234: 0.233: 0.232: 0.229: 0.225: 0.221: 0.215: 0.209: 0.203: 0.195: 0.188: 0.180:

```

Сс : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:  
Фоп: 162 : 165 : 169 : 172 : 175 : 178 : 181 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 204 : 207 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.115: 0.119: 0.121: 0.122: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.117: 0.114: 0.110: 0.106: 0.105: 0.099:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.101: 0.103: 0.107: 0.109: 0.110: 0.110: 0.109: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092: 0.090: 0.082: 0.081:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.016: 0.012: 0.006: 0.003: 0.002: 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.173: 0.165: 0.158: 0.151: 0.145: 0.138: 0.132: 0.126: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.095: 0.092: 0.093:
Сс : 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019:
Фоп: 209 : 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 225 : 226 : 228 : 229 : 230 : 232 : 233 : 149 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.68 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.098: 0.090: 0.088: 0.085: 0.081: 0.077: 0.077: 0.072: 0.066: 0.065: 0.061: 0.059: 0.057: 0.053: 0.051: 0.077:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.055: 0.054: 0.053: 0.049: 0.048: 0.045: 0.042: 0.043: 0.041: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.120: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133: 0.135: 0.138: 0.139: 0.140:  
Сс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:  
Фоп: 152 : 154 : 156 : 159 : 162 : 165 : 168 : 171 : 175 : 178 : 181 : 185 : 188 : 192 : 195 : 198 :  
Уоп: 0.63 : 0.61 : 0.61 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.65 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.70 : 0.72 : 0.74 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ви : 0.078: 0.081: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.095: 0.097: 0.099: 0.098: 0.099: 0.097: 0.097: 0.096:
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034:
 Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
 Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
 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:
```

[illegible][illegible]

$y = 5980$: Y-строка 6 $C_{max} = 0.258$ долей ПДК ($x = 1507.0$; напр.ветра=158)

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

[illegible][illegible]

Ви : 0.046: 0.050: 0.050: 0.055: 0.056: 0.062: 0.064: 0.071: 0.075: 0.080: 0.085: 0.090: 0.094: 0.100: 0.104: 0.108:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.255: 0.252: 0.248: 0.242: 0.235: 0.228: 0.219: 0.211: 0.202: 0.193:
Сс : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039:
Фоп: 161 : 165 : 168 : 171 : 175 : 178 : 181 : 185 : 188 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 208 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.120: 0.127: 0.129: 0.131: 0.132: 0.133: 0.134: 0.130: 0.129: 0.128: 0.126: 0.123: 0.119: 0.114: 0.108: 0.108:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.111: 0.116: 0.119: 0.120: 0.123: 0.123: 0.121: 0.122: 0.119: 0.114: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.085:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.018: 0.011: 0.007: 0.004: 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.184: 0.176: 0.168: 0.160: 0.152: 0.145: 0.138: 0.131: 0.125: 0.118: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099: 0.094: 0.097:
Сс : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Фоп: 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 225 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 148 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.61 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.100: 0.098: 0.095: 0.092: 0.088: 0.084: 0.079: 0.074: 0.073: 0.066: 0.065: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.079:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
Ви : 0.084: 0.078: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.059: 0.058: 0.052: 0.052: 0.048: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.130: 0.134: 0.136: 0.138: 0.142: 0.144: 0.147: 0.149: 0.150:

Сс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:

Фоп: 150 : 153 : 155 : 158 : 155 : 158 : 162 : 165 : 169 : 172 : 176 : 185 : 189 : 192 : 196 : 199 :

Uоп: 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.68 : 0.69 : 0.70 : 0.72 : 0.74 :

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

Ви : 0.082: 0.084: 0.088: 0.091: 0.116: 0.121: 0.126: 0.130: 0.134: 0.136: 0.138: 0.105: 0.104: 0.105: 0.103: 0.102:

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

Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.020: : : : : : : : : 0.033: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.146: 0.143: 0.141: 0.139: 0.136: 0.132: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120:

Сс : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:

Фоп: 202 : 205 : 208 : 211 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 223 : 227 : 228 : 230 : 231 : 233 :

Uоп: 0.76 : 0.79 : 0.81 : 0.84 : 0.85 : 0.87 : 0.88 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.89 : 0.90 : 0.90 : 0.97 : 1.03 :

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

Ви : 0.101: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.088: 0.085: 0.088: 0.083: 0.079: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063:

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

Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.039: 0.037: 0.035: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022:

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

Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.012: 0.015: 0.016: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:

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

~~~~~

-----  
y= 5880 : Y-строка 7 Стах= 0.284 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=178)

-----:



Фоп: 212 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 225 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 146 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.59 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.110: 0.101: 0.099: 0.095: 0.091: 0.086: 0.081: 0.080: 0.075: 0.073: 0.066: 0.064: 0.062: 0.057: 0.055: 0.082:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :  
Ви : 0.087: 0.085: 0.079: 0.073: 0.069: 0.066: 0.063: 0.057: 0.056: 0.051: 0.051: 0.047: 0.044: 0.045: 0.043: 0.017:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.103: 0.108: 0.115: 0.122: 0.129: 0.135: 0.141: 0.147: 0.151: 0.155: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.160: 0.161:
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп: 148 : 145 : 148 : 151 : 154 : 157 : 161 : 164 : 168 : 172 : 176 : 180 : 184 : 193 : 196 : 200 :
Уоп: 0.59 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.70 : 0.72 : 0.75 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.108: 0.115: 0.122: 0.129: 0.135: 0.141: 0.147: 0.151: 0.155: 0.157: 0.158: 0.157: 0.112: 0.113: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.158: 0.156: 0.152: 0.148: 0.144: 0.139: 0.134: 0.131: 0.128: 0.124:  
Сс : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:  
Фоп: 203 : 207 : 207 : 210 : 213 : 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 230 : 231 : 233 : 234 :  
Уоп: 0.77 : 0.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.90 : 0.91 : 0.91 : 0.98 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.109: 0.104: 0.127: 0.121: 0.114: 0.106: 0.102: 0.096: 0.091: 0.085: 0.080: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066:





Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.021: 0.014: 0.007: 0.004: 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 : 0.210: 0.198: 0.187: 0.178: 0.168: 0.159: 0.151: 0.143: 0.136: 0.129: 0.123: 0.115: 0.110: 0.105: 0.100: 0.103:
Сс : 0.042: 0.040: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.021:
Фоп: 214 : 216 : 219 : 221 : 223 : 225 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 138 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:
Ви : 0.114: 0.112: 0.102: 0.099: 0.094: 0.089: 0.089: 0.083: 0.077: 0.076: 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.058: 0.103:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
Ви : 0.095: 0.086: 0.085: 0.079: 0.074: 0.070: 0.062: 0.060: 0.059: 0.054: 0.053: 0.050: 0.046: 0.044: 0.042: :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : :
Ви :
Ки :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.110: 0.118: 0.127: 0.135: 0.143: 0.151: 0.159: 0.166: 0.172: 0.176: 0.179: 0.180: 0.180: 0.178: 0.177: 0.176:  
Сс : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:  
Фоп: 140 : 143 : 146 : 149 : 152 : 156 : 159 : 163 : 167 : 171 : 175 : 180 : 184 : 188 : 193 : 197 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.110: 0.118: 0.127: 0.135: 0.143: 0.151: 0.159: 0.166: 0.172: 0.176: 0.179: 0.180: 0.179: 0.177: 0.172: 0.166:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.005: 0.010:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qс : 0.177: 0.179: 0.180: 0.180: 0.177: 0.174: 0.170: 0.165: 0.159: 0.153: 0.146: 0.140: 0.136: 0.132: 0.128:
 Сс : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
 Фоп: 201 : 205 : 209 : 212 : 215 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 231 : 233 : 234 : 236 :
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.93 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.159: 0.150: 0.139: 0.133: 0.125: 0.116: 0.111: 0.104: 0.097: 0.091: 0.085: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068:
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : 0.018: 0.029: 0.039: 0.043: 0.045: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.032: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
 Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
 Ви : : : 0.002: 0.004: 0.007: 0.011: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
 Ки : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
 ~~~~~

-----  
 y= 5680 : Y-строка 9 Стах= 0.354 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:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.147: 0.155: 0.164: 0.175: 0.186: 0.199: 0.213: 0.228: 0.244: 0.261: 0.278: 0.295: 0.311: 0.324: 0.334: 0.342:  
 Сс : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.068:  
 Фоп: 125 : 126 : 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146 : 149 : 152 : 155 :  
 Уоп: 1.15 :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 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.058: 0.075: 0.078: 0.084: 0.088: 0.094: 0.099: 0.102: 0.108: 0.113: 0.118: 0.127: 0.130: 0.138: 0.145: 0.151:  
 Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
 Ви : 0.049: 0.054: 0.059: 0.059: 0.066: 0.069: 0.072: 0.082: 0.089: 0.096: 0.105: 0.110: 0.122: 0.130: 0.139: 0.149:  
 Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Ви : 0.025: 0.022: 0.023: 0.027: 0.028: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.036: 0.030: 0.027: 0.026:  
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :  
 ~~~~~

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

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

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

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

Qс : 0.131: 0.142: 0.154: 0.167: 0.180: 0.192: 0.204: 0.219: 0.230: 0.237: 0.242: 0.244: 0.243: 0.240: 0.236: 0.233:
Сс : 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047:
Фоп: 136 : 138 : 141 : 145 : 148 : 152 : 156 : 160 : 165 : 170 : 175 : 180 : 185 : 190 : 195 : 200 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.131: 0.142: 0.154: 0.167: 0.180: 0.192: 0.204: 0.219: 0.230: 0.237: 0.242: 0.244: 0.243: 0.238: 0.230: 0.218:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.006: 0.015:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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

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

Qс : 0.229: 0.231: 0.230: 0.226: 0.219: 0.209: 0.200: 0.189: 0.179: 0.168: 0.158: 0.150: 0.145: 0.141: 0.136:
Сс : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 204 : 209 : 212 : 216 : 219 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 235 : 237 : 238 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.92 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.205: 0.188: 0.180: 0.166: 0.154: 0.142: 0.132: 0.122: 0.111: 0.102: 0.095: 0.083: 0.079: 0.076: 0.072:

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

Ви : 0.025: 0.042: 0.046: 0.051: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:

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

Ви : : 0.001: 0.003: 0.008: 0.012: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:

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

~~~~~

\_\_\_\_\_

[illegible]

[illegible]

~~~~~

Вн	: 0.143:	0.156:	0.171:	0.186:	0.201:	0.221:	0.238:	0.253:	0.266:	0.277:	0.284:	0.286:	0.285:	0.278:	0.268:	0.255:
Ки	: 0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Вн	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.002:	0.006:	0.015:	
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0007 :	0007 :	0007 :	

~~~~~

-----

[illegible]



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.239: 0.219: 0.199: 0.187: 0.172: 0.158: 0.144: 0.132: 0.120: 0.107: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.031: 0.048: 0.055: 0.055: 0.052: 0.047: 0.044: 0.036: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.002: 0.006: 0.011: 0.015: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:  
Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

у= 5380 : Y-строка 12 Стах= 0.520 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 : 0.155: 0.162: 0.172: 0.183: 0.196: 0.211: 0.228: 0.247: 0.269: 0.293: 0.320: 0.348: 0.379: 0.409: 0.436: 0.463:
Сс : 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.054: 0.059: 0.064: 0.070: 0.076: 0.082: 0.087: 0.093:
Фоп: 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 138 : 140 : 143 : 146 : 149 :
Уоп: 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 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.084: 0.088: 0.092: 0.101: 0.109: 0.113: 0.122: 0.130: 0.138: 0.145: 0.157: 0.161: 0.171: 0.191: 0.216:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.051: 0.058: 0.064: 0.070: 0.071: 0.073: 0.085: 0.091: 0.099: 0.110: 0.125: 0.132: 0.155: 0.171: 0.179: 0.183:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.014: 0.015: 0.016: 0.021: 0.026: 0.027: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.049: 0.047: 0.042: 0.035:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.482: 0.493: 0.504: 0.512: 0.519: 0.520: 0.511: 0.494: 0.471: 0.444: 0.414: 0.386: 0.354: 0.331: 0.307: 0.286:  
Сс : 0.096: 0.099: 0.101: 0.102: 0.104: 0.104: 0.102: 0.099: 0.094: 0.089: 0.083: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057:  
Фоп: 153 : 157 : 162 : 167 : 172 : 177 : 182 : 187 : 192 : 197 : 201 : 206 : 209 : 213 : 216 : 219 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.233: 0.250: 0.264: 0.276: 0.283: 0.284: 0.278: 0.267: 0.253: 0.240: 0.213: 0.208: 0.184: 0.168: 0.165: 0.157:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.196: 0.205: 0.221: 0.230: 0.234: 0.235: 0.233: 0.227: 0.218: 0.204: 0.201: 0.177: 0.171: 0.162: 0.143: 0.129:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.031: 0.027: 0.016: 0.006: 0.002: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.267: 0.249: 0.232: 0.217: 0.203: 0.190: 0.178: 0.168: 0.158: 0.149: 0.140: 0.132: 0.125: 0.118: 0.128: 0.141:
Сс : 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.028:
Фоп: 222 : 225 : 227 : 229 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 243 : 244 : 126 : 128 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.147: 0.134: 0.131: 0.126: 0.119: 0.111: 0.102: 0.100: 0.091: 0.088: 0.084: 0.080: 0.071: 0.068: 0.128: 0.141:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.120: 0.115: 0.101: 0.091: 0.085: 0.080: 0.076: 0.067: 0.067: 0.061: 0.056: 0.052: 0.053: 0.050: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.155: 0.171: 0.188: 0.206: 0.231: 0.252: 0.273: 0.293: 0.313: 0.326: 0.336: 0.340: 0.337: 0.330: 0.321: 0.316:  
Сс : 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.046: 0.050: 0.055: 0.059: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063:  
Фоп: 130 : 133 : 136 : 139 : 143 : 147 : 152 : 157 : 162 : 168 : 174 : 180 : 186 : 192 : 198 : 203 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.155: 0.171: 0.188: 0.206: 0.231: 0.252: 0.273: 0.293: 0.313: 0.326: 0.336: 0.340: 0.337: 0.328: 0.313: 0.297:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.008: 0.020:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.316: 0.311: 0.302: 0.282: 0.266: 0.248: 0.229: 0.211: 0.193: 0.177: 0.167: 0.161: 0.154: 0.148: 0.143:

Сс : 0.063: 0.062: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:

Фоп: 209 : 213 : 217 : 221 : 224 : 226 : 229 : 231 : 233 : 235 : 238 : 239 : 240 : 242 : 243 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.90 :0.91 :0.91 :0.91 :0.91 :

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

Ви : 0.270: 0.254: 0.233: 0.207: 0.190: 0.172: 0.157: 0.141: 0.127: 0.116: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076:

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

Ви : 0.044: 0.054: 0.059: 0.057: 0.051: 0.047: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025:

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

Ви : 0.001: 0.004: 0.009: 0.016: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:

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

~~~~~

-----  
y= 5280 : Y-строка 13 Стах= 0.598 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 : 0.157: 0.166: 0.175: 0.187: 0.199: 0.214: 0.231: 0.251: 0.274: 0.300: 0.330: 0.363: 0.398: 0.434: 0.475: 0.510:

Сс : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.066: 0.073: 0.080: 0.087: 0.095: 0.102:

Фоп: 117 : 117 : 119 : 120 : 121 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 133 : 135 : 138 : 140 : 144 : 147 :

Uоп: 0.97 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.083: 0.092: 0.097: 0.102: 0.111: 0.121: 0.125: 0.134: 0.142: 0.157: 0.164: 0.176: 0.191: 0.209: 0.241:

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

Ви : 0.052: 0.064: 0.064: 0.070: 0.078: 0.081: 0.084: 0.099: 0.108: 0.120: 0.124: 0.146: 0.159: 0.176: 0.196: 0.200:

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

Ви : 0.023: 0.009: 0.013: 0.014: 0.015: 0.019: 0.024: 0.025: 0.030: 0.035: 0.044: 0.048: 0.052: 0.053: 0.048: 0.042:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.538: 0.557: 0.572: 0.587: 0.596: 0.598: 0.584: 0.561: 0.527: 0.491: 0.453: 0.418: 0.385: 0.355: 0.326: 0.302:

Сс : 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.119: 0.120: 0.117: 0.112: 0.105: 0.098: 0.091: 0.084: 0.077: 0.071: 0.065: 0.060:

Фоп: 151 : 156 : 160 : 166 : 171 : 177 : 183 : 188 : 194 : 199 : 203 : 208 : 212 : 216 : 219 : 222 :

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

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

Ви : 0.265: 0.284: 0.309: 0.324: 0.334: 0.339: 0.337: 0.316: 0.307: 0.282: 0.240: 0.228: 0.204: 0.188: 0.166: 0.159:

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

Ви : 0.213: 0.233: 0.238: 0.255: 0.260: 0.259: 0.247: 0.245: 0.220: 0.208: 0.212: 0.189: 0.181: 0.166: 0.160: 0.143:

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

Ви : 0.032: 0.029: 0.021: 0.007: 0.002: : : : : : : : : : :

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.281: 0.261: 0.243: 0.227: 0.211: 0.197: 0.185: 0.173: 0.163: 0.153: 0.144: 0.136: 0.128: 0.123: 0.136: 0.151:

Сс : 0.056: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.030:

Фоп: 225 : 227 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 244 : 245 : 121 : 123 : 125 :

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

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

Ви : 0.148: 0.148: 0.132: 0.126: 0.119: 0.119: 0.109: 0.099: 0.096: 0.092: 0.088: 0.078: 0.074: 0.123: 0.136: 0.151:

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

Ви : 0.133: 0.113: 0.111: 0.100: 0.093: 0.078: 0.076: 0.074: 0.067: 0.061: 0.056: 0.058: 0.054: : : :

Ки : 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 : 0.168: 0.187: 0.207: 0.235: 0.261: 0.288: 0.317: 0.344: 0.370: 0.390: 0.403: 0.408: 0.404: 0.394: 0.381: 0.376:

Сс : 0.034: 0.037: 0.041: 0.047: 0.052: 0.058: 0.063: 0.069: 0.074: 0.078: 0.081: 0.082: 0.081: 0.079: 0.076: 0.075:
Фоп: 127 : 130 : 133 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 : 160 : 166 : 173 : 180 : 186 : 193 : 200 : 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 : 0.168: 0.187: 0.207: 0.235: 0.261: 0.288: 0.317: 0.344: 0.370: 0.390: 0.403: 0.408: 0.404: 0.392: 0.370: 0.344:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.011: 0.032:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.372: 0.362: 0.343: 0.318: 0.287: 0.264: 0.240: 0.218: 0.197: 0.181: 0.173: 0.165: 0.158: 0.152: 0.146:  
Сс : 0.074: 0.072: 0.069: 0.064: 0.057: 0.053: 0.048: 0.044: 0.039: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:  
Фоп: 211 : 216 : 220 : 223 : 227 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.319: 0.290: 0.264: 0.238: 0.210: 0.187: 0.170: 0.152: 0.136: 0.102: 0.097: 0.091: 0.086: 0.082: 0.078:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.051: 0.064: 0.064: 0.058: 0.046: 0.042: 0.032: 0.028: 0.024: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.007: 0.014: 0.019: 0.022: 0.022: 0.019: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

у= 5180 : Y-строка 14 Стах= 0.693 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 : 0.161: 0.170: 0.180: 0.191: 0.203: 0.218: 0.235: 0.255: 0.278: 0.305: 0.337: 0.373: 0.414: 0.462: 0.509: 0.555:
Сс : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.067: 0.075: 0.083: 0.092: 0.102: 0.111:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 144 :

[illegible]

Ви : 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.108: 0.113: 0.124: 0.134: 0.145: 0.155: 0.164: 0.171: 0.186: 0.198: 0.231: 0.273:

Ви : 0.060: 0.064: 0.069: 0.076: 0.077: 0.087: 0.091: 0.096: 0.104: 0.116: 0.133: 0.156: 0.170: 0.198: 0.206: 0.207:

Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.012: 0.013: 0.017: 0.022: 0.027: 0.033: 0.038: 0.043: 0.051: 0.056: 0.057: 0.054:

~~~~~

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

Qc : 0.597: 0.632: 0.656: 0.677: 0.692: 0.693: 0.676: 0.639: 0.591: 0.540: 0.491: 0.447: 0.408: 0.374: 0.345: 0.316:

Фоп: 149 : 153 : 159 : 164 : 170 : 177 : 183 : 189 : 195 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 225 :

[illegible][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 : 0.293: 0.273: 0.253: 0.236: 0.220: 0.205: 0.191: 0.179: 0.168: 0.157: 0.148: 0.139: 0.131: 0.131: 0.145: 0.162:

Фоп: 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 118 : 119 : 121 :

.

[illegible]

Ви : 0.141: 0.120: 0.105: 0.095: 0.089: 0.085: 0.082: 0.073: 0.066: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: : : :  
Ки : 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 : 0.182: 0.203: 0.233: 0.261: 0.294: 0.329: 0.366: 0.405: 0.440: 0.470: 0.490: 0.496: 0.492: 0.475: 0.459: 0.452:  
Сс : 0.036: 0.041: 0.047: 0.052: 0.059: 0.066: 0.073: 0.081: 0.088: 0.094: 0.098: 0.099: 0.098: 0.095: 0.092: 0.090:  
Фоп: 124 : 126 : 129 : 132 : 136 : 141 : 146 : 151 : 157 : 164 : 172 : 180 : 187 : 195 : 202 : 209 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.203: 0.233: 0.261: 0.294: 0.329: 0.366: 0.405: 0.440: 0.470: 0.490: 0.496: 0.492: 0.473: 0.445: 0.405:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.014: 0.046:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.441: 0.418: 0.385: 0.348: 0.313: 0.275: 0.247: 0.221: 0.197: 0.187: 0.178: 0.169: 0.162: 0.155: 0.148:  
Сс : 0.088: 0.084: 0.077: 0.070: 0.063: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:  
Фоп: 214 : 219 : 223 : 227 : 230 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.90 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.372: 0.335: 0.299: 0.266: 0.236: 0.206: 0.182: 0.161: 0.144: 0.106: 0.099: 0.094: 0.088: 0.084: 0.079:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.064: 0.071: 0.064: 0.050: 0.040: 0.030: 0.026: 0.026: 0.027: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.004: 0.012: 0.019: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.022: 0.018: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

у= 5080 : Y-строка 15 Стах= 0.814 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:

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

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

Qс : 0.164: 0.174: 0.184: 0.195: 0.208: 0.223: 0.240: 0.259: 0.282: 0.309: 0.341: 0.379: 0.426: 0.478: 0.537: 0.598:

Сс : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.062: 0.068: 0.076: 0.085: 0.096: 0.107: 0.120:

Фоп: 112 : 112 : 113 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 141 :

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

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

Ви : 0.085: 0.085: 0.091: 0.103: 0.109: 0.114: 0.127: 0.139: 0.142: 0.153: 0.173: 0.181: 0.198: 0.211: 0.246: 0.302:

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

Ви : 0.060: 0.069: 0.074: 0.074: 0.082: 0.092: 0.096: 0.100: 0.121: 0.134: 0.136: 0.160: 0.179: 0.205: 0.220: 0.218:

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

Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.015: 0.016: 0.020: 0.031: 0.036: 0.047: 0.056: 0.061: 0.062:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 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 : 0.658: 0.710: 0.755: 0.786: 0.812: 0.814: 0.783: 0.726: 0.657: 0.587: 0.525: 0.471: 0.426: 0.389: 0.358: 0.330:

Сс : 0.132: 0.142: 0.151: 0.157: 0.162: 0.163: 0.157: 0.145: 0.131: 0.117: 0.105: 0.094: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066:

Фоп: 146 : 151 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 :

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

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

Ви : 0.333: 0.378: 0.430: 0.465: 0.487: 0.491: 0.473: 0.440: 0.410: 0.360: 0.330: 0.290: 0.242: 0.215: 0.179: 0.173:

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

Ви : 0.249: 0.270: 0.283: 0.304: 0.322: 0.323: 0.310: 0.286: 0.247: 0.227: 0.195: 0.181: 0.184: 0.174: 0.179: 0.158:

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

Ви : 0.048: 0.036: 0.032: 0.016: 0.003: : : : : : : : : : : :

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

~~~~~

~~~~~

— — — —

~~~~~

— — —

Qc : 0.523: 0.477: 0.424: 0.373: 0.327: 0.287: 0.249: 0.221: 0.203: 0.192: 0.182: 0.173: 0.165: 0.157: 0.151:
Cc : 0.105: 0.095: 0.085: 0.075: 0.065: 0.057: 0.050: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:

[illegible]

$y = 4980$: Y-строка 16 $C_{\max} = 0.966$ долей ПДК ($x = 2107.0$; напр.ветра=176)

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


Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.008:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 :

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

Qс : 0.606: 0.528: 0.455: 0.391: 0.337: 0.292: 0.248: 0.221: 0.208: 0.195: 0.185: 0.175: 0.167: 0.159: 0.152:
Сс : 0.121: 0.106: 0.091: 0.078: 0.067: 0.058: 0.050: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп: 223 : 227 : 232 : 235 : 238 : 241 : 243 : 243 : 245 : 246 : 247 : 249 : 249 : 250 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.505: 0.434: 0.379: 0.324: 0.280: 0.246: 0.209: 0.130: 0.121: 0.111: 0.103: 0.098: 0.090: 0.085: 0.081:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.078: 0.061: 0.033: 0.028: 0.032: 0.031: 0.028: 0.043: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.021: 0.025: 0.021: 0.024: 0.016: 0.009: 0.008: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 4880 : Y-строка 17 Стах= 1.160 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=175)

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

Qс : 0.172: 0.182: 0.194: 0.207: 0.221: 0.236: 0.253: 0.272: 0.293: 0.318: 0.346: 0.383: 0.426: 0.479: 0.548: 0.635:
Сс : 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.059: 0.064: 0.069: 0.077: 0.085: 0.096: 0.110: 0.127:
Фоп: 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 134 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.095: 0.096: 0.103: 0.110: 0.117: 0.123: 0.140: 0.143: 0.158: 0.171: 0.189: 0.202: 0.229: 0.278: 0.324:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.063: 0.066: 0.076: 0.082: 0.089: 0.099: 0.111: 0.115: 0.135: 0.146: 0.161: 0.179: 0.202: 0.220: 0.227: 0.247:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.013: 0.012: 0.008: 0.008: 0.011: 0.019: 0.030: 0.042: 0.061:

[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]

Ви : 0.180: 0.173: 0.161: 0.162: 0.142: 0.137: 0.129: 0.121: 0.112: 0.103: 0.102: 0.093: 0.147: 0.155: 0.177: 0.201:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.145: 0.129: 0.124: 0.104: 0.105: 0.093: 0.085: 0.078: 0.074: 0.070: 0.060: 0.059: : : : :
Ки : 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 : 0.237: 0.275: 0.322: 0.381: 0.453: 0.545: 0.655: 0.786: 0.932: 1.090: 1.239: 1.313: 1.254: 1.163: 1.079: 0.897:  
Сс : 0.047: 0.055: 0.064: 0.076: 0.091: 0.109: 0.131: 0.157: 0.186: 0.218: 0.248: 0.263: 0.251: 0.233: 0.216: 0.179:  
Фоп: 107 : 109 : 110 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 : 149 : 162 : 179 : 196 : 210 : 221 : 229 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.68 : 8.29 : 7.80 : 8.20 : 9.80 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.237: 0.275: 0.322: 0.381: 0.453: 0.545: 0.655: 0.786: 0.932: 1.090: 1.239: 1.313: 1.253: 1.114: 0.951: 0.803:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.048: 0.111: 0.054:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.017: 0.028:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.734: 0.607: 0.500: 0.414: 0.349: 0.298: 0.258: 0.227: 0.212: 0.199: 0.187: 0.177: 0.168: 0.160: 0.153:
Сс : 0.147: 0.121: 0.100: 0.083: 0.070: 0.060: 0.052: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп: 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.667: 0.557: 0.465: 0.390: 0.329: 0.281: 0.242: 0.137: 0.125: 0.115: 0.106: 0.099: 0.092: 0.087: 0.082:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.039: 0.031: 0.021: 0.016: 0.011: 0.007: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.019: 0.006: 0.002: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 4680 : Y-строка 19 Стах= 2.007 долей ПДК (х= 5907.0; напр.ветра=178)

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

Qс : 0.178: 0.189: 0.201: 0.215: 0.230: 0.248: 0.267: 0.287: 0.310: 0.334: 0.363: 0.391: 0.425: 0.465: 0.517: 0.589:
Сс : 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.062: 0.067: 0.073: 0.078: 0.085: 0.093: 0.103: 0.118:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.090: 0.099: 0.102: 0.113: 0.114: 0.124: 0.134: 0.144: 0.151: 0.156: 0.186: 0.203: 0.259: 0.310: 0.389: 0.503:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.064: 0.066: 0.075: 0.079: 0.092: 0.099: 0.108: 0.119: 0.135: 0.155: 0.154: 0.169: 0.148: 0.141: 0.117: 0.077:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.018: 0.017: 0.013: 0.009: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

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

Qс : 0.690: 0.843: 1.070: 1.356: 1.734: 1.926: 1.567: 1.209: 1.014: 0.856: 0.718: 0.600: 0.505: 0.431: 0.379: 0.344:
Сс : 0.138: 0.169: 0.214: 0.271: 0.347: 0.385: 0.313: 0.242: 0.203: 0.171: 0.144: 0.120: 0.101: 0.086: 0.076: 0.069:
Фоп: 124 : 129 : 137 : 146 : 159 : 173 : 187 : 200 : 218 : 227 : 234 : 239 : 243 : 246 : 247 : 248 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.53 : 9.18 : 6.82 : 6.04 : 2.59 : 1.36 :10.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.581: 0.719: 0.824: 1.018: 1.163: 1.286: 0.947: 0.671: 1.007: 0.852: 0.713: 0.592: 0.493: 0.412: 0.331: 0.261:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.097: 0.093: 0.157: 0.253: 0.548: 0.639: 0.620: 0.537: 0.007: 0.005: 0.005: 0.008: 0.012: 0.019: 0.048: 0.083:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.011: 0.031: 0.084: 0.058: 0.022: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

Qс : 0.787: 0.633: 0.517: 0.429: 0.365: 0.316: 0.276: 0.244: 0.216: 0.198: 0.186: 0.176: 0.168: 0.160: 0.152:
Сс : 0.157: 0.127: 0.103: 0.086: 0.073: 0.063: 0.055: 0.049: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:
Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.751: 0.612: 0.502: 0.415: 0.348: 0.294: 0.251: 0.217: 0.185: 0.115: 0.107: 0.100: 0.092: 0.085: 0.082:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.019: 0.010: 0.007: 0.009: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.029: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.003: 0.006: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

у= 4580 : Y-строка 20 Стах= 4.536 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 : 0.179: 0.191: 0.203: 0.218: 0.233: 0.251: 0.270: 0.290: 0.313: 0.337: 0.366: 0.394: 0.427: 0.469: 0.531: 0.615:  
Сс : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.067: 0.073: 0.079: 0.085: 0.094: 0.106: 0.123:  
Фоп: 100 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.094: 0.099: 0.102: 0.114: 0.126: 0.129: 0.142: 0.155: 0.150: 0.159: 0.177: 0.209: 0.283: 0.354: 0.450: 0.557:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.061: 0.068: 0.077: 0.079: 0.082: 0.097: 0.103: 0.110: 0.137: 0.152: 0.163: 0.159: 0.115: 0.088: 0.053: 0.033:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.726: 0.868: 1.108: 1.533: 2.269: 2.924: 2.357: 1.600: 1.248: 0.990: 0.804: 0.655: 0.542: 0.460: 0.398: 0.347:
Сс : 0.145: 0.174: 0.222: 0.307: 0.454: 0.585: 0.471: 0.320: 0.250: 0.198: 0.161: 0.131: 0.108: 0.092: 0.080: 0.069:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.104: 0.030: 0.026: 0.009:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.016: 0.016: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.827: 0.675: 0.558: 0.467: 0.397: 0.341: 0.298: 0.261: 0.229: 0.205: 0.184: 0.175: 0.166: 0.158: 0.151:  
Сс : 0.165: 0.135: 0.112: 0.093: 0.079: 0.068: 0.060: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:  
Фоп: 255 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 259 : 260 : 260 : 260 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.79 : 0.80 : 0.82 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.813: 0.655: 0.530: 0.431: 0.358: 0.300: 0.258: 0.221: 0.189: 0.165: 0.146: 0.098: 0.093: 0.086: 0.080:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.009: 0.014: 0.018: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.031: 0.028: 0.028: 0.027:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.003: 0.005: 0.009: 0.013: 0.015: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

~~~~~

y= 4480 : Y-строка 21 Стах= 20.772 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:

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

Qс : 0.180: 0.191: 0.204: 0.219: 0.234: 0.252: 0.270: 0.291: 0.313: 0.336: 0.363: 0.388: 0.416: 0.462: 0.533: 0.635:
Сс : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.067: 0.073: 0.078: 0.083: 0.092: 0.107: 0.127:
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 101 : 101 : 101 : 102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.098: 0.110: 0.115: 0.119: 0.134: 0.137: 0.153: 0.169: 0.165: 0.177: 0.205: 0.296: 0.380: 0.483: 0.597:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.063: 0.070: 0.070: 0.079: 0.091: 0.093: 0.108: 0.113: 0.118: 0.144: 0.159: 0.155: 0.093: 0.055: 0.024: 0.025:

[illegible]

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

Qc : 0.777: 0.962: 1.227: 1.700: 3.147: 5.812: 4.340: 2.341: 1.537: 1.120: 0.876: 0.701: 0.587: 0.496: 0.420: 0.363:

Фоп: 104 : 107 : 112 : 127 : 139 : 165 : 202 : 230 : 243 : 250 : 254 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :

[illegible][illegible]

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

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

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

Qc : 0.332: 0.317: 0.298: 0.280: 0.261: 0.243: 0.225: 0.210: 0.195: 0.181: 0.175: 0.191: 0.206: 0.228: 0.245: 0.261:

Фоп: 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 :

• • • • •

[illegible]

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

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

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

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

Qс : 0.275: 0.301: 0.358: 0.432: 0.530: 0.655: 0.824: 1.054: 1.457: 2.364: 6.158:20.772: 7.350: 2.614: 1.573: 1.142:

Сс : 0.055: 0.060: 0.072: 0.086: 0.106: 0.131: 0.165: 0.211: 0.291: 0.473: 1.232: 4.154: 1.470: 0.523: 0.315: 0.228:

Фоп: 164 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 97 : 100 : 109 : 170 : 248 : 259 : 263 : 265 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.03 : 6.85 : 3.43 : 0.94 : 0.60 : 0.87 : 2.74 : 6.51 : 9.82 :

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

Ви : 0.275: 0.301: 0.358: 0.432: 0.530: 0.655: 0.824: 1.054: 1.457: 2.364: 6.158:20.772: 7.273: 2.575: 1.531: 1.091:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.031: 0.022: 0.025: 0.029:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.017: 0.014: 0.017: 0.022:

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.902: 0.726: 0.595: 0.492: 0.413: 0.353: 0.305: 0.266: 0.232: 0.207: 0.185: 0.172: 0.163: 0.156: 0.149:

Сс : 0.180: 0.145: 0.119: 0.098: 0.083: 0.071: 0.061: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:

Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 262 : 262 : 262 : 262 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 :

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

Ви : 0.849: 0.674: 0.544: 0.444: 0.367: 0.308: 0.261: 0.224: 0.191: 0.166: 0.146: 0.097: 0.090: 0.084: 0.079:

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

Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:

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

Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:

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

~~~~~

y= 4380 : Y-строка 22 Смах= 16.823 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=133)

-----:

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 : 0.790: 0.993: 1.324: 2.007: 4.370:16.823:11.447: 3.331: 1.747: 1.214: 0.930: 0.756: 0.625: 0.522: 0.438: 0.376:
Cс : 0.158: 0.199: 0.265: 0.401: 0.874: 3.365: 2.289: 0.666: 0.349: 0.243: 0.186: 0.151: 0.125: 0.104: 0.088: 0.075:
Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 232 : 239 : 252 : 255 : 258 : 259 : 261 :
Uоп:12.00 :11.10 : 7.88 : 4.39 : 1.13 : 0.64 : 0.75 : 1.46 : 5.42 : 1.81 : 1.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.767: 0.970: 1.304: 1.984: 4.326:16.483:11.447: 3.331: 1.747: 1.214: 0.925: 0.492: 0.392: 0.312: 0.254: 0.209:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.012: 0.014: 0.033: 0.252: : : : : 0.005: 0.263: 0.233: 0.211: 0.184: 0.168:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.008: 0.009: 0.011: 0.056: : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : : : :

```

$x = 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:$
 $-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:$
 $Q_c: 0.337: 0.321: 0.302: 0.283: 0.265: 0.246: 0.228: 0.212: 0.197: 0.183: 0.193: 0.212: 0.238: 0.260: 0.282: 0.303:$
 $C_c: 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.039: 0.042: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061:$
 $\Phi_{op}: 259: 261: 262: 263: 263: 264: 264: 264: 265: 265: 136: 139: 143: 147: 152: 157:$

Ви : 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

γ= 4280 : Υ-строка 23 Cmax= 10.695 долей ПДК (χ= 2107.0; напр.ветра= 30)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.180: 0.192: 0.204: 0.218: 0.234: 0.250: 0.269: 0.288: 0.308: 0.327: 0.349: 0.365: 0.400: 0.461: 0.545: 0.648:  
Cс : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.065: 0.070: 0.073: 0.080: 0.092: 0.109: 0.130:  
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 91 : 94 : 95 : 95 : 96 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :0.50 :0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.096: 0.103: 0.110: 0.117: 0.125: 0.133: 0.142: 0.150: 0.176: 0.185: 0.191: 0.207: 0.197: 0.239: 0.294: 0.366:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.061: 0.066: 0.071: 0.078: 0.085: 0.093: 0.103: 0.114: 0.108: 0.118: 0.134: 0.134: 0.169: 0.187: 0.215: 0.245:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.015: 0.019: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.784: 0.976: 1.292: 1.916: 3.846:10.695: 8.399: 3.057: 2.078: 1.472: 1.067: 0.804: 0.654: 0.542: 0.450: 0.385:
Cс : 0.157: 0.195: 0.258: 0.383: 0.769: 2.139: 1.680: 0.611: 0.416: 0.294: 0.213: 0.161: 0.131: 0.108: 0.090: 0.077:
Фоп: 97 : 82 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 292 : 235 : 244 : 250 : 254 : 263 : 265 : 266 : 267 :
Uоп: 0.50 :11.18 : 8.01 : 4.65 : 1.22 : 0.76 : 0.83 : 1.81 : 1.49 : 1.68 : 1.85 : 1.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.461: 0.960: 1.285: 1.913: 3.843:10.695: 8.399: 3.057: 2.078: 1.472: 1.063: 0.788: 0.427: 0.334: 0.264: 0.217:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.285: 0.016: 0.008: 0.003: 0.003: : : : : : 0.004: 0.016: 0.227: 0.207: 0.185: 0.168:
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

Ви : 0.017: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0007: : : : : : : : : : : : : : : :

----

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

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

Qс : 0.343: 0.326: 0.306: 0.287: 0.268: 0.250: 0.234: 0.218: 0.203: 0.191: 0.217: 0.241: 0.268: 0.298: 0.327: 0.357:  
Сс : 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.060: 0.065: 0.071:  
Фоп: 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 194 : 198 : 202 : 205 : 129 : 132 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.275: 0.242: 0.211: 0.182: 0.172: 0.196: 0.192: 0.187: 0.177: 0.191: 0.217: 0.241: 0.268: 0.298: 0.327: 0.357:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.068: 0.084: 0.095: 0.105: 0.095: 0.054: 0.043: 0.031: 0.027: : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.383: 0.404: 0.419: 0.424: 0.511: 0.628: 0.779: 0.975: 1.270: 1.766: 2.624: 3.440: 2.760: 1.855: 1.320: 1.002:  
Сс : 0.077: 0.081: 0.084: 0.085: 0.102: 0.126: 0.156: 0.195: 0.254: 0.353: 0.525: 0.688: 0.552: 0.371: 0.264: 0.200:  
Фоп: 160 : 166 : 173 : 180 : 77 : 75 : 72 : 68 : 62 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 299 : 292 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.00 : 8.11 : 5.32 : 2.80 : 1.40 : 2.48 : 5.00 : 7.75 :10.60 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.383: 0.404: 0.419: 0.424: 0.511: 0.628: 0.779: 0.975: 1.270: 1.766: 2.624: 3.440: 2.760: 1.855: 1.320: 1.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

----

[illegible]

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

\_\_\_\_\_

-----

• • • • •

[illegible]

-----

Qс : 0.776: 0.982: 1.348: 1.947: 2.915: 4.219: 4.130: 3.698: 2.475: 1.654: 1.158: 0.856: 0.671: 0.551: 0.458: 0.391:  
Сс : 0.155: 0.196: 0.270: 0.389: 0.583: 0.844: 0.826: 0.740: 0.495: 0.331: 0.232: 0.171: 0.134: 0.110: 0.092: 0.078:  
Фоп: 87 : 96 : 98 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 265 : 272 : 272 : 271 : 271 :  
Uоп: 0.50 : 1.91 : 1.78 : 1.55 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.40 : 1.62 : 1.79 : 1.80 : 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.48 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.479: 0.933: 1.302: 1.901: 2.871: 4.157: 4.130: 3.698: 2.475: 1.654: 1.151: 0.830: 0.446: 0.350: 0.325: 0.267:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.268: 0.030: 0.034: 0.036: 0.036: 0.046: : : : : 0.007: 0.025: 0.224: 0.200: 0.133: 0.124:  
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.011: 0.010: 0.005: 0.012: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.350: 0.331: 0.313: 0.303: 0.288: 0.269: 0.249: 0.231: 0.215: 0.208: 0.239: 0.270: 0.304: 0.341: 0.381: 0.421:
Сс : 0.070: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.042: 0.048: 0.054: 0.061: 0.068: 0.076: 0.084:
Фоп: 270 : 270 : 183 : 187 : 191 : 195 : 199 : 203 : 207 : 126 : 129 : 132 : 136 : 140 : 145 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.268: 0.246: 0.235: 0.230: 0.223: 0.214: 0.207: 0.200: 0.194: 0.208: 0.239: 0.270: 0.304: 0.341: 0.381: 0.421:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.081: 0.085: 0.078: 0.073: 0.065: 0.054: 0.043: 0.031: 0.021: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 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 : 0.457: 0.488: 0.510: 0.517: 0.510: 0.583: 0.712: 0.872: 1.066: 1.326: 1.612: 1.764: 1.640: 1.361: 1.097: 0.893:  
Сс : 0.091: 0.098: 0.102: 0.103: 0.102: 0.117: 0.142: 0.174: 0.213: 0.265: 0.322: 0.353: 0.328: 0.272: 0.219: 0.179:  
Фоп: 157 : 165 : 172 : 180 : 188 : 67 : 63 : 57 : 49 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 312 : 304 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.90 :7.70 :6.03 :5.32 :5.90 :7.42 :9.58 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.457: 0.488: 0.510: 0.517: 0.510: 0.583: 0.712: 0.872: 1.066: 1.326: 1.612: 1.764: 1.640: 1.361: 1.097: 0.893:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.733: 0.600: 0.493: 0.410: 0.344: 0.293: 0.253: 0.216: 0.192: 0.173: 0.165: 0.158: 0.152: 0.146: 0.141:  
Сс : 0.147: 0.120: 0.099: 0.082: 0.069: 0.059: 0.051: 0.043: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:  
Фоп: 298 : 294 : 291 : 288 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 269 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.65 : 0.68 : 0.71 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.733: 0.600: 0.493: 0.409: 0.343: 0.291: 0.248: 0.210: 0.184: 0.102: 0.097: 0.089: 0.085: 0.081: 0.074:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.027:  
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

-----  
у= 4080 : У-строка 25 Стах= 5.157 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 : 0.177: 0.188: 0.200: 0.214: 0.229: 0.245: 0.262: 0.281: 0.300: 0.318: 0.337: 0.354: 0.385: 0.444: 0.524: 0.623:  
Сс : 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.077: 0.089: 0.105: 0.125:  
Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 85 : 82 : 81 : 80 : 79 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.098: 0.106: 0.108: 0.119: 0.130: 0.143: 0.146: 0.162: 0.182: 0.204: 0.209: 0.260: 0.200: 0.241: 0.300: 0.377:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.058: 0.060: 0.071: 0.075: 0.078: 0.080: 0.096: 0.097: 0.097: 0.092: 0.107: 0.071: 0.163: 0.181: 0.202: 0.224:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.753: 0.972: 1.334: 1.932: 2.901: 4.185: 5.157: 3.719: 2.487: 1.667: 1.173: 0.873: 0.685: 0.557: 0.462: 0.393:
Сс : 0.151: 0.194: 0.267: 0.386: 0.580: 0.837: 1.031: 0.744: 0.497: 0.333: 0.235: 0.175: 0.137: 0.111: 0.092: 0.079:
Фоп: 78 : 84 : 83 : 80 : 75 : 60 : 341 : 292 : 283 : 279 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 0.50 : 1.86 : 1.75 : 1.54 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.39 : 1.57 : 1.69 : 1.65 : 1.58 : 1.65 : 1.54 : 1.54 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.487: 0.933: 1.305: 1.906: 2.883: 4.183: 3.958: 3.719: 2.483: 1.656: 1.149: 0.814: 0.592: 0.452: 0.342: 0.272:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.244: 0.022: 0.023: 0.021: 0.016: 0.003: 1.200: : 0.005: 0.011: 0.024: 0.059: 0.092: 0.106: 0.120: 0.121:
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.002: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.357: 0.349: 0.345: 0.333: 0.312: 0.289: 0.266: 0.246: 0.228: 0.230: 0.262: 0.299: 0.341: 0.391: 0.444: 0.499:  
Сс : 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.062: 0.058: 0.053: 0.049: 0.046: 0.046: 0.052: 0.060: 0.068: 0.078: 0.089: 0.100:  
Фоп: 275 : 179 : 183 : 188 : 192 : 197 : 201 : 206 : 210 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 141 : 147 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.282: 0.262: 0.259: 0.257: 0.246: 0.243: 0.231: 0.227: 0.217: 0.230: 0.262: 0.299: 0.341: 0.391: 0.444: 0.499:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.075: 0.087: 0.086: 0.075: 0.066: 0.046: 0.035: 0.018: 0.011: : : : : : : : : : :  
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 : 0.552: 0.598: 0.630: 0.641: 0.628: 0.598: 0.634: 0.756: 0.890: 1.026: 1.148: 1.206: 1.159: 1.046: 0.908: 0.773:

Сс : 0.110: 0.120: 0.126: 0.128: 0.126: 0.120: 0.127: 0.151: 0.178: 0.205: 0.230: 0.241: 0.232: 0.209: 0.182: 0.155:

Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 198 : 54 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 332 : 321 : 313 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 9.08 : 8.62 : 8.99 :10.12 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.552: 0.598: 0.630: 0.641: 0.628: 0.598: 0.634: 0.756: 0.890: 1.026: 1.148: 1.206: 1.159: 1.046: 0.908: 0.773:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.649: 0.541: 0.454: 0.382: 0.324: 0.277: 0.239: 0.205: 0.180: 0.166: 0.159: 0.153: 0.148: 0.142: 0.137:

Сс : 0.130: 0.108: 0.091: 0.076: 0.065: 0.055: 0.048: 0.041: 0.036: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:

Фоп: 306 : 301 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.64 : 0.67 :

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

Ви : 0.649: 0.541: 0.454: 0.382: 0.324: 0.277: 0.238: 0.203: 0.177: 0.097: 0.090: 0.087: 0.081: 0.077: 0.074:

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

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026:

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

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:

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

~~~~~

-----  
y= 3980 : Y-строка 26 Стах= 4.151 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=353)





Сс : 0.075: 0.077: 0.076: 0.073: 0.067: 0.062: 0.057: 0.052: 0.049: 0.050: 0.057: 0.066: 0.077: 0.089: 0.103: 0.118:  
Фоп: 174 : 179 : 184 : 189 : 193 : 198 : 203 : 208 : 212 : 117 : 120 : 123 : 127 : 131 : 136 : 142 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.288: 0.292: 0.291: 0.287: 0.270: 0.263: 0.256: 0.249: 0.236: 0.248: 0.286: 0.331: 0.383: 0.446: 0.516: 0.591:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.088: 0.095: 0.091: 0.077: 0.067: 0.046: 0.027: 0.014: 0.008: : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 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 : 0.670: 0.738: 0.786: 0.803: 0.786: 0.737: 0.668: 0.644: 0.737: 0.827: 0.891: 0.916: 0.894: 0.835: 0.750: 0.656:
Сс : 0.134: 0.148: 0.157: 0.161: 0.157: 0.147: 0.134: 0.129: 0.147: 0.165: 0.178: 0.183: 0.179: 0.167: 0.150: 0.131:
Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 191 : 201 : 210 : 41 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 337 : 328 : 320 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.670: 0.738: 0.786: 0.803: 0.786: 0.737: 0.668: 0.644: 0.737: 0.827: 0.891: 0.916: 0.894: 0.835: 0.750: 0.656:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.565: 0.483: 0.411: 0.351: 0.301: 0.261: 0.226: 0.195: 0.172: 0.159: 0.153: 0.148: 0.143: 0.138: 0.134:  
Сс : 0.113: 0.097: 0.082: 0.070: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:  
Фоп: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.65 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви : 0.096: 0.062: 0.045: 0.048: 0.107: 0.277: 0.500: 0.432: 0.280: 0.183: 0.149: 0.132: 0.135: 0.116: 0.120: 0.108:

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

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

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.414: 0.430: 0.424: 0.398: 0.364: 0.330: 0.303: 0.281: 0.262: 0.266: 0.309: 0.362: 0.427: 0.505: 0.597: 0.699:

Сс : 0.083: 0.086: 0.085: 0.080: 0.073: 0.066: 0.061: 0.056: 0.052: 0.053: 0.062: 0.072: 0.085: 0.101: 0.119: 0.140:

Фоп: 173 : 179 : 184 : 189 : 195 : 200 : 206 : 211 : 215 : 113 : 115 : 118 : 121 : 125 : 130 : 136 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.322: 0.325: 0.323: 0.311: 0.307: 0.292: 0.288: 0.274: 0.258: 0.266: 0.309: 0.362: 0.427: 0.505: 0.597: 0.699:

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

Ви : 0.092: 0.105: 0.101: 0.088: 0.057: 0.037: 0.015: 0.007: 0.004: : : : : : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.809: 0.912: 0.992: 1.024: 0.990: 0.911: 0.811: 0.722: 0.638: 0.669: 0.709: 0.725: 0.712: 0.675: 0.617: 0.553:

Сс : 0.162: 0.182: 0.198: 0.205: 0.198: 0.182: 0.162: 0.144: 0.128: 0.134: 0.142: 0.145: 0.142: 0.135: 0.123: 0.111:

Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 216 : 224 : 230 : 20 : 11 : 1 : 351 : 341 : 332 : 325 :

Уоп:12.00 :11.83 :10.73 :10.40 :10.78 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.809: 0.912: 0.992: 1.024: 0.990: 0.911: 0.808: 0.698: 0.594: 0.669: 0.709: 0.725: 0.712: 0.675: 0.617: 0.553:

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

Ви : : : : : : : 0.003: 0.024: 0.043: : : : : : : :

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

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

Ки : : : : : : : : 0006: : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.486: 0.423: 0.368: 0.319: 0.278: 0.242: 0.208: 0.184: 0.163: 0.152: 0.147: 0.143: 0.138: 0.134: 0.130:

Сс : 0.097: 0.085: 0.074: 0.064: 0.056: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:

Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.58 : 0.62 :

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

Ви : 0.486: 0.423: 0.368: 0.319: 0.278: 0.242: 0.208: 0.184: 0.163: 0.084: 0.080: 0.079: 0.074: 0.070: 0.068:

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

Ви : : : : : : : : : 0.032: 0.032: 0.030: 0.029: 0.029: 0.027:

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

Ви : : : : : : : : : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:

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

~~~~~

-----  
y= 3780 : Y-строка 28 Смах= 1.852 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 : 0.165: 0.174: 0.185: 0.197: 0.210: 0.224: 0.239: 0.255: 0.272: 0.290: 0.307: 0.327: 0.346: 0.381: 0.436: 0.509:

Сс : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.076: 0.087: 0.102:

Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 64 : 62 : 58 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 1.49 : 0.50 :

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

Ви : 0.095: 0.104: 0.110: 0.123: 0.131: 0.139: 0.149: 0.161: 0.176: 0.195: 0.220: 0.231: 0.271: 0.215: 0.309: 0.319:

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

Ви : 0.057: 0.057: 0.064: 0.062: 0.069: 0.075: 0.082: 0.088: 0.091: 0.091: 0.085: 0.095: 0.074: 0.155: 0.124: 0.183:

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

Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.006: 0.003: 0.005:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.611: 0.741: 0.916: 1.146: 1.424: 1.706: 1.852: 1.739: 1.456: 1.164: 0.927: 0.746: 0.611: 0.507: 0.439: 0.417:

Сс : 0.122: 0.148: 0.183: 0.229: 0.285: 0.341: 0.370: 0.348: 0.291: 0.233: 0.185: 0.149: 0.122: 0.101: 0.088: 0.083:

Фоп: 56 : 52 : 46 : 37 : 26 : 12 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 166 :

Uоп: 1.54 : 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 : 12.00 : 9.29 :

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

Ви : 0.496: 0.643: 0.818: 1.016: 1.244: 1.428: 1.485: 1.388: 1.185: 0.959: 0.753: 0.600: 0.475: 0.397: 0.309: 0.363:

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

Ви : 0.114: 0.098: 0.098: 0.129: 0.181: 0.278: 0.367: 0.351: 0.271: 0.205: 0.174: 0.146: 0.136: 0.110: 0.130: 0.053:

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 : 0.457: 0.479: 0.469: 0.436: 0.394: 0.358: 0.329: 0.305: 0.283: 0.281: 0.329: 0.391: 0.466: 0.563: 0.678: 0.817:

Сс : 0.091: 0.096: 0.094: 0.087: 0.079: 0.072: 0.066: 0.061: 0.057: 0.056: 0.066: 0.078: 0.093: 0.113: 0.136: 0.163:

Фоп: 173 : 179 : 184 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :

Uоп: 11.10 : 11.65 : 11.53 : 9.68 : 9.08 : 9.03 : 9.39 : 10.19 : 11.20 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.358: 0.364: 0.359: 0.367: 0.355: 0.340: 0.323: 0.302: 0.282: 0.281: 0.329: 0.391: 0.466: 0.563: 0.678: 0.817:

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

Ви : 0.099: 0.115: 0.110: 0.068: 0.039: 0.018: 0.006: 0.003: 0.002: : : : : : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.976: 1.158: 1.327: 1.400: 1.321: 1.154: 0.991: 0.864: 0.722: 0.610: 0.572: 0.580: 0.574: 0.548: 0.511: 0.465:

Сс : 0.195: 0.232: 0.265: 0.280: 0.264: 0.231: 0.198: 0.173: 0.144: 0.122: 0.114: 0.116: 0.115: 0.110: 0.102: 0.093:

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.096: 0.101: 0.107: 0.120: 0.129: 0.139: 0.150: 0.152: 0.169: 0.191: 0.201: 0.215: 0.238: 0.273: 0.292: 0.344:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.053: 0.058: 0.064: 0.062: 0.067: 0.072: 0.076: 0.092: 0.094: 0.091: 0.101: 0.105: 0.105: 0.091: 0.114: 0.125:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : 0.001: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : 0001 : :
~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.555: 0.658: 0.787: 0.941: 1.110: 1.259: 1.330: 1.279: 1.137: 0.963: 0.802: 0.668: 0.560: 0.491: 0.447: 0.475:  
Сс : 0.111: 0.132: 0.157: 0.188: 0.222: 0.252: 0.266: 0.256: 0.227: 0.193: 0.160: 0.134: 0.112: 0.098: 0.089: 0.095:  
Фоп: 50 : 44 : 38 : 30 : 20 : 9 : 357 : 345 : 335 : 326 : 319 : 313 : 308 : 305 : 302 : 165 :  
Uоп: 1.73 : 1.60 : 1.64 : 1.65 : 1.67 : 1.77 : 1.88 : 1.96 : 1.96 : 1.91 : 1.89 : 1.88 : 1.91 : 12.00 : 12.00 : 2.31 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.447: 0.527: 0.651: 0.783: 0.908: 1.013: 1.046: 1.000: 0.891: 0.759: 0.626: 0.515: 0.427: 0.321: 0.285: 0.413:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : 0.108: 0.132: 0.136: 0.159: 0.203: 0.247: 0.283: 0.279: 0.246: 0.205: 0.176: 0.152: 0.133: 0.170: 0.162: 0.062:  
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 : 0.517: 0.547: 0.535: 0.496: 0.449: 0.399: 0.366: 0.336: 0.308: 0.293: 0.347: 0.415: 0.502: 0.615: 0.756: 0.933:
Сс : 0.103: 0.109: 0.107: 0.099: 0.090: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.059: 0.069: 0.083: 0.100: 0.123: 0.151: 0.187:
Фоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 206 : 212 : 217 : 222 : 102 : 104 : 105 : 107 : 110 : 114 : 119 :
Uоп: 2.90 : 6.72 : 6.67 : 2.36 : 2.25 : 6.83 : 7.65 : 8.71 : 9.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.446: 0.453: 0.448: 0.428: 0.401: 0.392: 0.364: 0.335: 0.308: 0.293: 0.347: 0.415: 0.502: 0.615: 0.756: 0.933:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.071: 0.093: 0.087: 0.068: 0.048: 0.008: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
~~~~~





у= 3580 : Y-строка 30 Стах= 5.670 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=181)

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

Qс : 0.154: 0.163: 0.173: 0.184: 0.196: 0.209: 0.224: 0.240: 0.257: 0.276: 0.296: 0.316: 0.340: 0.363: 0.388: 0.430:

Сс : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.078: 0.086:

Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.67 :

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

Ви : 0.092: 0.097: 0.109: 0.117: 0.126: 0.136: 0.139: 0.154: 0.173: 0.182: 0.195: 0.214: 0.241: 0.257: 0.286: 0.311:

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

Ви : 0.055: 0.060: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.083: 0.085: 0.083: 0.094: 0.101: 0.103: 0.099: 0.106: 0.102: 0.119:

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

Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :

Ки : 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 : 0.496: 0.578: 0.671: 0.774: 0.877: 0.960: 0.997: 0.978: 0.903: 0.798: 0.698: 0.614: 0.547: 0.492: 0.503: 0.572:

Сс : 0.099: 0.116: 0.134: 0.155: 0.175: 0.192: 0.199: 0.196: 0.181: 0.160: 0.140: 0.123: 0.109: 0.098: 0.101: 0.114:

Фоп: 44 : 39 : 32 : 25 : 17 : 7 : 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 310 : 155 : 162 :

Уоп: 2.10 : 1.71 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.98 : 2.20 : 7.40 : 7.66 : 9.27 : 10.32 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.12 : 2.15 :

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

Ви : 0.389: 0.452: 0.522: 0.612: 0.697: 0.747: 0.765: 0.618: 0.580: 0.481: 0.426: 0.343: 0.316: 0.312: 0.470: 0.519:

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

Ви : 0.107: 0.126: 0.149: 0.162: 0.179: 0.214: 0.232: 0.360: 0.324: 0.318: 0.272: 0.271: 0.231: 0.180: 0.033: 0.053:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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



Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :0.50 :0.50 :0.52 :0.60 :0.68 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.308: 0.281: 0.256: 0.231: 0.205: 0.185: 0.167: 0.151: 0.136: 0.065: 0.064: 0.065: 0.062: 0.059: 0.055:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.037: 0.035: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:  
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:  
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 3480 : Y-строка 31 Стах= 27.817 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 : 0.149: 0.158: 0.167: 0.178: 0.190: 0.202: 0.217: 0.233: 0.250: 0.268: 0.288: 0.310: 0.332: 0.358: 0.385: 0.415:  
Cc : 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.072: 0.077: 0.083:  
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 47 : 43 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.092: 0.098: 0.105: 0.112: 0.121: 0.132: 0.136: 0.152: 0.159: 0.169: 0.184: 0.204: 0.233: 0.252: 0.258: 0.277:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.052: 0.056: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.080: 0.080: 0.090: 0.099: 0.105: 0.106: 0.099: 0.106: 0.127: 0.138:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 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 : 0.450: 0.504: 0.572: 0.641: 0.706: 0.773: 0.821: 0.825: 0.791: 0.727: 0.658: 0.591: 0.532: 0.522: 0.606: 0.704:  
Cc : 0.090: 0.101: 0.114: 0.128: 0.141: 0.155: 0.164: 0.165: 0.158: 0.145: 0.132: 0.118: 0.106: 0.104: 0.121: 0.141:  
Фоп: 39 : 34 : 28 : 22 : 14 : 5 : 357 : 350 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 143 : 150 : 159 :  
Уоп:12.00 : 2.12 : 1.85 : 1.98 : 2.08 :10.21 :10.26 :10.54 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.72 : 2.21 : 1.98 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.315: 0.383: 0.431: 0.496: 0.540: 0.449: 0.471: 0.474: 0.447: 0.413: 0.380: 0.338: 0.315: 0.519: 0.592: 0.658:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.135: 0.121: 0.141: 0.145: 0.167: 0.324: 0.350: 0.351: 0.343: 0.314: 0.278: 0.253: 0.217: 0.003: 0.014: 0.045:  
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 : 0.797: 0.851: 0.830: 0.749: 0.651: 0.560: 0.483: 0.423: 0.373: 0.334: 0.364: 0.439: 0.537: 0.669: 0.841: 1.080:  
Сс : 0.159: 0.170: 0.166: 0.150: 0.130: 0.112: 0.097: 0.085: 0.075: 0.067: 0.073: 0.088: 0.107: 0.134: 0.168: 0.216:  
Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 93 :  
Uоп: 2.03 : 2.12 : 2.07 : 1.98 : 2.07 : 2.41 : 3.46 : 5.62 : 7.21 : 8.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.78 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.718: 0.747: 0.735: 0.691: 0.626: 0.554: 0.483: 0.423: 0.373: 0.334: 0.364: 0.439: 0.537: 0.669: 0.841: 1.080:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.079: 0.104: 0.095: 0.059: 0.025: 0.006: 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 : 1.507: 2.523: 7.268: 27.817: 7.138: 2.517: 1.507: 1.088: 0.851: 0.682: 0.553: 0.456: 0.382: 0.325: 0.302: 0.285:  
Сс : 0.301: 0.505: 1.454: 5.563: 1.428: 0.503: 0.301: 0.218: 0.170: 0.136: 0.111: 0.091: 0.076: 0.065: 0.060: 0.057:  
Фоп: 94 : 95 : 101 : 183 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 343 : 338 :  
Uоп: 6.56 : 3.02 : 0.88 : 0.53 : 0.89 : 2.88 : 6.66 : 9.92 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 1.507: 2.523: 7.268: 27.817: 7.052: 2.486: 1.494: 1.073: 0.837: 0.666: 0.535: 0.436: 0.363: 0.304: 0.302: 0.285:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : 0.064: 0.027: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.011: 0.012: : :  
Ки : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : :





Qс : 1.450: 2.290: 5.160: 9.794: 4.985: 2.305: 1.506: 1.114: 0.878: 0.704: 0.571: 0.470: 0.393: 0.334: 0.287: 0.250:  
Сс : 0.290: 0.458: 1.032: 1.959: 0.997: 0.461: 0.301: 0.223: 0.176: 0.141: 0.114: 0.094: 0.079: 0.067: 0.057: 0.050:  
Фоп: 75 : 68 : 50 : 359 : 309 : 292 : 285 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :  
Уоп: 6.88 : 3.66 : 1.01 : 0.79 : 1.04 : 3.56 : 7.06 : 10.47 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 1.450: 2.290: 5.068: 9.793: 4.972: 2.262: 1.439: 1.046: 0.825: 0.658: 0.530: 0.435: 0.357: 0.302: 0.255: 0.221:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : 0.092: 0.001: 0.008: 0.025: 0.036: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.024: 0.024: 0.020: 0.020: 0.017:  
Ки : : : 0001: 0001 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : 0.005: 0.017: 0.031: 0.026: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007:  
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.232: 0.212: 0.197: 0.183: 0.168: 0.154: 0.145: 0.139: 0.134: 0.130: 0.126: 0.121: 0.117: 0.113: 0.110:
Сс : 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Фоп: 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 271 : 271 : 271 : 272 : 272 : 272 : 285 : 284 : 282 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 0.58 : 0.65 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.232: 0.212: 0.197: 0.183: 0.168: 0.154: 0.086: 0.081: 0.077: 0.074: 0.069: 0.065: 0.049: 0.046: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

-----  
у= 3280 : У-строка 33 Стах= 2.913 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра= 0)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.140: 0.148: 0.157: 0.167: 0.178: 0.191: 0.203: 0.218: 0.234: 0.251: 0.269: 0.290: 0.311: 0.335: 0.361: 0.389:  
Сс : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078:





Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.066: 0.128: 0.102: 0.025: 0.004: : : : : : : : : : : : :  
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 : 1.261: 1.761: 2.459: 2.913: 2.402: 1.707: 1.255: 0.996: 0.831: 0.693: 0.576: 0.484: 0.408: 0.348: 0.301: 0.262:
Сс : 0.252: 0.352: 0.492: 0.583: 0.480: 0.341: 0.251: 0.199: 0.166: 0.139: 0.115: 0.097: 0.082: 0.070: 0.060: 0.052:
Фоп: 59 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 301 : 294 : 290 : 287 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :
Uоп: 8.20 : 5.64 : 3.10 : 2.11 : 3.34 : 5.61 : 8.25 : 11.22 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.259: 1.717: 2.415: 2.913: 2.402: 1.707: 1.252: 0.968: 0.778: 0.628: 0.510: 0.421: 0.349: 0.294: 0.251: 0.217:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.043: 0.044: : : : 0.002: 0.018: 0.029: 0.034: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.010: 0.024: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016:
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.228: 0.203: 0.182: 0.165: 0.157: 0.150: 0.144: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125: 0.120: 0.115: 0.111: 0.107:  
Сс : 0.046: 0.041: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:  
Фоп: 279 : 278 : 278 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.86 : 0.92 : 1.00 : 1.09 : 1.17 : 1.26 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.183: 0.162: 0.141: 0.103: 0.096: 0.091: 0.085: 0.080: 0.076: 0.073: 0.069: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.017: 0.015: 0.015: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

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

у= 3180 : У-строка 34 Стах= 2.269 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 : 0.136: 0.144: 0.152: 0.162: 0.173: 0.184: 0.197: 0.210: 0.225: 0.241: 0.258: 0.277: 0.297: 0.319: 0.344: 0.370:  
Сс : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074:  
Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.085: 0.091: 0.092: 0.100: 0.110: 0.113: 0.127: 0.133: 0.142: 0.154: 0.169: 0.175: 0.185: 0.200: 0.221: 0.232:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.050: 0.052: 0.060: 0.062: 0.063: 0.071: 0.070: 0.077: 0.083: 0.087: 0.089: 0.102: 0.112: 0.120: 0.122: 0.137:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.397: 0.426: 0.461: 0.491: 0.520: 0.541: 0.554: 0.554: 0.544: 0.519: 0.493: 0.552: 0.698: 0.899: 1.176: 1.531:  
Сс : 0.079: 0.085: 0.092: 0.098: 0.104: 0.108: 0.111: 0.111: 0.109: 0.104: 0.099: 0.110: 0.140: 0.180: 0.235: 0.306:  
Фоп: 29 : 25 : 20 : 15 : 9 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 337 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.84 : 2.36 : 2.04 : 1.83 : 1.65 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.250: 0.274: 0.287: 0.303: 0.307: 0.324: 0.325: 0.327: 0.321: 0.310: 0.297: 0.552: 0.698: 0.899: 1.176: 1.530:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.147: 0.152: 0.174: 0.188: 0.214: 0.218: 0.229: 0.227: 0.224: 0.209: 0.196: : : : : 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

----

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

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

Qс : 1.929: 2.269: 2.119: 1.719: 1.338: 1.021: 0.786: 0.616: 0.495: 0.411: 0.353: 0.401: 0.483: 0.585: 0.712: 0.879:

Сс : 0.386: 0.454: 0.424: 0.344: 0.268: 0.204: 0.157: 0.123: 0.099: 0.082: 0.071: 0.080: 0.097: 0.117: 0.142: 0.176:

Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 71 : 68 : 65 : 61 : 55 :

Uоп: 1.49 : 1.46 : 1.45 : 1.58 : 1.75 : 1.92 : 2.20 : 2.56 : 3.56 : 5.99 : 7.91 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 1.898: 2.125: 2.039: 1.713: 1.338: 1.021: 0.786: 0.616: 0.495: 0.411: 0.353: 0.401: 0.482: 0.584: 0.709: 0.864:

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

Ви : 0.031: 0.144: 0.081: 0.006: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.015:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 1.116: 1.363: 1.517: 1.629: 1.514: 1.273: 1.044: 0.861: 0.715: 0.605: 0.521: 0.453: 0.394: 0.342: 0.300: 0.260:

Сс : 0.223: 0.273: 0.303: 0.326: 0.303: 0.255: 0.209: 0.172: 0.143: 0.121: 0.104: 0.091: 0.079: 0.068: 0.060: 0.052:

Фоп: 46 : 36 : 19 : 0 : 340 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 :

Uоп: 10.82 : 8.52 : 6.41 : 5.93 : 6.62 : 8.06 : 10.14 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 1.038: 1.270: 1.516: 1.629: 1.514: 1.273: 1.044: 0.860: 0.707: 0.581: 0.475: 0.399: 0.336: 0.285: 0.244: 0.207:

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

Ви : 0.078: 0.092: 0.001: : : : : 0.001: 0.006: 0.015: 0.025: 0.027: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030:

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

Ви : : : : : : : : 0.002: 0.009: 0.021: 0.026: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023:

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.232: 0.208: 0.187: 0.169: 0.155: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132: 0.128: 0.124: 0.119: 0.114: 0.110: 0.106:

Сс : 0.046: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:  
Фоп: 283 : 282 : 281 : 281 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.93 : 1.01 : 1.10 : 1.18 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.180: 0.158: 0.140: 0.123: 0.095: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 3080 : Y-строка 35 Стах= 3.394 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 : 0.132: 0.140: 0.148: 0.157: 0.167: 0.178: 0.189: 0.201: 0.215: 0.230: 0.247: 0.263: 0.282: 0.302: 0.324: 0.347:  
Сс : 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065: 0.069:  
Фоп: 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 34 : 31 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.083: 0.084: 0.091: 0.099: 0.102: 0.113: 0.118: 0.132: 0.142: 0.143: 0.157: 0.174: 0.184: 0.197: 0.201: 0.224:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.048: 0.055: 0.057: 0.058: 0.065: 0.065: 0.072: 0.069: 0.074: 0.087: 0.090: 0.089: 0.098: 0.105: 0.123: 0.123:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.371: 0.395: 0.420: 0.443: 0.463: 0.478: 0.487: 0.487: 0.479: 0.463: 0.476: 0.597: 0.774: 1.034: 1.427: 2.000:  
Сс : 0.074: 0.079: 0.084: 0.089: 0.093: 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.093: 0.095: 0.119: 0.155: 0.207: 0.285: 0.400:  
Фоп: 27 : 23 : 18 : 13 : 8 : 3 : 358 : 353 : 348 : 343 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :



~~~~~

[illegible]

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

[illegible]

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

----

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

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

Qс : 0.343: 0.364: 0.383: 0.401: 0.416: 0.428: 0.432: 0.433: 0.427: 0.416: 0.495: 0.630: 0.827: 1.129: 1.611: 2.397:

Сс : 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085: 0.083: 0.099: 0.126: 0.165: 0.226: 0.322: 0.479:

Фоп: 25 : 21 : 17 : 12 : 8 : 3 : 358 : 354 : 349 : 345 : 94 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.66 : 2.31 : 2.04 : 1.84 : 1.64 : 1.41 :

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

Ви : 0.217: 0.228: 0.241: 0.244: 0.257: 0.260: 0.260: 0.264: 0.259: 0.253: 0.488: 0.623: 0.820: 1.124: 1.608: 2.396:

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

Ви : 0.126: 0.135: 0.142: 0.158: 0.159: 0.168: 0.172: 0.170: 0.168: 0.163: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.001:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

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

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

Qс : 3.573: 4.422: 4.172: 2.916: 1.939: 1.327: 0.950: 0.708: 0.549: 0.442: 0.374: 0.353: 0.421: 0.506: 0.613: 0.725:

Сс : 0.715: 0.884: 0.834: 0.583: 0.388: 0.265: 0.190: 0.142: 0.110: 0.088: 0.075: 0.071: 0.084: 0.101: 0.123: 0.145:

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 59 : 55 : 51 : 46 : 40 :

Uоп: 1.22 : 1.04 : 1.14 : 1.31 : 1.53 : 1.76 : 2.01 : 2.32 : 2.89 : 5.03 : 7.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 3.573: 4.367: 4.172: 2.916: 1.939: 1.327: 0.950: 0.708: 0.549: 0.442: 0.374: 0.343: 0.399: 0.468: 0.546: 0.631:

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

Ви : : 0.055: : : : : : : : : : : : : : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----



~~~~~

~~~~~

-----

-----

Qс : 0.124: 0.131: 0.139: 0.146: 0.155: 0.164: 0.174: 0.185: 0.197: 0.209: 0.222: 0.236: 0.251: 0.266: 0.283: 0.299:  
Сс : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060:  
Фоп: 58: 57: 56: 55: 53: 51: 50: 48: 46: 44: 41: 39: 36: 33: 30: 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 : 0.074: 0.080: 0.086: 0.093: 0.097: 0.100: 0.112: 0.118: 0.126: 0.135: 0.138: 0.152: 0.158: 0.167: 0.178: 0.192:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.058: 0.064: 0.063: 0.067: 0.071: 0.074: 0.084: 0.084: 0.093: 0.099: 0.104: 0.107:  
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 : 0.316: 0.332: 0.348: 0.362: 0.374: 0.383: 0.386: 0.386: 0.382: 0.418: 0.514: 0.653: 0.858: 1.172: 1.675: 2.505:  
Сс : 0.063: 0.066: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.084: 0.103: 0.131: 0.172: 0.234: 0.335: 0.501:  
Фоп: 23: 19: 15: 11: 7: 3: 359: 354: 350: 87: 86: 86: 85: 84: 82: 79:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.24 : 2.36 : 2.21 : 1.96 : 1.77 : 1.58 : 1.39 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.197: 0.203: 0.212: 0.221: 0.230: 0.236: 0.239: 0.236: 0.234: 0.407: 0.486: 0.624: 0.823: 1.130: 1.620: 2.433:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.119: 0.129: 0.136: 0.141: 0.145: 0.147: 0.147: 0.150: 0.148: 0.011: 0.027: 0.028: 0.033: 0.039: 0.049: 0.063:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.010:  
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

----

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

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

Qс : 3.768: 3.771: 4.357: 2.981: 1.962: 1.338: 0.955: 0.711: 0.549: 0.444: 0.374: 0.339: 0.400: 0.474: 0.550: 0.609:  
Сс : 0.754: 0.754: 0.871: 0.596: 0.392: 0.268: 0.191: 0.142: 0.110: 0.089: 0.075: 0.068: 0.080: 0.095: 0.110: 0.122:  
Фоп: 72: 30: 299: 283: 278: 276: 275: 274: 273: 273: 273: 53: 50: 45: 41: 35:

Уоп: 1.21 : 1.04 : 1.12 : 1.31 : 1.52 : 1.75 : 2.00 : 2.32 : 2.85 : 5.01 : 7.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 3.669: 3.769: 4.304: 2.979: 1.962: 1.338: 0.955: 0.711: 0.549: 0.444: 0.374: 0.307: 0.358: 0.407: 0.469: 0.531:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.076: 0.002: 0.034: 0.001: : : : : : : : 0.032: 0.042: 0.068: 0.081: 0.078:  
Ки : 0007 : 0001 : 0004 : 0004 : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.023: : 0.019: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.630: 0.653: 0.683: 0.697: 0.683: 0.646: 0.592: 0.530: 0.469: 0.410: 0.356: 0.312: 0.274: 0.246: 0.221: 0.205:  
Сс : 0.126: 0.131: 0.137: 0.139: 0.137: 0.129: 0.118: 0.106: 0.094: 0.082: 0.071: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.041:  
Фоп: 28 : 19 : 10 : 0 : 350 : 341 : 333 : 325 : 319 : 314 : 310 : 306 : 303 : 300 : 297 : 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 : 0.589: 0.647: 0.683: 0.697: 0.683: 0.646: 0.592: 0.530: 0.469: 0.410: 0.356: 0.311: 0.271: 0.237: 0.202: 0.179:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.041: 0.005: : : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.006: 0.012: 0.015:  
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.007: 0.011:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.191: 0.178: 0.166: 0.156: 0.145: 0.139: 0.134: 0.130: 0.126: 0.123: 0.118: 0.114: 0.110: 0.106: 0.102:  
Сс : 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
Фоп: 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.84 : 0.85 : 0.83 : 0.84 : 0.89 : 0.97 : 1.06 : 1.14 : 1.22 : 1.31 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.158: 0.138: 0.125: 0.113: 0.102: 0.084: 0.079: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 :  
Ви : 0.015: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

у= 2780 : Y-строка 38 Стах= 3.488 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 10)

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

Qс : 0.120: 0.127: 0.134: 0.141: 0.149: 0.158: 0.167: 0.177: 0.187: 0.198: 0.210: 0.222: 0.235: 0.249: 0.263: 0.277:  
Сс : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055:  
Фоп: 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 28 : 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 : 0.075: 0.077: 0.083: 0.090: 0.093: 0.096: 0.107: 0.113: 0.120: 0.128: 0.131: 0.143: 0.148: 0.155: 0.164: 0.174:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.045: 0.050: 0.051: 0.051: 0.056: 0.061: 0.060: 0.064: 0.067: 0.070: 0.079: 0.080: 0.087: 0.094: 0.099: 0.103:  
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 : 0.291: 0.305: 0.317: 0.328: 0.337: 0.343: 0.346: 0.346: 0.373: 0.431: 0.522: 0.657: 0.849: 1.131: 1.549: 2.151:  
Сс : 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.075: 0.086: 0.104: 0.131: 0.170: 0.226: 0.310: 0.430:  
Фоп: 22 : 18 : 14 : 11 : 7 : 3 : 359 : 355 : 81 : 80 : 78 : 77 : 75 : 71 : 67 : 58 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :8.88 : 6.71 : 2.38 : 2.21 : 2.00 : 1.85 : 1.67 : 1.48 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.186: 0.190: 0.194: 0.207: 0.211: 0.214: 0.215: 0.214: 0.343: 0.399: 0.471: 0.601: 0.784: 1.053: 1.465: 2.083:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.105: 0.115: 0.122: 0.121: 0.126: 0.129: 0.131: 0.131: 0.029: 0.031: 0.044: 0.048: 0.053: 0.057: 0.055: 0.037:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.006: 0.008: 0.012: 0.021: 0.029: 0.031:





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

[illegible]



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

~~~~~

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

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

Qс : 0.353: 0.363: 0.372: 0.377: 0.372: 0.361: 0.344: 0.321: 0.298: 0.273: 0.248: 0.225: 0.199: 0.181: 0.164: 0.150:

Сс : 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.074: 0.072: 0.069: 0.064: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030:

Фоп: 19 : 13 : 6 : 0 : 353 : 347 : 341 : 336 : 330 : 326 : 321 : 318 : 314 : 311 : 309 : 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 : 0.344: 0.361: 0.372: 0.377: 0.372: 0.361: 0.344: 0.321: 0.298: 0.273: 0.248: 0.225: 0.199: 0.181: 0.163: 0.147:

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

Ви : 0.009: 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002:

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

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

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.143: 0.140: 0.136: 0.133: 0.130: 0.127: 0.124: 0.121: 0.118: 0.114: 0.110: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096:

Сс : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:

Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :

Uоп: 0.64 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.68 : 0.74 : 0.79 : 0.81 : 0.89 : 0.97 : 1.04 : 1.13 : 1.21 : 1.28 : 1.37 :

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

Ви : 0.101: 0.095: 0.089: 0.085: 0.082: 0.078: 0.074: 0.071: 0.065: 0.062: 0.058: 0.056: 0.052: 0.050: 0.046:

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

Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:

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

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

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

~~~~~

y= 2480 : Y-строка 41 Стах= 1.138 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=176)

-----:

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

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

Qc : 1.462: 1.622: 1.566: 1.344: 1.101: 0.906: 0.745: 0.613: 0.504: 0.420: 0.352: 0.298: 0.261: 0.247: 0.253: 0.253:

Cc : 0.292: 0.324: 0.313: 0.269: 0.220: 0.181: 0.149: 0.123: 0.101: 0.084: 0.070: 0.060: 0.052: 0.049: 0.051: 0.051:

Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 224 : 233 : 239 : 244 : 247 : 250 : 252 : 254 : 297 : 30 : 26 : 21 :

Uon: 6.82 : 5.96 : 6.24 : 7.56 : 9.57 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

Ви : 1.462: 1.622: 1.566: 1.344: 1.101: 0.906: 0.745: 0.613: 0.504: 0.420: 0.352: 0.298: 0.250: 0.203: 0.220: 0.237:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.044: 0.033: 0.017:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : 0.002: : : :

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

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

Qc : 0.256: 0.260: 0.265: 0.267: 0.264: 0.258: 0.249: 0.238: 0.225: 0.206: 0.192: 0.178: 0.164: 0.151: 0.138: 0.133:

Cc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027:

Фоп: 16: 11: 5: 0: 355: 349: 344: 340: 335: 331: 327: 323: 320: 317: 314: 304:

[illegible]

Ви : 0.249: 0.258: 0.265: 0.267: 0.264: 0.258: 0.249: 0.238: 0.225: 0.206: 0.192: 0.178: 0.164: 0.151: 0.138: 0.090:

[illegible][illegible]

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

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : 0.014:

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

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

Qc : 0.131: 0.129: 0.126: 0.124: 0.121: 0.119: 0.116: 0.114: 0.111: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092:

Cc : 0.026; 0.026; 0.025; 0.025; 0.024; 0.024; 0.023; 0.023; 0.022; 0.021; 0.021; 0.020; 0.020; 0.019; 0.018;

Фоп: 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :

U_{оп}: 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.81 : 0.88 : 0.95 : 1.03 : 1.11 : 1.18 : 1.26 : 1.35 : 1.41 :

• • • • •

Ви : 0.086: 0.082: 0.081: 0.080: 0.076: 0.073: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043:

[illegible]

Ви : 0.017; 0.017; 0.017; 0.016; 0.017; 0.018; 0.019; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.019;

[illegible]

Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:

[illegible]

~~~~~

$y = 2280$  : Y-строка 43  $C_{max} = 2.878$  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 : 0.101: 0.105: 0.109: 0.116: 0.121: 0.127: 0.132: 0.138: 0.144: 0.150: 0.157: 0.163: 0.170: 0.176: 0.183: 0.189:

Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:

Фоп: 48: 47: 45: 44: 42: 41: 39: 37: 35: 33: 31: 29: 27: 24: 22: 19:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.060: 0.064: 0.065: 0.071: 0.073: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.093: 0.097: 0.103: 0.108: 0.110: 0.116: 0.118:

[illegible]

Вн : 0.041: 0.042: 0.045: 0.045: 0.048: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.066: 0.066: 0.070:

[illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.209: 0.222: 0.227: 0.229: 0.227: 0.222: 0.211: 0.203: 0.194: 0.183: 0.171: 0.160: 0.148: 0.137: 0.094: 0.087:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.002: 0.000: : : : : : : : : : : : : 0.014: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.013:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.125: 0.124: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.112: 0.110: 0.107: 0.103: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089:  
Сс : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:  
Фоп: 305 : 303 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 :  
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.64 : 0.71 : 0.78 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.07 : 1.14 : 1.22 : 1.30 : 1.38 : 1.44 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.084: 0.080: 0.080: 0.077: 0.073: 0.070: 0.064: 0.061: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.047: 0.044: 0.041:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

y= 2180 : Y-строка 44 Стах= 9.231 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 : 0.097: 0.101: 0.106: 0.110: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131: 0.137: 0.142: 0.148: 0.154: 0.159: 0.165: 0.170: 0.176:
Сс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Фоп: 47 : 45 : 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.059: 0.060: 0.064: 0.068: 0.071: 0.073: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.103: 0.108: 0.109:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.039: 0.042: 0.042: 0.042: 0.045: 0.048: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.062: 0.062: 0.066:
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 : 0.180: 0.186: 0.198: 0.211: 0.224: 0.237: 0.251: 0.290: 0.345: 0.414: 0.504: 0.623: 0.779: 0.985: 1.320: 1.981:
Сс : 0.036: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.058: 0.069: 0.083: 0.101: 0.125: 0.156: 0.197: 0.264: 0.396:
Фоп: 16 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 94 : 95 : 96 : 96 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :10.81 : 7.75 : 4.52 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.114: 0.142: 0.154: 0.167: 0.182: 0.198: 0.215: 0.290: 0.345: 0.414: 0.504: 0.623: 0.779: 0.985: 1.320: 1.981:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.066: 0.027: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :
Ви : : 0.017: 0.020: 0.021: 0.019: 0.015: 0.011: : : : : : : : : : : : :
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : :
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 3.956: 9.231: 6.420: 2.675: 1.593: 1.134: 0.877: 0.699: 0.562: 0.459: 0.379: 0.317: 0.273: 0.242: 0.217: 0.195:  
Сс : 0.791: 1.846: 1.284: 0.535: 0.319: 0.227: 0.175: 0.140: 0.112: 0.092: 0.076: 0.063: 0.055: 0.048: 0.043: 0.039:  
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 306 : 304 : 302 : 300 :  
Uоп: 1.21 : 0.81 : 0.93 : 2.68 : 6.12 : 9.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 3.956: 9.231: 6.420: 2.675: 1.593: 1.134: 0.877: 0.699: 0.562: 0.459: 0.379: 0.317: 0.218: 0.197: 0.180: 0.167:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.039: 0.032: 0.026: 0.021:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :



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

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc  | : 0.094: | 0.098: | 0.102: | 0.106: | 0.110: | 0.114: | 0.120: | 0.125: | 0.130: | 0.135: | 0.140: | 0.145: | 0.149: | 0.155: | 0.159: | 0.163: |
| Cс  | : 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: |
| Фоп | : 45 :   | 44 :   | 43 :   | 41 :   | 40 :   | 38 :   | 36 :   | 35 :   | 33 :   | 31 :   | 29 :   | 27 :   | 24 :   | 22 :   | 20 :   | 17 :   |
| Uоп | :12.00   | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 | :12.00 |
| Вн  | : 0.055: | 0.058: | 0.062: | 0.063: | 0.067: | 0.069: | 0.073: | 0.078: | 0.081: | 0.084: | 0.088: | 0.091: | 0.092: | 0.096: | 0.100: | 0.101: |
| Ки  | : 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви  | : 0.039: | 0.040: | 0.040: | 0.042: | 0.042: | 0.045: | 0.047: | 0.046: | 0.049: | 0.050: | 0.052: | 0.053: | 0.058: | 0.059: | 0.059: | 0.062: |
| Ки  | : 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Вн  | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки  | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

~~~~~  

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

Qc	: 0.168:	0.179:	0.189:	0.200:	0.210:	0.220:	0.249:	0.292:	0.347:	0.417:	0.508:	0.630:	0.790:	1.002:	1.361:	2.134:
Cс	: 0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.050:	0.058:	0.069:	0.083:	0.102:	0.126:	0.158:	0.200:	0.272:	0.427:
Фоп	: 64 :	63 :	62 :	60 :	58 :	56 :	89 :	89 :	89 :	89 :	88 :	88 :	88 :	87 :	87 :	85 :
Uоп	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:10.60	: 7.42 : 4.07 :
Вн	: 0.127:	0.137:	0.146:	0.159:	0.173:	0.187:	0.249:	0.292:	0.347:	0.417:	0.508:	0.630:	0.790:	1.002:	1.361:	2.134:
Ки	: 0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви	: 0.023:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.022:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0007 :	0007 :	0007 :	0001 :	0001 :	0001 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Вн	: 0.019:	0.020:	0.021:	0.018:	0.014:	0.010:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	0007 :	0007 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Qс : 5.115:22.879:10.514: 3.064: 1.675: 1.163: 0.890: 0.708: 0.567: 0.461: 0.381: 0.319: 0.277: 0.248: 0.223: 0.200:  
Сс : 1.023: 4.576: 2.103: 0.613: 0.335: 0.233: 0.178: 0.142: 0.113: 0.092: 0.076: 0.064: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040:  
Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 309 : 307 : 305 : 303 :  
Уоп: 1.02 : 0.58 : 0.77 : 1.79 : 5.72 : 8.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 5.109:22.802:10.514: 3.064: 1.675: 1.163: 0.890: 0.708: 0.567: 0.461: 0.381: 0.319: 0.209: 0.190: 0.173: 0.160:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.005: 0.057: : : : : : : : : : 0.046: 0.040: 0.034: 0.028:  
Ки : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.020: : : : : : : : : : 0.022: 0.019: 0.015: 0.012:  
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

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

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

Qс : 0.181: 0.168: 0.170: 0.170: 0.169: 0.166: 0.163: 0.158: 0.151: 0.144: 0.137: 0.129: 0.122: 0.118: 0.117: 0.117:
Сс : 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Фоп: 301 : 8 : 4 : 0 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 327 : 322 : 317 : 312 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.150: 0.167: 0.169: 0.170: 0.169: 0.166: 0.163: 0.158: 0.151: 0.144: 0.137: 0.129: 0.122: 0.092: 0.087: 0.080:
Ки : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.022: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : 0.008: 0.011: 0.013:
Ки : 0004 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : 0001 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: : : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.007: 0.011:
Ки : 0003 : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0006 : 0006 :
~~~~~

----

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

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

Qс : 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104: 0.101: 0.098: 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.087: 0.084:  
Сс : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:  
Фоп: 311 : 309 : 306 : 304 : 301 : 300 : 298 : 297 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 :  
Уоп: 0.56 : 0.62 : 0.68 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.93 : 1.00 : 1.01 : 1.15 : 1.21 : 1.29 : 1.37 : 1.40 : 1.47 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.081: 0.079: 0.074: 0.071: 0.064: 0.062: 0.057: 0.054: 0.048: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.038:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

у= 1980 : Y-строка 46 Стах= 5.628 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 12)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.136: 0.140: 0.145: 0.149: 0.153:
Сс : 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: 0.029: 0.030: 0.031:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 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 : 0.053: 0.057: 0.058: 0.061: 0.063: 0.067: 0.068: 0.072: 0.074: 0.080: 0.083: 0.086: 0.086: 0.089: 0.093: 0.113:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.040: 0.040: 0.043: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.054: 0.055: 0.056: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви :
Ки :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.162: 0.170: 0.178: 0.186: 0.194: 0.207: 0.246: 0.288: 0.342: 0.411: 0.499: 0.615: 0.766: 0.963: 1.271: 1.850:  
Сс : 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.082: 0.100: 0.123: 0.153: 0.193: 0.254: 0.370:  
Фоп: 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 70 : 62 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.13 : 8.11 : 5.08 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.121: 0.129: 0.140: 0.152: 0.164: 0.207: 0.246: 0.288: 0.342: 0.411: 0.499: 0.615: 0.766: 0.962: 1.270: 1.833:







----

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

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

Qс : 0.154: 0.160: 0.167: 0.173: 0.179: 0.204: 0.241: 0.281: 0.332: 0.396: 0.478: 0.583: 0.720: 0.899: 1.157: 1.478:

Сс : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.041: 0.048: 0.056: 0.066: 0.079: 0.096: 0.117: 0.144: 0.180: 0.231: 0.296:

Фоп: 60 : 58 : 57 : 55 : 70 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 67 : 63 : 56 : 46 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 : 7.12 :

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

Ви : 0.115: 0.125: 0.131: 0.142: 0.104: 0.204: 0.241: 0.281: 0.331: 0.396: 0.477: 0.581: 0.714: 0.881: 1.102: 1.423:

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

Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.049: : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.006: 0.016: 0.043: 0.029:

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

Ви : 0.018: 0.015: 0.014: 0.010: 0.018: : : : : : : : : : 0.002: 0.012: 0.027:

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

~~~~~

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

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

Qс : 1.857: 2.407: 2.128: 1.666: 1.251: 0.983: 0.797: 0.647: 0.528: 0.435: 0.363: 0.305: 0.269: 0.247: 0.226: 0.206:

Сс : 0.371: 0.481: 0.426: 0.333: 0.250: 0.197: 0.159: 0.129: 0.106: 0.087: 0.073: 0.061: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041:

Фоп: 30 : 6 : 341 : 322 : 309 : 300 : 295 : 291 : 288 : 286 : 284 : 283 : 315 : 313 : 311 : 309 :

Uоп: 4.99 : 3.64 : 3.73 : 5.95 : 8.21 : 10.82 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 1.856: 2.195: 2.068: 1.632: 1.251: 0.983: 0.797: 0.647: 0.528: 0.435: 0.363: 0.305: 0.183: 0.168: 0.154: 0.142:

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

Ви : : 0.212: 0.021: 0.023: : : : : : : : : : 0.052: 0.049: 0.045: 0.041:

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

Ви : : : 0.019: 0.011: : : : : : : : : : 0.033: 0.030: 0.027: 0.023:

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.188: 0.172: 0.158: 0.145: 0.137: 0.130: 0.127: 0.124: 0.121: 0.117: 0.114: 0.112: 0.110: 0.108: 0.107: 0.105:

Сс : 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:

Фоп: 307 : 305 : 304 : 303 : 291 : 357 : 349 : 346 : 347 : 344 : 340 : 336 : 332 : 327 : 323 : 320 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.68 :12.00 :12.00 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.55 : 0.59 : 0.64 :

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

Ви : 0.133: 0.125: 0.113: 0.102: 0.062: 0.103: 0.127: 0.124: 0.097: 0.095: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082:

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

Ви : 0.036: 0.031: 0.030: 0.028: 0.049: 0.027: : : 0.023: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.011: 0.008: 0.008:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0001 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :

Ви : 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.006:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.103: 0.102: 0.100: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080:

Сс : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:

Фоп: 316 : 312 : 308 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :

Уоп: 0.69 : 0.74 : 0.79 : 0.84 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.20 : 1.22 : 1.25 : 1.25 : 1.29 :

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

Ви : 0.077: 0.071: 0.064: 0.057: 0.053: 0.049: 0.047: 0.042: 0.040: 0.038: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:

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

Ви : 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:

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

Ви : 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:

Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :

~~~~~

у= 1780 : Y-строка 48 Стах= 1.614 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 : 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.110: 0.113: 0.118: 0.122: 0.125: 0.128: 0.134: 0.140:

Сс : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:

Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 26 : 24 : 22 : 61 : 60 : 59 :



Ви : 0.008: 0.228: 0.071: 0.061: 0.019: 0.001: : : : : : : 0.050: 0.048: 0.045: 0.042:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : 0.003: 0.040: 0.008: : : : : : : : 0.034: 0.032: 0.029: 0.025:  
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.189: 0.174: 0.160: 0.147: 0.137: 0.128: 0.122: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099:  
Сс : 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:  
Фоп: 309 : 308 : 306 : 305 : 293 : 291 : 291 : 291 : 348 : 345 : 341 : 337 : 334 : 330 : 327 : 322 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.62 : 0.70 : 0.78 : 0.63 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.58 : 0.62 : 0.66 : 0.71 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.129: 0.116: 0.110: 0.100: 0.063: 0.064: 0.058: 0.052: 0.092: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.084: 0.082: 0.079:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.038: 0.036: 0.032: 0.030: 0.047: 0.040: 0.041: 0.042: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.006:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :  
Ви : 0.022: 0.021: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.090: 0.089: 0.087: 0.086: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078:  
Сс : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
Фоп: 316 : 313 : 309 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 :  
Уоп: 0.75 : 0.80 : 0.84 : 0.89 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.23 : 1.26 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.071: 0.066: 0.058: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018:  
Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 1680 : Y-строка 49 Стах= 1.243 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 3)

-----:

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

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

Qс : 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.108: 0.112: 0.117: 0.122: 0.126: 0.132: 0.137:

Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:

Фоп: 40 : 39 : 38 : 36 : 35 : 33 : 32 : 30 : 28 : 27 : 71 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.94 :0.87 :0.81 :0.79 :0.78 :0.74 :

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

Ви : 0.046: 0.049: 0.052: 0.052: 0.055: 0.056: 0.060: 0.061: 0.062: 0.066: 0.054: 0.060: 0.065: 0.068: 0.071: 0.078:

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

Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.038: 0.037: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036:

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

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

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.143: 0.151: 0.159: 0.168: 0.178: 0.195: 0.228: 0.264: 0.310: 0.367: 0.441: 0.534: 0.637: 0.728: 0.797: 0.889:

Сс : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.046: 0.053: 0.062: 0.073: 0.088: 0.107: 0.127: 0.146: 0.159: 0.178:

Фоп: 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 : 28 :

Uоп: 0.71 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.082: 0.086: 0.091: 0.098: 0.106: 0.190: 0.221: 0.253: 0.295: 0.347: 0.402: 0.482: 0.569: 0.669: 0.781: 0.887:

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

Ви : 0.037: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013: 0.017: 0.031: 0.039: 0.044: 0.032: 0.009: 0.002:

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

Ви : 0.017: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: : 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.008: 0.013: 0.024: 0.027: 0.006: :

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

~~~~~

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

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

Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:

Фоп: 306 : 305 : 308 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.85 : 0.87 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.036: 0.047: 0.041: 0.040: 0.037: 0.036: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

у= 1580 : Y-строка 50 Стах= 1.007 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.112: 0.117: 0.121: 0.126: 0.131: 0.137:  
Сс : 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: 0.026: 0.027:  
Фоп: 39 : 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 31 : 70 : 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.21 : 1.13 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.84 : 0.81 : 0.80 : 0.79 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.053: 0.054: 0.057: 0.042: 0.046: 0.049: 0.054: 0.060: 0.063: 0.068: 0.072: 0.075:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.037:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:  
Ки : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.143: 0.150: 0.158: 0.166: 0.176: 0.193: 0.220: 0.261: 0.306: 0.361: 0.425: 0.492: 0.550: 0.594: 0.652: 0.730:
Сс : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.039: 0.044: 0.052: 0.061: 0.072: 0.085: 0.098: 0.110: 0.119: 0.130: 0.146:
Фоп: 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 66 : 65 : 62 : 60 : 57 : 54 : 50 : 46 : 40 : 32 : 23 :
Уоп: 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.088: 0.095: 0.102: 0.111: 0.179: 0.205: 0.235: 0.273: 0.315: 0.368: 0.428: 0.493: 0.568: 0.649: 0.718:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.012: 0.013: 0.021: 0.026: 0.034: 0.040: 0.040: 0.031: 0.014: 0.002: 0.012:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.011: 0.017: 0.024: 0.025: 0.012: 0.001: :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0006 : :
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.858: 1.007: 0.954: 0.819: 0.790: 0.676: 0.553: 0.466: 0.399: 0.343: 0.296: 0.257: 0.227: 0.218: 0.207: 0.195:  
Сс : 0.172: 0.201: 0.191: 0.164: 0.158: 0.135: 0.111: 0.093: 0.080: 0.069: 0.059: 0.051: 0.045: 0.044: 0.041: 0.039:  
Фоп: 13 : 2 : 353 : 342 : 332 : 325 : 318 : 312 : 308 : 304 : 301 : 298 : 321 : 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 : 0.771: 0.793: 0.778: 0.749: 0.687: 0.606: 0.533: 0.462: 0.398: 0.343: 0.296: 0.257: 0.151: 0.142: 0.134: 0.125:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.087: 0.214: 0.175: 0.039: 0.059: 0.045: 0.014: 0.003: 0.001: : : : 0.043: 0.043: 0.042: 0.041:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : 0.016: 0.040: 0.025: 0.006: 0.001: : : : : 0.033: 0.032: 0.031: 0.028:  
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.182: 0.170: 0.159: 0.148: 0.138: 0.129: 0.124: 0.120: 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.090:
Сс : 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп: 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 306 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 294 : 294 : 294 : 293 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.99 : 1.13 : 1.17 : 1.21 : 1.22 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.118: 0.108: 0.102: 0.093: 0.085: 0.083: 0.058: 0.053: 0.046: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.039: 0.029:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 :
Ви : 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.032: 0.028: 0.040: 0.041: 0.043: 0.041: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.025: 0.024:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.022: 0.022: 0.021: 0.018: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.089: 0.088: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.077: 0.075: 0.074:
Сс : 0.018: 0.018: 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:
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 :
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.87 : 0.88 : 0.91 : 0.92 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.98 : 0.99 : 1.19 : 1.21 :
: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.034: 0.033: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 1480 : У-строка 51 Стах= 0.831 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.112: 0.117: 0.121: 0.126: 0.131: 0.137:
Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп: 38 : 37 : 70 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 :
Уоп:12.00 :12.00 : 1.64 : 1.55 : 1.48 : 1.39 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.07 : 0.98 : 0.91 : 0.86 : 0.83 : 0.82 : 0.82 :
: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.043: 0.045: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.039: 0.041: 0.046: 0.051: 0.054: 0.060: 0.063: 0.068: 0.072: 0.076:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:

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

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

Qс : 0.143: 0.150: 0.157: 0.165: 0.175: 0.194: 0.222: 0.260: 0.300: 0.345: 0.390: 0.429: 0.458: 0.491: 0.543: 0.617:
Сс : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.039: 0.044: 0.052: 0.060: 0.069: 0.078: 0.086: 0.092: 0.098: 0.109: 0.123:
Фоп: 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 46 : 41 : 35 : 28 : 19 :
Uоп: 0.80 : 0.78 : 0.77 : 0.75 : 0.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.080: 0.086: 0.092: 0.100: 0.109: 0.168: 0.189: 0.220: 0.253: 0.289: 0.329: 0.374: 0.426: 0.482: 0.538: 0.577:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.021: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.038: 0.030: 0.017: 0.005: 0.005: 0.040:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.005: 0.007: 0.010: 0.013: 0.019: 0.023: 0.024: 0.015: 0.003: : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : :

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

Qс : 0.734: 0.831: 0.799: 0.691: 0.655: 0.604: 0.508: 0.421: 0.359: 0.311: 0.271: 0.237: 0.211: 0.205: 0.196: 0.187:
Сс : 0.147: 0.166: 0.160: 0.138: 0.131: 0.121: 0.102: 0.084: 0.072: 0.062: 0.054: 0.047: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037:
Фоп: 10 : 2 : 354 : 345 : 336 : 329 : 323 : 318 : 313 : 309 : 305 : 302 : 322 : 320 : 318 : 317 :
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.602: 0.638: 0.627: 0.603: 0.564: 0.512: 0.456: 0.399: 0.353: 0.309: 0.271: 0.237: 0.137: 0.132: 0.126: 0.118:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.132: 0.193: 0.171: 0.073: 0.044: 0.054: 0.034: 0.015: 0.004: 0.001: : : 0.042: 0.042: 0.041: 0.039:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.008: 0.034: 0.035: 0.018: 0.007: 0.002: 0.000: : : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

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

[illegible]

```
-----:
x=  7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136:
```

Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп: 70: 69: 69: 69: 68: 68: 67: 67: 66: 66: 65: 65: 64: 63: 63: 62:
Уоп: 1.83 : 1.74 : 1.66 : 1.57 : 1.49 : 1.42 : 1.33 : 1.25 : 1.17 : 1.10 : 1.01 : 0.93 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.83 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.037: 0.039: 0.043: 0.045: 0.050: 0.053: 0.059: 0.063: 0.066: 0.072: 0.076:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.142: 0.148: 0.156: 0.164: 0.173: 0.195: 0.221: 0.250: 0.287: 0.318: 0.344: 0.363: 0.382: 0.415: 0.465: 0.538:  
Сс : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.039: 0.044: 0.050: 0.057: 0.064: 0.069: 0.073: 0.076: 0.083: 0.093: 0.108:  
Фоп: 61: 60: 58: 57: 56: 59: 57: 54: 52: 49: 46: 42: 36: 31: 24: 16:  
Уоп: 0.82 : 0.82 : 0.80 : 0.80 : 0.79 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.080: 0.086: 0.090: 0.097: 0.106: 0.160: 0.180: 0.199: 0.231: 0.261: 0.292: 0.326: 0.370: 0.409: 0.448: 0.467:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.035: 0.026: 0.030: 0.034: 0.035: 0.034: 0.029: 0.019: 0.006: 0.004: 0.018: 0.071:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.008: 0.011: 0.017: 0.020: 0.023: 0.023: 0.018: 0.005: 0.002: : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0001 : : :

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.631: 0.691: 0.673: 0.595: 0.549: 0.526: 0.468: 0.395: 0.331: 0.284: 0.248: 0.220: 0.206: 0.193: 0.186: 0.178:
Сс : 0.126: 0.138: 0.135: 0.119: 0.110: 0.105: 0.094: 0.079: 0.066: 0.057: 0.050: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:
Фоп: 9: 2: 355: 347: 339: 333: 327: 322: 318: 313: 310: 315: 312: 310: 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 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.499: 0.516: 0.507: 0.493: 0.466: 0.429: 0.390: 0.349: 0.307: 0.278: 0.245: 0.124: 0.116: 0.107: 0.118: 0.112:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.132: 0.175: 0.166: 0.093: 0.030: 0.050: 0.047: 0.029: 0.016: 0.005: 0.002: 0.055: 0.052: 0.050: 0.038: 0.038:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.005: 0.028: 0.036: 0.029: 0.016: 0.008: 0.002: 0.001: 0.025: 0.024: 0.023: 0.030: 0.028:
Ки : : : : 0004 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.170: 0.161: 0.152: 0.144: 0.136: 0.130: 0.126: 0.121: 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088:  
Сс : 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:  
Фоп: 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 301 : 300 : 299 : 299 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 : 297 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.85 : 0.86 : 0.87 : 0.95 : 1.01 : 1.10 : 1.18 : 1.25 : 1.27 : 1.28 : 1.26 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.105: 0.100: 0.092: 0.088: 0.082: 0.057: 0.055: 0.052: 0.046: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.038: 0.037:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.042: 0.041: 0.040: 0.042: 0.040: 0.037: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.021:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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:

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

Qс : 0.085: 0.083: 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.078: 0.077: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071:
Сс : 0.017: 0.017: 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:
Фоп: 296 : 298 : 300 : 300 : 301 : 301 : 300 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 :
Uоп: 1.26 : 0.96 : 0.93 : 0.93 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.94 : 0.95 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 1.19 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.036: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0007 : 0006 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0007 : 0006 : 0007 :

Ви : 0.019: 0.017: 0.013: 0.013: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 1280 : Y-строка 53 Стах= 0.582 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

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

Qс : 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.124: 0.129: 0.135:
Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп: 69 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 :
Уоп: 1.86 : 1.77 : 1.69 : 1.59 : 1.53 : 1.44 : 1.36 : 1.28 : 1.20 : 1.12 : 1.04 : 0.96 : 0.88 : 0.88 : 0.87 : 0.86 :

Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.035: 0.036: 0.040: 0.042: 0.047: 0.049: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073:
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

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

Qс : 0.140: 0.147: 0.154: 0.161: 0.173: 0.193: 0.216: 0.239: 0.260: 0.283: 0.297: 0.309: 0.328: 0.362: 0.409: 0.476:
Сс : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.052: 0.057: 0.059: 0.062: 0.066: 0.072: 0.082: 0.095:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 55 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 42 : 38 : 33 : 27 : 21 : 14 :
Уоп: 0.85 : 0.84 : 0.83 : 0.82 : 12.00 : 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: 0.083: 0.089: 0.096: 0.132: 0.147: 0.165: 0.186: 0.206: 0.233: 0.260: 0.288: 0.319: 0.348: 0.374: 0.388:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.028: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.028: 0.018: 0.010: 0.004: 0.014: 0.036: 0.089:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.012: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.022: 0.018: 0.009: 0.003: : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0001 : : : :

Qс : 0.085: 0.083: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069:
Сс : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 297 : 297 : 299 : 300 : 301 : 301 : 300 : 300 : 300 : 299 : 299 : 299 : 298 : 297 : 297 :
Уоп: 1.28 : 1.26 : 0.97 : 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.95 : 0.97 : 0.98 : 0.98 : 0.99 : 1.16 : 1.18 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.035: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0007 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.016: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 :
~~~~~

у= 1180 : Y-строка 54 Стах= 0.497 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.114: 0.118: 0.123: 0.128: 0.133:  
Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:  
Фоп: 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 :  
Уоп: 1.87 : 1.79 : 1.71 : 1.62 : 1.55 : 1.47 : 1.39 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.08 : 0.99 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.88 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.039: 0.043: 0.046: 0.048: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~  

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.139: 0.145: 0.151: 0.158: 0.171: 0.188: 0.206: 0.222: 0.236: 0.244: 0.256: 0.267: 0.289: 0.323: 0.369: 0.424:
Сс : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.058: 0.065: 0.074: 0.085:

Фоп: 56: 55: 54: 52: 54: 53: 51: 48: 46: 43: 39: 34: 29: 24: 18: 12:
Уоп: 0.87: 0.86: 0.85: 0.85: 12.00: 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: 0.082: 0.088: 0.092: 0.124: 0.140: 0.154: 0.171: 0.186: 0.203: 0.230: 0.254: 0.274: 0.295: 0.308: 0.319:
Ки: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005:
Ви: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.021: 0.012: 0.006: 0.014: 0.028: 0.062: 0.105:
Ки: 0006: 0006: 0006: 0006: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0001: 0006: 0006: 0006: 0006:
Ви: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.022: 0.019: 0.012: 0.004: 0.001: : : :
Ки: 0007: 0007: 0007: 0007: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0007: 0001: 0001: : : :
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.472: 0.497: 0.491: 0.455: 0.417: 0.399: 0.382: 0.348: 0.305: 0.261: 0.227: 0.213: 0.200: 0.189: 0.179: 0.169:  
Сс: 0.094: 0.099: 0.098: 0.091: 0.083: 0.080: 0.076: 0.070: 0.061: 0.052: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:  
Фоп: 7: 1: 356: 350: 344: 338: 333: 329: 325: 321: 322: 320: 318: 316: 314: 312:  
Уоп: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 0.90: 0.90: 0.89: 0.88: 0.88: 0.87:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.343: 0.349: 0.348: 0.339: 0.326: 0.309: 0.288: 0.262: 0.238: 0.218: 0.126: 0.114: 0.105: 0.097: 0.090: 0.085:  
Ки: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005:  
Ви: 0.130: 0.148: 0.143: 0.112: 0.069: 0.033: 0.044: 0.045: 0.037: 0.025: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045:  
Ки: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0004: 0004: 0004: 0004: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:  
Ви: : : : 0.002: 0.012: 0.031: 0.033: 0.031: 0.023: 0.014: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:  
Ки: : : : 0004: 0004: 0004: 0003: 0003: 0003: 0003: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.161: 0.154: 0.147: 0.141: 0.136: 0.131: 0.126: 0.121: 0.116: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088:
Сс: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп: 311: 309: 308: 307: 306: 305: 303: 303: 302: 302: 301: 301: 300: 300: 299: 299:
Уоп: 0.88: 0.87: 0.88: 0.88: 0.89: 0.89: 0.88: 0.94: 1.01: 1.08: 1.16: 1.24: 1.32: 1.31: 1.35: 1.32:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.077: 0.075: 0.069: 0.064: 0.060: 0.057: 0.057: 0.051: 0.047: 0.041: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.046: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038: 0.033: 0.031: 0.027: 0.026: 0.023:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.085: 0.083: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068:  
Сс : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
Фоп: 298 : 298 : 300 : 300 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 300 : 300 : 299 : 299 : 298 : 297 :  
Уоп: 1.33 : 1.30 : 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.19 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.035: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.023: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017:  
Ки : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.019: 0.019: 0.016: 0.015: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:  
Ки : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

y= 1080 : Y-строка 55 Стах= 0.430 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)
-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.117: 0.121: 0.126: 0.131:
Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп: 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 58 : 57 : 55 :
Уоп: 1.90 : 1.82 : 1.73 : 1.66 : 1.58 : 1.49 : 1.42 : 1.34 : 1.26 : 1.18 : 1.11 : 1.03 : 0.95 : 0.90 : 0.89 : 0.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.035: 0.036: 0.040: 0.042: 0.044: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.066: 0.069: 0.071:
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.033: 0.034: 0.036:

[illegible]

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

Qc : 0.136: 0.142: 0.148: 0.155: 0.167: 0.180: 0.192: 0.203: 0.210: 0.214: 0.220: 0.238: 0.262: 0.295: 0.336: 0.379:

Фоп: 54 : 53 : 51 : 50 : 52 : 50 : 48 : 46 : 43 : 40 : 36 : 31 : 26 : 21 : 16 : 11 :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80
 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120
 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160
 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180
 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200
 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220
 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240
 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260
 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280
 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300
 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320
 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340
 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360
 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380
 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400
 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420
 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440
 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460
 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480
 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500
 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520
 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540
 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560
 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580
 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600
 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620
 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640
 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660
 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680
 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700
 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720
 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740
 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760
 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780
 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800
 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820
 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840
 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860
 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880
 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900
 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920
 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940
 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960
 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980
 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

[illegible]

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

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

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

Qc : 0.413: 0.430: 0.425: 0.401: 0.372: 0.353: 0.342: 0.321: 0.287: 0.253: 0.220: 0.208: 0.197: 0.186: 0.177: 0.168:

Фоп: 6: 1: 356: 351: 346: 340: 335: 331: 328: 325: 325: 322: 320: 318: 316: 314:

[illegible][illegible][illegible]

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

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

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

Qс : 0.160: 0.153: 0.147: 0.141: 0.135: 0.130: 0.126: 0.121: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088:

Сс : 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:

Фоп: 313 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 302 : 301 : 300 : 301 :

Uоп: 0.90 : 0.89 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.97 : 1.04 : 1.12 : 1.19 : 1.27 : 1.34 : 1.38 : 1.38 : 1.35 :

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

Ви : 0.077: 0.074: 0.068: 0.064: 0.063: 0.059: 0.056: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036:

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

Ви : 0.045: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.037: 0.035: 0.030: 0.028: 0.027: 0.022:

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

Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020:

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

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

Qс : 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067:

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

Фоп: 300 : 299 : 299 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 299 : 298 :

Uоп: 1.35 : 1.34 : 1.30 : 0.98 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 1.17 : 1.19 :

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

Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:

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

Ви : 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:

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

Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.013: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:

Ки : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.375 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.115: 0.120: 0.124: 0.129:
Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп: 65 : 64 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 :
Уоп: 1.93 : 1.85 : 1.77 : 1.69 : 1.61 : 1.53 : 1.45 : 1.38 : 1.30 : 1.22 : 1.14 : 1.08 : 0.99 : 0.92 : 0.91 : 0.90 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.036: 0.037: 0.039: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.071:
Ки : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~
----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.134: 0.139: 0.145: 0.151: 0.159: 0.169: 0.177: 0.182: 0.186: 0.193: 0.200: 0.215: 0.238: 0.273: 0.306: 0.339:
Сс : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.043: 0.048: 0.055: 0.061: 0.068:
Фоп: 52 : 51 : 49 : 48 : 50 : 48 : 46 : 43 : 40 : 34 : 31 : 28 : 23 : 19 : 14 : 10 :
Уоп: 0.90 : 0.89 : 0.89 : 0.88 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.82 : 0.82 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.078: 0.082: 0.088: 0.111: 0.120: 0.129: 0.142: 0.154: 0.122: 0.129: 0.190: 0.192: 0.212: 0.217: 0.236:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.028: 0.027: 0.025: 0.020: 0.014: 0.044: 0.047: 0.023: 0.046: 0.061: 0.089: 0.103:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.014: 0.017: 0.016: 0.001: : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : :
~~~~~
----
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.362: 0.375: 0.372: 0.356: 0.334: 0.318: 0.308: 0.292: 0.273: 0.247: 0.218: 0.202: 0.192: 0.183: 0.174: 0.166:
Сс : 0.072: 0.075: 0.074: 0.071: 0.067: 0.064: 0.062: 0.058: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033:
Фоп: 6 : 1 : 357 : 352 : 347 : 342 : 337 : 334 : 330 : 327 : 325 : 324 : 322 : 320 : 318 : 316 :

```

[illegible]

Ви : 0.248: 0.251: 0.248: 0.243: 0.237: 0.228: 0.217: 0.196: 0.185: 0.167: 0.141: 0.106: 0.098: 0.092: 0.086: 0.082:

Ви : 0.114: 0.124: 0.123: 0.110: 0.085: 0.057: 0.032: 0.037: 0.040: 0.037: 0.035: 0.048: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044:

Ви : : : : 0.002: 0.006: 0.017: 0.032: 0.029: 0.029: 0.026: 0.024: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:

~~~~~

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

Qc : 0.159: 0.152: 0.146: 0.140: 0.135: 0.130: 0.125: 0.120: 0.115: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088:

Фоп: 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 305 : 304 : 304 : 303 : 302 : 302 : 302 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

— — —

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

Qc : 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066:

Фоп: 301 : 300 : 300 : 300 : 300 : 302 : 302 : 302 : 302 : 301 : 301 : 300 : 300 : 299 : 299 :

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

[illegible]

Вн : 0.022: 0.022: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Вн : 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.013: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

$y = 880$  : Y-строка 57  $C_{\max} = 0.325$  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 : 0.073 : 0.075 : 0.078 : 0.081 : 0.083 : 0.086 : 0.090 : 0.093 : 0.097 : 0.101 : 0.104 : 0.108 : 0.113 : 0.118 : 0.122 : 0.126 :  
Cc : 0.015 : 0.015 : 0.016 : 0.016 : 0.017 : 0.017 : 0.018 : 0.019 : 0.019 : 0.020 : 0.021 : 0.022 : 0.023 : 0.024 : 0.024 : 0.025 :  
Φop : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 :  
Uop : 1.96 : 1.88 : 1.80 : 1.72 : 1.64 : 1.57 : 1.49 : 1.41 : 1.33 : 1.26 : 1.18 : 1.12 : 1.03 : 0.96 : 0.91 : 0.91 :

[illegible]

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

Qc : 0.131: 0.136: 0.141: 0.147: 0.152: 0.158: 0.164: 0.171: 0.177: 0.183: 0.189: 0.201: 0.224: 0.250: 0.276: 0.300:  
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060:  
Фоп: 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 29 : 25 : 21 : 17 : 13 : 9 :  
Uоп: 0.91 : 0.90 : 0.90 : 0.89 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.82 : 0.84 : 0.83 : 0.82 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

[illegible]

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

~~~~~

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

Qc : 0.317: 0.325: 0.323: 0.313: 0.297: 0.285: 0.277: 0.269: 0.256: 0.237: 0.216: 0.195: 0.187: 0.178: 0.171: 0.163:

Фоп: 5 : 1 : 357 : 353 : 349 : 344 : 339 : 335 : 332 : 329 : 327 : 326 : 324 : 322 : 320 : 318 :

[illegible][illegible]

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

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

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

Qc : 0.156: 0.150: 0.144: 0.139: 0.134: 0.129: 0.124: 0.119: 0.114: 0.110: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.087:

Фоп: 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 306 : 305 : 304 : 304 : 303 : 303 :

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

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

• • • • •

[illegible]

Qc : 0.128: 0.133: 0.137: 0.142: 0.148: 0.153: 0.158: 0.163: 0.169: 0.174: 0.179: 0.190: 0.211: 0.232: 0.253: 0.270:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.054:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 30 : 27 : 23 : 19 : 16 : 12 : 8 :
Uоп: 0.90 : 0.91 : 0.89 : 0.90 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.86 : 0.85 : 0.83 : 0.82 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.070: 0.074: 0.077: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.108: 0.112: 0.141: 0.144: 0.160: 0.166: 0.172:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.066: 0.072: 0.087: 0.098:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: : : : : :
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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.283: 0.290: 0.289: 0.281: 0.270: 0.260: 0.253: 0.248: 0.239: 0.226: 0.210: 0.192: 0.181: 0.174: 0.167: 0.160:  
Cc : 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.045: 0.042: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:  
Фоп: 5 : 1 : 357 : 353 : 349 : 345 : 341 : 337 : 334 : 331 : 329 : 327 : 325 : 323 : 322 : 320 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.95 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.183: 0.184: 0.184: 0.181: 0.176: 0.170: 0.164: 0.157: 0.147: 0.136: 0.120: 0.103: 0.092: 0.087: 0.080: 0.076:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.101: 0.105: 0.104: 0.097: 0.085: 0.070: 0.054: 0.038: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.044: 0.043: 0.044: 0.043:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : 0.000: 0.002: 0.004: 0.010: 0.019: 0.029: 0.033: 0.027: 0.029: 0.030: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:  
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0003 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132: 0.127: 0.122: 0.118: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087:
Cc : 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп: 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 309 : 308 : 307 : 306 : 306 : 305 : 304 : 304 :
Uоп: 0.94 : 0.95 : 0.94 : 0.95 : 0.94 : 0.96 : 1.03 : 1.10 : 1.17 : 1.24 : 1.31 : 1.39 : 1.46 : 1.51 : 1.50 : 1.44 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.068: 0.066: 0.062: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.043: 0.040: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.035: 0.031: 0.029: 0.028: 0.024:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.084: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064:  
Сс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
Фоп: 303 : 303 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 301 : 302 : 301 : 300 : 300 :  
Uоп: 1.46 : 1.43 : 1.39 : 1.34 : 1.32 : 1.28 : 1.23 : 1.21 : 1.19 : 1.19 : 1.22 : 1.17 : 1.19 : 1.23 : 1.22 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

у= 680 : У-строка 59 Стах= 0.259 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)
-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097: 0.101: 0.105: 0.108: 0.112: 0.117: 0.121:
Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп: 61 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 56 : 55 : 54 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 :
Uоп: 2.02 : 1.95 : 1.88 : 1.80 : 1.72 : 1.64 : 1.56 : 1.49 : 1.42 : 1.35 : 1.28 : 1.19 : 1.13 : 1.06 : 0.99 : 0.92 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.044: 0.046: 0.049: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.066:

[illegible]

x=	1607:	1707:	1807:	1907:	2007:	2107:	2207:	2307:	2407:	2507:	2607:	2707:	2807:	2907:	3007:	3107:
-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:
Qс :	0.125:	0.129:	0.134:	0.138:	0.143:	0.147:	0.152:	0.157:	0.161:	0.166:	0.170:	0.180:	0.198:	0.215:	0.231:	0.245:
Сс :	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:	0.040:	0.043:	0.046:	0.049:
Фоп :	46 :	45 :	44 :	42 :	40 :	38 :	36 :	34 :	31 :	28 :	25 :	21 :	18 :	15 :	11 :	8 :
Uоп :	0.91 :	0.90 :	0.88 :	0.88 :	0.89 :	0.88 :	0.87 :	0.86 :	0.84 :	0.82 :	0.80 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.068:	0.072:	0.076:	0.079:	0.082:	0.086:	0.090:	0.094:	0.098:	0.101:	0.105:	0.122:	0.132:	0.143:	0.146:	0.155:
Ки :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :
Ви :	0.035:	0.035:	0.034:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.039:	0.042:	0.043:	0.045:	0.059:	0.066:	0.072:	0.085:	0.089:
Ки :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	:	:	:	:	:
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:	0.254:	0.259:	0.258:	0.253:	0.245:	0.238:	0.232:	0.228:	0.223:	0.214:	0.202:	0.188:	0.175:	0.169:	0.162:	0.156:											
Сс:	0.051:	0.052:	0.052:	0.051:	0.049:	0.048:	0.046:	0.046:	0.045:	0.043:	0.040:	0.038:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:											
Фоп:	4:	1:	357:	354:	350:	346:	342:	339:	336:	333:	331:	328:	327:	325:	323:	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:	0.97:	0.97:	0.96:	0.96:										
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:											
Ви:	0.158:	0.161:	0.161:	0.157:	0.154:	0.150:	0.146:	0.138:	0.130:	0.122:	0.108:	0.103:	0.087:	0.083:	0.079:	0.076:											
Ки:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:											
Ви:	0.096:	0.097:	0.096:	0.094:	0.084:	0.071:	0.055:	0.048:	0.041:	0.034:	0.036:	0.033:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:											
Ки:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0004:	0006:	0006:	0006:											
Ви:	:	:	0.001:	0.001:	0.004:	0.009:	0.017:	0.023:	0.028:	0.032:	0.033:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:											

~~~~~

Cc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:

Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.95 : 0.95 : 1.01 : 1.08 : 1.15 : 1.22 : 1.29 : 1.36 : 1.43 : 1.49 : 1.57 : 1.57 : 1.45 :

Ви : 0.071: 0.068: 0.064: 0.062: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:

Ви : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025:

Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:

~~~~~

Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

Uоп: 1.50 : 1.46 : 1.44 : 1.39 : 1.35 : 1.30 : 1.26 : 1.23 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.24 : 1.23 :

Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:

Ви : 0.024: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:

Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:

~~~~~

$y = 580$  : Y-строка 60  $C_{\max} = 0.233$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр.ветра = 1)

```

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118:
Сс: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп: 59: 59: 59: 58: 57: 57: 56: 55: 54: 53: 52: 51: 50: 49: 48: 46:
Уоп:12.00: 1.98: 1.91: 1.83: 1.75: 1.68: 1.61: 1.54: 1.46: 1.39: 1.32: 1.24: 1.18: 1.12: 1.04: 0.97:
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.033: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063:
Ки: 0006: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005:
Ви: 0.017: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034:
Ки: 0005: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:
Ви: 0.016: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.158: 0.162: 0.170: 0.185: 0.198: 0.211: 0.222:
Сс: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044:
Фоп: 45: 44: 42: 40: 38: 36: 34: 32: 30: 27: 24: 20: 17: 14: 10: 7:
Уоп: 0.91: 0.91: 0.90: 0.89: 0.88: 0.87: 0.86: 0.85: 0.84: 0.82: 0.80: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.099: 0.113: 0.120: 0.127: 0.128: 0.135:
Ки: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005:
Ви: 0.034: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.058: 0.065: 0.071: 0.083: 0.087:
Ки: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:
Ви: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: : : : : :
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: 0.229: 0.233: 0.232: 0.229: 0.223: 0.218: 0.214: 0.211: 0.208: 0.202: 0.194: 0.183: 0.172: 0.163: 0.158: 0.152:

```

Сс : 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030:  
Фоп: 4: 1: 357: 354: 351: 347: 343: 340: 337: 334: 332: 330: 328: 326: 325: 323 :  
Уоп:12.00 :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 : 0.97 : 0.97 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.140: 0.142: 0.142: 0.140: 0.135: 0.133: 0.130: 0.124: 0.118: 0.113: 0.103: 0.092: 0.083: 0.081: 0.075: 0.072:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.089: 0.090: 0.089: 0.086: 0.083: 0.071: 0.055: 0.048: 0.041: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.041: 0.042: 0.041:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.007: 0.015: 0.021: 0.026: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.026: 0.026: 0.025:  
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.147: 0.142: 0.137: 0.133: 0.128: 0.123: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086:
Сс : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп: 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 : 310 : 310 : 309 : 308 : 307 : 307 : 306 :
Уоп: 0.97 : 0.97 : 0.96 : 0.96 : 1.00 : 1.07 : 1.14 : 1.21 : 1.27 : 1.34 : 1.40 : 1.47 : 1.55 : 1.61 : 1.62 : 1.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.065: 0.064: 0.060: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.043: 0.041: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.026: 0.025:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062:  
Сс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:  
Фоп: 305 : 305 : 304 : 304 : 304 : 304 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 302 : 302 : 301 :  
Уоп: 1.54 : 1.50 : 1.48 : 1.44 : 1.38 : 1.32 : 1.32 : 1.29 : 1.27 : 1.25 : 1.24 : 1.18 : 1.22 : 1.24 : 1.26 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:  
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
 Ви : 0.024: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:  
 Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
 Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 :  
 ~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 27.8169727 доли ПДКмр |
 | 5.5633946 мг/м3 |
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.  
 и скорости ветра 0.53 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ                              |             |     |          |              |          |        |              |
|------------------------------------------------|-------------|-----|----------|--------------|----------|--------|--------------|
| Ном.                                           | Код         | Тип | Выброс   | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----                                           | <Об-П>-<Ис> | --- | М-(Mq)-- | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1                                              | 000201 0007 | Т   | 0.6763   | 27.816973    | 100.0    | 100.0  | 41.1331215   |
| 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3



\_\_\_\_\_Параметры\_расчетного\_прямоугольника\_No 1\_\_\_\_\_

| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |

| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

~~~~~

Фоновая концентрация не задана

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U_{мр}) 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-	0.125	0.131	0.136	0.141	0.147	0.152	0.157	0.162	0.166	0.170	0.174	0.176	0.177	0.177	0.176	0.174	0.172	0.170	- 1
2-	0.128	0.134	0.140	0.146	0.152	0.158	0.164	0.169	0.174	0.181	0.184	0.187	0.189	0.189	0.188	0.187	0.185	0.183	- 2
3-	0.131	0.137	0.144	0.150	0.157	0.164	0.171	0.178	0.185	0.191	0.196	0.199	0.202	0.203	0.202	0.202	0.200	0.198	- 3
4-	0.134	0.140	0.147	0.155	0.162	0.170	0.179	0.187	0.195	0.202	0.208	0.213	0.216	0.218	0.219	0.218	0.217	0.215	- 4
5-	0.136	0.144	0.151	0.159	0.167	0.177	0.186	0.196	0.204	0.212	0.220	0.227	0.232	0.235	0.237	0.236	0.236	0.234	- 5
6-	0.139	0.146	0.154	0.164	0.173	0.183	0.193	0.204	0.214	0.225	0.234	0.242	0.249	0.255	0.257	0.258	0.257	0.257	- 6
7-	0.141	0.149	0.157	0.168	0.178	0.189	0.201	0.213	0.225	0.237	0.248	0.259	0.268	0.275	0.280	0.282	0.282	0.283	- 7
8-	0.144	0.151	0.162	0.172	0.183	0.194	0.207	0.221	0.235	0.249	0.263	0.277	0.289	0.299	0.306	0.311	0.312	0.313	- 8
9-	0.147	0.155	0.164	0.175	0.186	0.199	0.213	0.228	0.244	0.261	0.278	0.295	0.311	0.324	0.334	0.342	0.346	0.348	- 9
10-	0.150	0.157	0.167	0.178	0.190	0.204	0.219	0.235	0.253	0.273	0.292	0.314	0.333	0.352	0.367	0.378	0.384	0.387	-10

11-| 0.152 0.160 0.169 0.181 0.193 0.208 0.223 0.242 0.262 0.284 0.307 0.332 0.356 0.380 0.401 0.416 0.428 0.439 |-11
12-| 0.155 0.162 0.172 0.183 0.196 0.211 0.228 0.247 0.269 0.293 0.320 0.348 0.379 0.409 0.436 0.463 0.482 0.493 |-12
13-| 0.157 0.166 0.175 0.187 0.199 0.214 0.231 0.251 0.274 0.300 0.330 0.363 0.398 0.434 0.475 0.510 0.538 0.557 |-13
14-| 0.161 0.170 0.180 0.191 0.203 0.218 0.235 0.255 0.278 0.305 0.337 0.373 0.414 0.462 0.509 0.555 0.597 0.632 |-14
15-| 0.164 0.174 0.184 0.195 0.208 0.223 0.240 0.259 0.282 0.309 0.341 0.379 0.426 0.478 0.537 0.598 0.658 0.710 |-15
16-| 0.169 0.179 0.189 0.201 0.214 0.229 0.246 0.265 0.287 0.313 0.343 0.383 0.429 0.485 0.552 0.629 0.712 0.793 |-16
17-| 0.172 0.182 0.194 0.207 0.221 0.236 0.253 0.272 0.293 0.318 0.346 0.383 0.426 0.479 0.548 0.635 0.743 0.861 |-17
18-| 0.175 0.186 0.198 0.211 0.226 0.243 0.261 0.280 0.302 0.326 0.355 0.385 0.422 0.468 0.528 0.612 0.729 0.883 |-18
19-| 0.178 0.189 0.201 0.215 0.230 0.248 0.267 0.287 0.310 0.334 0.363 0.391 0.425 0.465 0.517 0.589 0.690 0.843 |-19
20-| 0.179 0.191 0.203 0.218 0.233 0.251 0.270 0.290 0.313 0.337 0.366 0.394 0.427 0.469 0.531 0.615 0.726 0.868 |-20
21-| 0.180 0.191 0.204 0.219 0.234 0.252 0.270 0.291 0.313 0.336 0.363 0.388 0.416 0.462 0.533 0.635 0.777 0.962 |-21
22-| 0.180 0.192 0.205 0.219 0.234 0.251 0.270 0.290 0.311 0.331 0.355 0.375 0.404 0.461 0.536 0.644 0.790 0.993 |-22
23-| 0.180 0.192 0.204 0.218 0.234 0.250 0.269 0.288 0.308 0.327 0.349 0.365 0.400 0.461 0.545 0.648 0.784 0.976 |-23
24-| 0.179 0.190 0.203 0.217 0.232 0.249 0.267 0.285 0.305 0.323 0.344 0.359 0.395 0.455 0.538 0.641 0.776 0.982 |-24
25-| 0.177 0.188 0.200 0.214 0.229 0.245 0.262 0.281 0.300 0.318 0.337 0.354 0.385 0.444 0.524 0.623 0.753 0.972 |-25
26-| 0.174 0.185 0.196 0.209 0.224 0.239 0.256 0.273 0.292 0.309 0.328 0.345 0.372 0.427 0.501 0.593 0.713 0.905 |-26
27-| 0.169 0.180 0.191 0.203 0.217 0.232 0.247 0.264 0.282 0.299 0.317 0.334 0.355 0.405 0.467 0.554 0.661 0.823 |-27

28-| 0.165 0.174 0.185 0.197 0.210 0.224 0.239 0.255 0.272 0.290 0.307 0.327 0.346 0.381 0.436 0.509 0.611 0.741 |-28
29-| 0.159 0.169 0.179 0.190 0.202 0.216 0.231 0.247 0.264 0.283 0.302 0.321 0.343 0.364 0.406 0.470 0.555 0.658 |-29
30-| 0.154 0.163 0.173 0.184 0.196 0.209 0.224 0.240 0.257 0.276 0.296 0.316 0.340 0.363 0.388 0.430 0.496 0.578 |-30
31-| 0.149 0.158 0.167 0.178 0.190 0.202 0.217 0.233 0.250 0.268 0.288 0.310 0.332 0.358 0.385 0.415 0.450 0.504 |-31
32-| 0.144 0.153 0.162 0.173 0.184 0.196 0.210 0.225 0.242 0.260 0.280 0.300 0.323 0.347 0.377 0.407 0.442 0.483 |-32
33-| 0.140 0.148 0.157 0.167 0.178 0.191 0.203 0.218 0.234 0.251 0.269 0.290 0.311 0.335 0.361 0.389 0.423 0.460 |-33
34-| 0.136 0.144 0.152 0.162 0.173 0.184 0.197 0.210 0.225 0.241 0.258 0.277 0.297 0.319 0.344 0.370 0.397 0.426 |-34
35-| 0.132 0.140 0.148 0.157 0.167 0.178 0.189 0.201 0.215 0.230 0.247 0.263 0.282 0.302 0.324 0.347 0.371 0.395 |-35
36-| 0.128 0.135 0.143 0.152 0.161 0.171 0.182 0.194 0.206 0.220 0.234 0.250 0.266 0.284 0.303 0.323 0.343 0.364 |-36
37-| 0.124 0.131 0.139 0.146 0.155 0.164 0.174 0.185 0.197 0.209 0.222 0.236 0.251 0.266 0.283 0.299 0.316 0.332 |-37
38-| 0.120 0.127 0.134 0.141 0.149 0.158 0.167 0.177 0.187 0.198 0.210 0.222 0.235 0.249 0.263 0.277 0.291 0.305 |-38
39-| 0.117 0.122 0.129 0.136 0.143 0.151 0.160 0.169 0.178 0.188 0.198 0.209 0.220 0.232 0.244 0.256 0.267 0.279 |-39
40-| 0.112 0.118 0.124 0.131 0.138 0.145 0.152 0.161 0.169 0.178 0.187 0.197 0.207 0.217 0.227 0.237 0.246 0.256 |-40
41-| 0.108 0.113 0.120 0.126 0.132 0.139 0.145 0.153 0.160 0.168 0.176 0.185 0.193 0.202 0.211 0.219 0.227 0.235 |-41
42-| 0.104 0.109 0.114 0.121 0.127 0.132 0.138 0.145 0.152 0.159 0.166 0.174 0.181 0.188 0.196 0.203 0.210 0.216 |-42
43-| 0.101 0.105 0.109 0.116 0.121 0.127 0.132 0.138 0.144 0.150 0.157 0.163 0.170 0.176 0.183 0.189 0.194 0.199 |-43
44-| 0.097 0.101 0.106 0.110 0.116 0.121 0.126 0.131 0.137 0.142 0.148 0.154 0.159 0.165 0.170 0.176 0.180 0.186 |-44

[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
-- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---																	
0.169	0.168	0.167	0.166	0.165	0.163	0.162	0.160	0.157	0.154	0.151	0.147	0.143	0.139	0.135	0.131	0.125	0.121 - 1
0.182	0.181	0.180	0.180	0.179	0.177	0.175	0.173	0.169	0.166	0.162	0.158	0.153	0.148	0.143	0.138	0.134	0.129 - 2
0.197	0.196	0.196	0.195	0.194	0.192	0.190	0.186	0.183	0.179	0.174	0.169	0.163	0.158	0.152	0.147	0.141	0.136 - 3
0.214	0.214	0.213	0.213	0.212	0.210	0.207	0.203	0.198	0.193	0.188	0.181	0.175	0.169	0.162	0.156	0.149	0.143 - 4
0.233	0.234	0.234	0.233	0.232	0.229	0.225	0.221	0.215	0.209	0.203	0.195	0.188	0.180	0.173	0.165	0.158	0.151 - 5
0.257	0.257	0.257	0.257	0.255	0.252	0.248	0.242	0.235	0.228	0.219	0.211	0.202	0.193	0.184	0.176	0.168	0.160 - 6
0.283	0.284	0.284	0.284	0.282	0.279	0.273	0.266	0.258	0.248	0.238	0.227	0.217	0.206	0.197	0.186	0.177	0.169 - 7
0.313	0.315	0.317	0.317	0.313	0.309	0.302	0.292	0.283	0.270	0.258	0.245	0.233	0.221	0.210	0.198	0.187	0.178 - 8
0.349	0.352	0.354	0.354	0.351	0.345	0.335	0.323	0.311	0.295	0.281	0.266	0.251	0.237	0.223	0.211	0.198	0.187 - 9
0.391	0.395	0.397	0.396	0.393	0.385	0.373	0.358	0.341	0.323	0.304	0.287	0.270	0.253	0.237	0.223	0.209	0.197 -10
0.443	0.450	0.454	0.454	0.450	0.437	0.421	0.400	0.374	0.352	0.330	0.309	0.289	0.270	0.252	0.236	0.221	0.207 -11
0.504	0.512	0.519	0.520	0.511	0.494	0.471	0.444	0.414	0.386	0.354	0.331	0.307	0.286	0.267	0.249	0.232	0.217 -12
0.572	0.587	0.596	0.598	0.584	0.561	0.527	0.491	0.453	0.418	0.385	0.355	0.326	0.302	0.281	0.261	0.243	0.227 -13
0.656	0.677	0.692	0.693	0.676	0.639	0.591	0.540	0.491	0.447	0.408	0.374	0.345	0.316	0.293	0.273	0.253	0.236 -14
0.755	0.786	0.812	0.814	0.783	0.726	0.657	0.587	0.525	0.471	0.426	0.389	0.358	0.330	0.304	0.283	0.263	0.244 -15
0.864	0.920	0.961	0.966	0.916	0.824	0.722	0.629	0.551	0.489	0.439	0.398	0.366	0.339	0.312	0.291	0.271	0.252 -16

0.973 1.073 1.147 1.160 1.070 0.922 0.782 0.671 0.582 0.509 0.450 0.404 0.370 0.344 0.321 0.298 0.278 0.259 | -17
1.058 1.230 1.396 1.443 1.266 1.024 0.864 0.743 0.637 0.546 0.472 0.414 0.372 0.345 0.325 0.303 0.284 0.266 | -18
1.070 1.356 1.734 1.926 1.567 1.209 1.014 0.856 0.718 0.600 0.505 0.431 0.379 0.344 0.327 0.310 0.289 0.271 | -19
1.108 1.533 2.269 2.924 2.357 1.600 1.248 0.990 0.804 0.655 0.542 0.460 0.398 0.347 0.329 0.313 0.294 0.275 | -20
1.227 1.700 3.147 5.812 4.340 2.341 1.537 1.120 0.876 0.701 0.587 0.496 0.420 0.363 0.332 0.317 0.298 0.280 | -21
1.324 2.007 4.370 16.823 11.447 3.331 1.747 1.214 0.930 0.756 0.625 0.522 0.438 0.376 0.337 0.321 0.302 0.283 | -22
1.292 1.916 3.846 10.695 8.399 3.057 2.078 1.472 1.067 0.804 0.654 0.542 0.450 0.385 0.343 0.326 0.306 0.287 | -23
1.348 1.947 2.915 4.219 4.130 3.698 2.475 1.654 1.158 0.856 0.671 0.551 0.458 0.391 0.350 0.331 0.313 0.303 | -24
1.334 1.932 2.901 4.185 5.157 3.719 2.487 1.667 1.173 0.873 0.685 0.557 0.462 0.393 0.357 0.349 0.345 0.333 | -25
1.211 1.683 2.371 3.228 4.151 3.205 2.197 1.546 1.128 0.858 0.679 0.553 0.458 0.390 0.376 0.387 0.382 0.364 | -26
1.058 1.390 1.834 2.368 2.719 2.414 1.840 1.373 1.042 0.813 0.653 0.536 0.446 0.398 0.414 0.430 0.424 0.398 | -27
0.916 1.146 1.424 1.706 1.852 1.739 1.456 1.164 0.927 0.746 0.611 0.507 0.439 0.417 0.457 0.479 0.469 0.436 | -28
0.787 0.941 1.110 1.259 1.330 1.279 1.137 0.963 0.802 0.668 0.560 0.491 0.447 0.475 0.517 0.547 0.535 0.496 | -29
0.671 0.774 0.877 0.960 0.997 0.978 0.903 0.798 0.698 0.614 0.547 0.492 0.503 0.572 0.634 0.667 0.654 0.603 | -30
0.572 0.641 0.706 0.773 0.821 0.825 0.791 0.727 0.658 0.591 0.532 0.522 0.606 0.704 0.797 0.851 0.830 0.749 | -31
0.531 0.584 0.639 0.685 0.715 0.720 0.698 0.657 0.605 0.554 0.526 0.628 0.749 0.887 1.034 1.128 1.091 0.958 | -32
0.498 0.540 0.579 0.611 0.629 0.631 0.616 0.587 0.550 0.510 0.610 0.756 0.939 1.153 1.388 1.561 1.490 1.263 | -33

0.461 0.491 0.520 0.541 0.554 0.554 0.544 0.519 0.493 0.552 | 0.698 0.899 1.176 1.531 1.929 2.269 2.119 1.719 | -34
0.420 0.443 0.463 0.478 0.487 0.487 0.479 0.463 0.476 0.597 | 0.774 1.034 1.427 2.000 2.728 3.394 3.067 2.341 | -35
0.383 0.401 0.416 0.428 0.432 0.433 0.427 0.416 0.495 0.630 | 0.827 1.129 1.611 2.397 3.573 4.422 4.172 2.916 | -36
0.348 0.362 0.374 0.383 0.386 0.386 0.382 0.418 0.514 0.653 | 0.858 1.172 1.675 2.505 3.768 3.771 4.357 2.981 | -37
0.317 0.328 0.337 0.343 0.346 0.346 0.373 0.431 0.522 0.657 | 0.849 1.131 1.549 2.151 2.902 3.488 3.341 2.573 | -38
0.288 0.298 0.305 0.309 0.312 0.338 0.380 0.431 0.510 0.627 | 0.783 0.992 1.267 1.623 2.029 2.288 2.209 1.944 | -39
0.264 0.271 0.276 0.280 0.307 0.337 0.373 0.415 0.476 0.565 | 0.676 0.815 0.991 1.205 1.415 1.531 1.493 1.381 | -40
0.242 0.247 0.252 0.275 0.300 0.327 0.355 0.388 0.429 0.502 | 0.600 0.712 0.835 0.962 1.075 1.138 1.118 1.023 | -41
0.221 0.227 0.246 0.266 0.287 0.309 0.332 0.383 0.459 0.554 | 0.674 0.819 0.994 1.216 1.462 1.622 1.566 1.344 | -42
0.205 0.221 0.237 0.254 0.271 0.287 0.337 0.402 0.487 0.597 | 0.738 0.917 1.170 1.572 2.216 2.878 2.607 1.874 | -43
0.198 0.211 0.224 0.237 0.251 0.290 0.345 0.414 0.504 0.623 | 0.779 0.985 1.320 1.981 3.956 9.231 6.420 2.675 | -44
0.189 0.200 0.210 0.220 0.249 0.292 0.347 0.417 0.508 0.630 | 0.790 1.002 1.361 2.134 5.115 22.879 10.514 3.064 | -45
0.178 0.186 0.194 0.207 0.246 0.288 0.342 0.411 0.499 0.615 | 0.766 0.963 1.271 1.850 3.192 5.628 4.493 2.341 | -46
0.167 0.173 0.179 0.204 0.241 0.281 0.332 0.396 0.478 0.583 | 0.720 0.899 1.157 1.478 1.857 2.407 2.128 1.666 | -47
0.160 0.169 0.179 0.199 0.234 0.271 0.319 0.378 0.455 0.554 | 0.686 0.848 0.990 1.111 1.290 1.614 1.432 1.301 | -48
0.159 0.168 0.178 0.195 0.228 0.264 0.310 0.367 0.441 0.534 | 0.637 0.728 0.797 0.889 1.014 1.243 1.142 1.017 | -49
0.158 0.166 0.176 0.193 0.220 0.261 0.306 0.361 0.425 0.492 | 0.550 0.594 0.652 0.730 0.858 1.007 0.954 0.819 | -50

0.157	0.165	0.175	0.194	0.222	0.260	0.300	0.345	0.390	0.429	0.458	0.491	0.543	0.617	0.734	0.831	0.799	0.691	-51																		
0.156	0.164	0.173	0.195	0.221	0.250	0.287	0.318	0.344	0.363	0.382	0.415	0.465	0.538	0.631	0.691	0.673	0.595	-52																		
0.154	0.161	0.173	0.193	0.216	0.239	0.260	0.283	0.297	0.309	0.328	0.362	0.409	0.476	0.544	0.582	0.570	0.520	-53																		
0.151	0.158	0.171	0.188	0.206	0.222	0.236	0.244	0.256	0.267	0.289	0.323	0.369	0.424	0.472	0.497	0.491	0.455	-54																		
0.148	0.155	0.167	0.180	0.192	0.203	0.210	0.214	0.220	0.238	0.262	0.295	0.336	0.379	0.413	0.430	0.425	0.401	-55																		
0.145	0.151	0.159	0.169	0.177	0.182	0.186	0.193	0.200	0.215	0.238	0.273	0.306	0.339	0.362	0.375	0.372	0.356	-56																		
0.141	0.147	0.152	0.158	0.164	0.171	0.177	0.183	0.189	0.201	0.224	0.250	0.276	0.300	0.317	0.325	0.323	0.313	-57																		
0.137	0.142	0.148	0.153	0.158	0.163	0.169	0.174	0.179	0.190	0.211	0.232	0.253	0.270	0.283	0.290	0.289	0.281	-58																		
0.134	0.138	0.143	0.147	0.152	0.157	0.161	0.166	0.170	0.180	0.198	0.215	0.231	0.245	0.254	0.259	0.258	0.253	-59																		
0.130	0.134	0.138	0.142	0.146	0.150	0.154	0.158	0.162	0.170	0.185	0.198	0.211	0.222	0.229	0.233	0.232	0.229	-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																			
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----																		
0.116	0.113	0.109	0.105	0.101	0.097	0.094	0.090	0.087	0.084	0.081	0.078	0.080	0.083	0.086	0.089	0.092	0.094	- 1																		
0.122	0.118	0.114	0.109	0.105	0.101	0.097	0.094	0.090	0.086	0.083	0.081	0.084	0.088	0.091	0.094	0.097	0.099	- 2																		
0.130	0.125	0.119	0.114	0.110	0.105	0.101	0.097	0.093	0.089	0.086	0.085	0.089	0.092	0.095	0.098	0.101	0.104	- 3																		
0.137	0.131	0.126	0.119	0.114	0.110	0.105	0.100	0.097	0.093	0.089	0.089	0.093	0.097	0.100	0.103	0.106	0.109	- 4																		
0.145	0.138	0.132	0.126	0.119	0.114	0.109	0.104	0.100	0.095	0.092	0.093	0.097	0.100	0.103	0.107	0.110	0.114	- 5																		

0.152 0.145 0.138 0.131 0.125 0.118 0.113 0.108 0.103 0.099 | 0.094 0.097 0.100 0.104 0.107 0.111 0.116 0.121 | - 6
0.160 0.152 0.144 0.137 0.131 0.124 0.117 0.112 0.106 0.102 | 0.097 0.100 0.103 0.108 0.115 0.122 0.129 0.135 | - 7
0.168 0.159 0.151 0.143 0.136 0.129 0.123 0.115 0.110 0.105 | 0.100 0.103 0.110 0.118 0.127 0.135 0.143 0.151 | - 8
0.177 0.167 0.158 0.149 0.141 0.134 0.127 0.121 0.113 0.108 | 0.103 0.111 0.120 0.130 0.140 0.150 0.160 0.171 | - 9
0.185 0.174 0.165 0.156 0.146 0.139 0.131 0.124 0.117 0.111 | 0.111 0.120 0.131 0.142 0.154 0.167 0.180 0.192 | -10
0.194 0.182 0.171 0.162 0.152 0.144 0.136 0.128 0.121 0.114 | 0.119 0.130 0.143 0.156 0.171 0.186 0.201 0.221 | -11
0.203 0.190 0.178 0.168 0.158 0.149 0.140 0.132 0.125 0.118 | 0.128 0.141 0.155 0.171 0.188 0.206 0.231 0.252 | -12
0.211 0.197 0.185 0.173 0.163 0.153 0.144 0.136 0.128 0.123 | 0.136 0.151 0.168 0.187 0.207 0.235 0.261 0.288 | -13
0.220 0.205 0.191 0.179 0.168 0.157 0.148 0.139 0.131 0.131 | 0.145 0.162 0.182 0.203 0.233 0.261 0.294 0.329 | -14
0.228 0.212 0.198 0.185 0.173 0.162 0.152 0.143 0.135 0.138 | 0.155 0.174 0.195 0.225 0.256 0.291 0.332 0.377 | -15
0.235 0.218 0.204 0.190 0.177 0.166 0.155 0.146 0.137 0.145 | 0.163 0.184 0.208 0.243 0.279 0.321 0.372 0.429 | -16
0.241 0.224 0.209 0.195 0.182 0.170 0.159 0.149 0.140 0.151 | 0.170 0.194 0.225 0.259 0.302 0.352 0.414 0.488 | -17
0.247 0.230 0.214 0.199 0.186 0.173 0.162 0.152 0.147 0.155 | 0.177 0.201 0.237 0.275 0.322 0.381 0.453 0.545 | -18
0.253 0.235 0.219 0.203 0.189 0.176 0.165 0.154 0.165 0.175 | 0.185 0.208 0.246 0.288 0.340 0.405 0.489 0.596 | -19
0.257 0.239 0.222 0.207 0.192 0.179 0.167 0.171 0.185 0.197 | 0.209 0.226 0.253 0.297 0.352 0.424 0.517 0.636 | -20
0.261 0.243 0.225 0.210 0.195 0.181 0.175 0.191 0.206 0.228 | 0.245 0.261 0.275 0.301 0.358 0.432 0.530 0.655 | -21
0.265 0.246 0.228 0.212 0.197 0.183 0.193 0.212 0.238 0.260 | 0.282 0.303 0.323 0.338 0.358 0.431 0.528 0.654 | -22

0.268 0.250 0.234 0.218 0.203 0.191 0.217 0.241 0.268 0.298 | 0.327 0.357 0.383 0.404 0.419 0.424 0.511 0.628 | -23
0.288 0.269 0.249 0.231 0.215 0.208 0.239 0.270 0.304 0.341 | 0.381 0.421 0.457 0.488 0.510 0.517 0.510 0.583 | -24
0.312 0.289 0.266 0.246 0.228 0.230 0.262 0.299 0.341 0.391 | 0.444 0.499 0.552 0.598 0.630 0.641 0.628 0.598 | -25
0.337 0.309 0.283 0.262 0.244 0.248 0.286 0.331 0.383 0.446 | 0.516 0.591 0.670 0.738 0.786 0.803 0.786 0.737 | -26
0.364 0.330 0.303 0.281 0.262 0.266 0.309 0.362 0.427 0.505 | 0.597 0.699 0.809 0.912 0.992 1.024 0.990 0.911 | -27
0.394 0.358 0.329 0.305 0.283 0.281 0.329 0.391 0.466 0.563 | 0.678 0.817 0.976 1.158 1.327 1.400 1.321 1.154 | -28
0.449 0.399 0.366 0.336 0.308 0.293 0.347 0.415 0.502 0.615 | 0.756 0.933 1.177 1.531 1.977 2.231 1.969 1.535 | -29
0.535 0.468 0.416 0.375 0.339 0.308 0.358 0.431 0.527 0.652 | 0.813 1.029 1.385 2.073 3.743 5.670 3.727 2.088 | -30
0.651 0.560 0.483 0.423 0.373 0.334 0.364 0.439 0.537 0.669 | 0.841 1.080 1.507 2.523 7.268 27.817 7.138 2.517 | -31
0.812 0.683 0.572 0.480 0.413 0.360 0.362 0.437 0.533 0.661 | 0.829 1.055 1.450 2.290 5.160 9.794 4.985 2.305 | -32
1.037 0.839 0.676 0.548 0.454 0.387 0.352 0.423 0.512 0.631 | 0.782 0.972 1.261 1.761 2.459 2.913 2.402 1.707 | -33
1.338 1.021 0.786 0.616 0.495 0.411 0.353 0.401 0.483 0.585 | 0.712 0.879 1.116 1.363 1.517 1.629 1.514 1.273 | -34
1.677 1.203 0.885 0.673 0.528 0.430 0.366 0.376 0.448 0.538 | 0.659 0.819 0.978 1.029 1.096 1.140 1.097 0.992 | -35
1.939 1.327 0.950 0.708 0.549 0.442 0.374 0.353 0.421 0.506 | 0.613 0.725 0.788 0.811 0.856 0.878 0.856 0.798 | -36
1.962 1.338 0.955 0.711 0.549 0.444 0.374 0.339 0.400 0.474 | 0.550 0.609 0.630 0.653 0.683 0.697 0.683 0.646 | -37
1.764 1.239 0.903 0.682 0.533 0.434 0.368 0.325 0.377 0.431 | 0.476 0.502 0.512 0.529 0.551 0.560 0.550 0.525 | -38
1.513 1.114 0.830 0.637 0.503 0.416 0.356 0.313 0.345 0.381 | 0.406 0.415 0.422 0.436 0.450 0.456 0.449 0.433 | -39

1.210 0.981 0.766 0.600 0.477 0.394 0.342 0.303 0.310 0.332 | 0.344 0.348 0.353 0.363 0.372 0.377 0.372 0.361 | -40
0.929 0.822 0.690 0.563 0.461 0.390 0.331 0.293 0.277 0.289 | 0.294 0.295 0.299 0.305 0.312 0.315 0.312 0.304 | -41
1.101 0.906 0.745 0.613 0.504 0.420 0.352 0.298 0.261 0.247 | 0.253 0.253 0.256 0.260 0.265 0.267 0.264 0.258 | -42
1.351 1.033 0.825 0.663 0.540 0.444 0.368 0.309 0.265 0.236 | 0.217 0.215 0.216 0.224 0.227 0.229 0.227 0.222 | -43
1.593 1.134 0.877 0.699 0.562 0.459 0.379 0.317 0.273 0.242 | 0.217 0.195 0.189 0.192 0.193 0.194 0.193 0.190 | -44
1.675 1.163 0.890 0.708 0.567 0.461 0.381 0.319 0.277 0.248 | 0.223 0.200 0.181 0.168 0.170 0.170 0.169 0.166 | -45
1.508 1.100 0.862 0.688 0.556 0.454 0.376 0.315 0.276 0.250 | 0.226 0.205 0.185 0.169 0.154 0.149 0.149 0.146 | -46
1.251 0.983 0.797 0.647 0.528 0.435 0.363 0.305 0.269 0.247 | 0.226 0.206 0.188 0.172 0.158 0.145 0.137 0.130 | -47
1.040 0.854 0.712 0.590 0.489 0.408 0.344 0.292 0.257 0.240 | 0.222 0.205 0.189 0.174 0.160 0.147 0.137 0.128 | -48
0.926 0.746 0.622 0.526 0.445 0.376 0.321 0.276 0.243 0.230 | 0.216 0.201 0.186 0.173 0.160 0.149 0.138 0.128 | -49
0.790 0.676 0.553 0.466 0.399 0.343 0.296 0.257 0.227 0.218 | 0.207 0.195 0.182 0.170 0.159 0.148 0.138 0.129 | -50
0.655 0.604 0.508 0.421 0.359 0.311 0.271 0.237 0.211 0.205 | 0.196 0.187 0.177 0.166 0.156 0.146 0.137 0.129 | -51
0.549 0.526 0.468 0.395 0.331 0.284 0.248 0.220 0.206 0.193 | 0.186 0.178 0.170 0.161 0.152 0.144 0.136 0.130 | -52
0.473 0.455 0.424 0.373 0.316 0.268 0.233 0.217 0.203 0.190 | 0.179 0.170 0.163 0.155 0.148 0.141 0.136 0.131 | -53
0.417 0.399 0.382 0.348 0.305 0.261 0.227 0.213 0.200 0.189 | 0.179 0.169 0.161 0.154 0.147 0.141 0.136 0.131 | -54
0.372 0.353 0.342 0.321 0.287 0.253 0.220 0.208 0.197 0.186 | 0.177 0.168 0.160 0.153 0.147 0.141 0.135 0.130 | -55
0.334 0.318 0.308 0.292 0.273 0.247 0.218 0.202 0.192 0.183 | 0.174 0.166 0.159 0.152 0.146 0.140 0.135 0.130 | -56

0.297	0.285	0.277	0.269	0.256	0.237	0.216	0.195	0.187	0.178	0.171	0.163	0.156	0.150	0.144	0.139	0.134	0.129		-57													
0.270	0.260	0.253	0.248	0.239	0.226	0.210	0.192	0.181	0.174	0.167	0.160	0.154	0.148	0.142	0.137	0.132	0.127		-58													
0.245	0.238	0.232	0.228	0.223	0.214	0.202	0.188	0.175	0.169	0.162	0.156	0.151	0.145	0.140	0.135	0.130	0.126		-59													
0.223	0.218	0.214	0.211	0.208	0.202	0.194	0.183	0.172	0.163	0.158	0.152	0.147	0.142	0.137	0.133	0.128	0.123		-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															
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---													
0.097	0.099	0.101	0.103	0.105	0.107	0.108	0.110	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.112	0.111	0.110		- 1													
0.102	0.104	0.106	0.108	0.110	0.112	0.114	0.116	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.117	0.116		- 2													
0.107	0.109	0.112	0.114	0.116	0.118	0.120	0.122	0.123	0.124	0.125	0.126	0.126	0.125	0.125	0.124	0.123	0.122		- 3													
0.112	0.115	0.117	0.120	0.123	0.125	0.127	0.129	0.131	0.132	0.133	0.133	0.133	0.132	0.132	0.130	0.129	0.127		- 4													
0.117	0.120	0.124	0.127	0.130	0.133	0.135	0.138	0.139	0.140	0.141	0.141	0.141	0.140	0.139	0.138	0.136	0.134		- 5													
0.126	0.130	0.134	0.136	0.138	0.142	0.144	0.147	0.149	0.150	0.151	0.151	0.150	0.149	0.148	0.146	0.143	0.141		- 6													
0.141	0.147	0.151	0.155	0.157	0.158	0.158	0.158	0.160	0.161	0.162	0.161	0.161	0.161	0.160	0.158	0.156	0.152		- 7													
0.159	0.166	0.172	0.176	0.179	0.180	0.180	0.178	0.177	0.176	0.177	0.179	0.180	0.180	0.177	0.174	0.170	0.165		- 8													
0.180	0.189	0.196	0.201	0.205	0.206	0.205	0.204	0.201	0.200	0.201	0.203	0.203	0.201	0.197	0.191	0.185	0.177		- 9													
0.204	0.219	0.230	0.237	0.242	0.244	0.243	0.240	0.236	0.233	0.229	0.231	0.230	0.226	0.219	0.209	0.200	0.189		-10													
0.238	0.253	0.266	0.277	0.284	0.286	0.285	0.279	0.274	0.270	0.270	0.269	0.260	0.253	0.242	0.229	0.215	0.201		-11													

0.273 0.293 0.313 0.326 0.336 0.340 0.337 0.330 0.321 0.316 0.316 0.311 0.302 0.282 0.266 0.248 0.229 0.211 | -12
0.317 0.344 0.370 0.390 0.403 0.408 0.404 0.394 0.381 0.376 0.372 0.362 0.343 0.318 0.287 0.264 0.240 0.218 | -13
0.366 0.405 0.440 0.470 0.490 0.496 0.492 0.475 0.459 0.452 0.441 0.418 0.385 0.348 0.313 0.275 0.247 0.221 | -14
0.426 0.478 0.530 0.574 0.602 0.614 0.605 0.582 0.560 0.549 0.523 0.477 0.424 0.373 0.327 0.287 0.249 0.221 | -15
0.496 0.569 0.641 0.706 0.752 0.769 0.756 0.719 0.696 0.669 0.606 0.528 0.455 0.391 0.337 0.292 0.248 0.221 | -16
0.574 0.673 0.776 0.872 0.945 0.976 0.953 0.900 0.876 0.799 0.680 0.570 0.480 0.405 0.343 0.293 0.252 0.225 | -17
0.655 0.786 0.932 1.090 1.239 1.313 1.254 1.163 1.079 0.897 0.734 0.607 0.500 0.414 0.349 0.298 0.258 0.227 | -18
0.732 0.899 1.118 1.425 1.793 2.007 1.835 1.577 1.226 0.978 0.787 0.633 0.517 0.429 0.365 0.316 0.276 0.244 | -19
0.793 0.996 1.320 1.899 3.110 4.536 3.455 2.064 1.403 1.041 0.827 0.675 0.558 0.467 0.397 0.341 0.298 0.261 | -20
0.824 1.054 1.457 2.364 6.158 20.772 7.350 2.614 1.573 1.142 0.902 0.726 0.595 0.492 0.413 0.353 0.305 0.266 | -21
0.820 1.045 1.430 2.277 5.347 13.192 6.159 2.465 1.508 1.093 0.861 0.694 0.567 0.471 0.396 0.339 0.293 0.256 | -22
0.779 0.975 1.270 1.766 2.624 3.440 2.760 1.855 1.320 1.002 0.802 0.646 0.527 0.435 0.367 0.313 0.271 0.237 | -23
0.712 0.872 1.066 1.326 1.612 1.764 1.640 1.361 1.097 0.893 0.733 0.600 0.493 0.410 0.344 0.293 0.253 0.216 | -24
0.634 0.756 0.890 1.026 1.148 1.206 1.159 1.046 0.908 0.773 0.649 0.541 0.454 0.382 0.324 0.277 0.239 0.205 | -25
0.668 0.644 0.737 0.827 0.891 0.916 0.894 0.835 0.750 0.656 0.565 0.483 0.411 0.351 0.301 0.261 0.226 0.195 | -26
0.811 0.722 0.638 0.669 0.709 0.725 0.712 0.675 0.617 0.553 0.486 0.423 0.368 0.319 0.278 0.242 0.208 0.184 | -27
0.991 0.864 0.722 0.610 0.572 0.580 0.574 0.548 0.511 0.465 0.417 0.371 0.327 0.288 0.253 0.224 0.195 0.173 | -28

1.220 0.973 0.819 0.690 0.577 0.482 0.468 0.450 0.425 0.392 | 0.358 0.323 0.289 0.259 0.230 0.201 0.181 0.162 | -29

1.442 1.114 0.889 0.712 0.579 0.475 0.397 0.374 0.356 0.332 | 0.308 0.281 0.256 0.231 0.205 0.185 0.167 0.151 | -30

1.507 1.088 0.851 0.682 0.553 0.456 0.382 0.325 0.302 0.285 | 0.266 0.246 0.226 0.202 0.186 0.169 0.154 0.140 | -31

1.506 1.114 0.878 0.704 0.571 0.470 0.393 0.334 0.287 0.250 | 0.232 0.212 0.197 0.183 0.168 0.154 0.145 0.139 | -32

1.255 0.996 0.831 0.693 0.576 0.484 0.408 0.348 0.301 0.262 | 0.228 0.203 0.182 0.165 0.157 0.150 0.144 0.138 | -33

1.044 0.861 0.715 0.605 0.521 0.453 0.394 0.342 0.300 0.260 | 0.232 0.208 0.187 0.169 0.155 0.148 0.142 0.137 | -34

0.867 0.740 0.626 0.528 0.452 0.396 0.352 0.315 0.282 0.251 | 0.227 0.205 0.186 0.169 0.155 0.146 0.140 0.135 | -35

0.719 0.630 0.544 0.466 0.400 0.348 0.308 0.279 0.254 0.230 | 0.211 0.194 0.179 0.164 0.152 0.142 0.137 0.133 | -36

0.592 0.530 0.469 0.410 0.356 0.312 0.274 0.246 0.221 0.205 | 0.191 0.178 0.166 0.156 0.145 0.139 0.134 0.130 | -37

0.491 0.446 0.402 0.357 0.317 0.280 0.248 0.222 0.197 0.182 | 0.170 0.160 0.151 0.144 0.139 0.135 0.131 0.127 | -38

0.409 0.379 0.345 0.312 0.281 0.251 0.225 0.198 0.180 0.164 | 0.152 0.147 0.142 0.138 0.134 0.131 0.127 0.124 | -39

0.344 0.321 0.298 0.273 0.248 0.225 0.199 0.181 0.164 0.150 | 0.143 0.140 0.136 0.133 0.130 0.127 0.124 0.121 | -40

0.292 0.276 0.258 0.239 0.220 0.198 0.181 0.165 0.150 0.139 | 0.137 0.134 0.131 0.128 0.126 0.123 0.120 0.118 | -41

0.249 0.238 0.225 0.206 0.192 0.178 0.164 0.151 0.138 0.133 | 0.131 0.129 0.126 0.124 0.121 0.119 0.116 0.114 | -42

0.211 0.203 0.194 0.183 0.171 0.160 0.148 0.137 0.128 0.127 | 0.125 0.124 0.121 0.119 0.117 0.115 0.112 0.110 | -43

0.185 0.179 0.171 0.162 0.153 0.144 0.134 0.125 0.122 0.121 | 0.121 0.118 0.116 0.114 0.112 0.110 0.108 0.106 | -44

0.163 0.158 0.151 0.144 0.137 0.129 0.122 0.118 0.117 0.117 | 0.115 0.113 0.111 0.109 0.108 0.106 0.104 0.101 | -45

[illegible]

--|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.109 0.107 0.106 0.104 0.102 0.101 0.099 | - 1
|
0.115 0.113 0.111 0.109 0.107 0.105 0.103 | - 2
|
0.120 0.118 0.116 0.114 0.112 0.109 0.107 | - 3
|
0.126 0.124 0.122 0.119 0.117 0.114 0.111 | - 4
|
0.132 0.129 0.127 0.124 0.122 0.118 0.115 | - 5
|
0.139 0.136 0.132 0.129 0.126 0.123 0.120 | - 6
|
0.148 0.144 0.139 0.134 0.131 0.128 0.124 | - 7
|
0.159 0.153 0.146 0.140 0.136 0.132 0.128 | - 8
|
0.169 0.161 0.152 0.145 0.141 0.136 0.132 | - 9
|
0.179 0.168 0.158 0.150 0.145 0.141 0.136 | -10
|
0.187 0.174 0.162 0.156 0.150 0.145 0.140 | -11
|
0.193 0.177 0.167 0.161 0.154 0.148 0.143 | -12
|
0.197 0.181 0.173 0.165 0.158 0.152 0.146 | -13
|
0.197 0.187 0.178 0.169 0.162 0.155 0.148 | -14
|
0.203 0.192 0.182 0.173 0.165 0.157 0.151 | -15
|
0.208 0.195 0.185 0.175 0.167 0.159 0.152 | -16
|
0.211 0.198 0.187 0.177 0.168 0.160 0.153 | -17

0.212 0.199 0.187 0.177 0.168 0.160 0.153 | -18
0.216 0.198 0.186 0.176 0.168 0.160 0.152 | -19
0.229 0.205 0.184 0.175 0.166 0.158 0.151 | -20
0.232 0.207 0.185 0.172 0.163 0.156 0.149 | -21
0.223 0.199 0.179 0.168 0.160 0.153 0.147 | -22
0.207 0.186 0.171 0.163 0.156 0.150 0.144 | -23
0.192 0.173 0.165 0.158 0.152 0.146 0.141 | -24
0.180 0.166 0.159 0.153 0.148 0.142 0.137 | -25
0.172 0.159 0.153 0.148 0.143 0.138 0.134 | -26
0.163 0.152 0.147 0.143 0.138 0.134 0.130 | -27
0.154 0.145 0.142 0.138 0.134 0.130 0.126 | -28
0.145 0.139 0.136 0.133 0.130 0.126 0.122 | -29
0.136 0.134 0.131 0.129 0.125 0.122 0.118 | -30
0.135 0.130 0.127 0.124 0.121 0.117 0.114 | -31
0.134 0.130 0.126 0.121 0.117 0.113 0.110 | -32
0.133 0.129 0.125 0.120 0.115 0.111 0.107 | -33
0.132 0.128 0.124 0.119 0.114 0.110 0.106 | -34

0.131 0.126 0.122 0.117 0.113 0.109 0.105 | -35
0.129 0.125 0.121 0.116 0.111 0.107 0.103 | -36
0.126 0.123 0.118 0.114 0.110 0.106 0.102 | -37
0.124 0.120 0.116 0.111 0.108 0.104 0.100 | -38
0.121 0.117 0.113 0.109 0.105 0.102 0.098 | -39
0.118 0.114 0.110 0.107 0.103 0.100 0.096 | -40
0.115 0.111 0.107 0.104 0.100 0.097 0.094 | -41
0.111 0.107 0.104 0.101 0.098 0.095 0.092 | -42
0.107 0.103 0.101 0.098 0.095 0.092 0.089 | -43
0.103 0.100 0.097 0.095 0.092 0.089 0.087 | -44
0.098 0.096 0.094 0.091 0.089 0.087 0.084 | -45
0.094 0.092 0.090 0.088 0.086 0.084 0.082 | -46
0.091 0.089 0.087 0.085 0.083 0.082 0.080 | -47
0.087 0.086 0.084 0.082 0.081 0.079 0.078 | -48
0.084 0.083 0.082 0.080 0.079 0.077 0.076 | -49
0.082 0.081 0.079 0.078 0.077 0.075 0.074 | -50
0.080 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 0.072 | -51

0.078	0.077	0.075	0.074	0.073	0.072	0.071	-52
0.076	0.075	0.074	0.073	0.072	0.070	0.069	-53
0.074	0.073	0.072	0.071	0.070	0.069	0.068	-54
0.073	0.072	0.071	0.070	0.069	0.068	0.067	-55
0.072	0.071	0.070	0.069	0.068	0.067	0.066	-56
0.071	0.070	0.069	0.068	0.067	0.066	0.065	-57
0.070	0.068	0.067	0.067	0.066	0.065	0.064	-58
0.069	0.068	0.067	0.066	0.065	0.064	0.063	-59
0.068	0.067	0.066	0.065	0.064	0.063	0.062	-60
-- ----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---
73	74	75	76	77	78	79	

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> $C_m = 27.8169727$ долей ПДК_{мр}
 $= 5.5633946$ мг/м³

Достигается в точке с координатами: $X_m = 5107.0$ м

(X-столбец 52, Y-строка 31) $Y_m = 3480.0$ м

При опасном направлении ветра : 183 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.
 Объект :0002 Таунсорское месторождение.
 Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
 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.]	
	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 : 0.241: 0.241: 0.239: 0.239: 0.237: 0.237: 0.236: 0.237: 0.238: 0.243: 0.248: 0.255: 0.262: 0.271: 0.280:
 Сс : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056:
 Фоп: 102 : 104 : 106 : 108 : 110 : 112 : 114 : 116 : 119 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 :
 Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.128: 0.129: 0.129: 0.131: 0.131: 0.133: 0.134:
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
 Ви : 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.106:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 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 : 0.291: 0.300: 0.311: 0.321: 0.327: 0.336: 0.346: 0.354: 0.358: 0.364: 0.368: 0.374: 0.376: 0.377: 0.381:  
Сс : 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:  
Фоп: 133 : 135 : 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 146 : 147 : 149 : 152 : 155 : 156 : 157 : 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 : 0.136: 0.138: 0.140: 0.142: 0.142: 0.145: 0.148: 0.150: 0.150: 0.156: 0.159: 0.168: 0.171: 0.174: 0.183:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.109: 0.113: 0.117: 0.121: 0.126: 0.131: 0.137: 0.142: 0.147: 0.149: 0.158: 0.164: 0.165: 0.167: 0.176:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.040: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.041: 0.037: 0.037: 0.032: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.017:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 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 : 0.384: 0.388: 0.391: 0.391: 0.388: 0.381: 0.370: 0.356: 0.340: 0.323: 0.305: 0.288: 0.271: 0.254: 0.239:
Сс : 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 182 : 186 : 190 : 194 : 198 : 202 : 205 : 209 : 212 : 215 : 217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.191: 0.197: 0.200: 0.199: 0.202: 0.197: 0.188: 0.180: 0.170: 0.163: 0.160: 0.145: 0.141: 0.133: 0.135:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.182: 0.186: 0.190: 0.191: 0.186: 0.185: 0.182: 0.177: 0.170: 0.160: 0.145: 0.142: 0.130: 0.121: 0.104:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.004: 0.002: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 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 : 0.225: 0.211: 0.198: 0.187: 0.176: 0.166: 0.157: 0.148: 0.141: 0.133: 0.126: 0.120: 0.112: 0.111: 0.120:  
Сс : 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.024:  
Фоп: 220 : 222 : 225 : 227 : 229 : 230 : 232 : 234 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 130 : 132 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.124: 0.122: 0.109: 0.104: 0.098: 0.098: 0.091: 0.084: 0.082: 0.079: 0.072: 0.069: 0.065: 0.111: 0.120:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.101: 0.090: 0.090: 0.083: 0.078: 0.068: 0.066: 0.064: 0.058: 0.053: 0.054: 0.050: 0.048: : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : :  
~~~~~

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 : 0.132: 0.143: 0.156: 0.169: 0.183: 0.196: 0.209: 0.222: 0.232: 0.242: 0.254: 0.266: 0.281: 0.295: 0.313:
Сс : 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063:
Фоп: 135 : 137 : 140 : 143 : 147 : 151 : 155 : 157 : 160 : 163 : 166 : 168 : 171 : 174 : 177 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.143: 0.156: 0.169: 0.183: 0.196: 0.209: 0.222: 0.232: 0.242: 0.254: 0.266: 0.281: 0.295: 0.313:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~

---

у= 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 : 0.330: 0.352: 0.373: 0.399: 0.424: 0.459: 0.497: 0.551: 0.612: 0.682: 0.741: 0.783: 0.799: 0.822: 0.837:
Сс : 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.085: 0.092: 0.099: 0.110: 0.122: 0.136: 0.148: 0.157: 0.160: 0.164: 0.167:
Фоп: 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 198 : 203 : 207 : 211 : 216 : 220 : 225 : 231 : 237 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.330: 0.352: 0.373: 0.398: 0.423: 0.454: 0.479: 0.515: 0.553: 0.590: 0.633: 0.674: 0.717: 0.762: 0.796:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.018: 0.036: 0.058: 0.086: 0.094: 0.079: 0.038: 0.039: 0.037:
Ки : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.006: 0.014: 0.025: 0.025: 0.011: 0.002:
Ки : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

```

---

```

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 : 0.858: 0.922: 0.894: 0.819: 0.750: 0.666: 0.580: 0.502: 0.431: 0.370: 0.320: 0.278: 0.242: 0.208: 0.212:
Сс : 0.172: 0.184: 0.179: 0.164: 0.150: 0.133: 0.116: 0.100: 0.086: 0.074: 0.064: 0.056: 0.048: 0.042: 0.042:
Фоп: 252 : 263 : 274 : 285 : 295 : 303 : 310 : 315 : 320 : 323 : 327 : 329 : 331 : 333 : 280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.846: 0.876: 0.863: 0.818: 0.750: 0.666: 0.580: 0.502: 0.431: 0.370: 0.320: 0.278: 0.242: 0.208: 0.166:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.029: 0.018: 0.001: : : : : : : : : : : 0.027:
Ки : 0006 : 0004 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : 0.004: 0.018: 0.012: : : : : : : : : : : : : : 0.018:
Ки : 0004 : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : : : : 0003 :
~~~~~

```

---

```

y= 3151: 3055: 2958: 2862: 2799: 2736: 2674: 2612: 2579: 2530: 2480: 2420: 2359: 2301: 2243:

```





```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 5639: 5543: 5448: 5352: 5256: 5161: 5065: 4969: 4874: 4778: 4682: 4586: 4491: 4395: 4299:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.114: 0.119: 0.123: 0.127: 0.133: 0.141: 0.149: 0.158: 0.165: 0.172: 0.178: 0.183: 0.192: 0.204: 0.217:
Сс : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.041: 0.043:
Фоп: 295 : 295 : 296 : 297 : 308 : 310 : 312 : 313 : 315 : 317 : 319 : 310 : 313 : 315 : 318 :
Uоп: 0.92 : 0.86 : 0.81 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.82 : 0.83 : 0.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.051: 0.055: 0.059: 0.084: 0.088: 0.091: 0.099: 0.103: 0.108: 0.112: 0.099: 0.103: 0.113: 0.120:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.029: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.022: 0.025: 0.026: 0.028:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

```

---

```

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 : 0.231: 0.263: 0.304: 0.342: 0.364: 0.369: 0.374: 0.392: 0.405: 0.400: 0.382: 0.352: 0.330: 0.307: 0.280:
Сс : 0.046: 0.053: 0.061: 0.068: 0.073: 0.074: 0.075: 0.078: 0.081: 0.080: 0.076: 0.070: 0.066: 0.061: 0.056:
Фоп: 321 : 320 : 325 : 329 : 333 : 338 : 345 : 350 : 355 : 0 : 4 : 8 : 11 : 13 : 17 :
Uоп: 0.89 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.129: 0.225: 0.234: 0.255: 0.271: 0.279: 0.275: 0.279: 0.278: 0.271: 0.259: 0.241: 0.233: 0.215: 0.211:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.051: 0.022: 0.038: 0.044: 0.043: 0.033: 0.082: 0.108: 0.126: 0.129: 0.123: 0.111: 0.097: 0.092: 0.069:
Ки : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.030: 0.012: 0.024: 0.031: 0.032: 0.031: 0.009: 0.002: 0.000: : : : : : :
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : :
~~~~~

```

---

```

y= 952: 952: 954: 962: 970: 985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.261: 0.256: 0.238: 0.223: 0.211: 0.203: 0.200: 0.199: 0.202: 0.203: 0.203: 0.202: 0.199: 0.194: 0.188:
Сс : 0.052: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038:
Фоп: 18 : 19 : 22 : 25 : 28 : 30 : 32 : 38 : 41 : 43 : 45 : 47 : 49 : 51 : 53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.81 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.189: 0.191: 0.189: 0.187: 0.185: 0.131: 0.128: 0.174: 0.167: 0.163: 0.158: 0.153: 0.148: 0.143: 0.139:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.071: 0.065: 0.049: 0.036: 0.025: 0.048: 0.047: 0.011: 0.017: 0.020: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : 0.001: 0.015: 0.016: 0.010: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.017:
Ки : : : : : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~

```

---

```

y= 1231: 1271: 1310: 1352: 1393: 1440: 1487: 1539: 1591: 1647: 1703: 1793: 1882: 1972: 2062:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2047: 1996: 1945: 1898: 1851: 1809: 1767: 1732: 1697: 1668: 1640: 1599: 1559: 1519: 1479:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.180: 0.171: 0.165: 0.162: 0.159: 0.157: 0.154: 0.152: 0.149: 0.148: 0.146: 0.146: 0.150: 0.154: 0.161:
Сс : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
Фоп: 55 : 57 : 55 : 57 : 58 : 60 : 62 : 63 : 65 : 67 : 68 : 58 : 60 : 63 : 18 :
Uоп:12.00 :12.00 :0.81 : 0.80 : 0.80 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.135: 0.130: 0.099: 0.098: 0.093: 0.092: 0.091: 0.087: 0.087: 0.086: 0.082: 0.110: 0.113: 0.113: 0.101:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.043: 0.020: 0.020: 0.022: 0.060:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0007 : 0003 :
Ви : 0.015: 0.012: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: :
Ки : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : :
~~~~~

```

---

```

y= 2152: 2241: 2331: 2421: 2511: 2601: 2690: 2780: 2870: 2960: 3050: 3139: 3229: 3319: 3409:

```



```

-----:
Qс : 0.241:
Сс : 0.048:
Фоп: 102 :
Uоп:12.00 :
: :
Ви : 0.122:
Ки : 0004 :
Ви : 0.095:
Ки : 0003 :
Ви : 0.021:
Ки : 0007 :
~~~~~

```

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= 0.9221760 доли ПДКмр |  
 | 0.1844352 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.  
 и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ |                                      |     |        |          |             |        |                      |
|-------------------|--------------------------------------|-----|--------|----------|-------------|--------|----------------------|
| Ном.              | Код                                  | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в%    | Сум. % | Коэф.влияния         |
| ----              | <Об-П>-<Ис>                          | --- | ---    | М-(Mq)-- | С[доли ПДК] | -----  | ----- ---- b=C/M --- |
| 1                 | 000201 0001                          | Т   | 0.6763 | 0.875618 | 95.0        | 95.0   | 1.2947810            |
| 2                 | 000201 0004                          | Т   | 1.5104 | 0.028627 | 3.1         | 98.1   | 0.018953014          |
|                   | В сумме = 0.904244                   |     |        | 98.1     |             |        |                      |
|                   | Суммарный вклад остальных = 0.017932 |     |        | 1.9      |             |        |                      |

~~~~~

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Объект :0002 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 $C_m, U_m, X_m$

Город :714 Костанайская область.

Вар.расч. :8    Расч.год: 2029 (СП)    Расчет проводился 08.04.2025 20:57

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м<sup>3</sup>

| Источники |        |      |       |     | Их расчетные параметры |           |            |
|-----------|--------|------|-------|-----|------------------------|-----------|------------|
| Номер     | Код    | М    | Тип   | Ст  | Um                     | Xm        |            |
| -п/п-     | <об-п> | <ис> | ----- | --- | -[доли ПДК]-           | --[м/с]-- | ----[м]--- |

|        |                                                    |          |   |          |      |      |
|--------|----------------------------------------------------|----------|---|----------|------|------|
| 1      | 000201 0001                                        | 0.109893 | T | 2.278587 | 0.50 | 18.2 |
| 2      | 000201 0003                                        | 0.109893 | T | 2.278587 | 0.50 | 18.2 |
| 3      | 000201 0004                                        | 0.245440 | T | 0.360629 | 1.05 | 76.1 |
| 4      | 000201 0005                                        | 0.109893 | T | 2.278587 | 0.50 | 18.2 |
| 5      | 000201 0006                                        | 0.245440 | T | 0.360629 | 1.05 | 76.1 |
| 6      | 000201 0007                                        | 0.109893 | T | 2.278587 | 0.50 | 18.2 |
| ~~~~~~ |                                                    |          |   |          |      |      |
|        | Суммарный Мq = 0.930452 г/с                        |          |   |          |      |      |
|        | Сумма См по всем источникам = 9.835606 долей ПДК   |          |   |          |      |      |
| -----  |                                                    |          |   |          |      |      |
|        | Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с |          |   |          |      |      |

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :714 Костанайская область.  
Объект :0002 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57  
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 : 7800х5900 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= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57  
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)  
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

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

#### Расшифровка\_обозначений

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

у= 6480 : Y-строка 1 Стах= 0.014 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=156)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
~~~~~  
----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:

[illegible]

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

Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

[illegible]

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

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

[illegible]

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

[illegible][illegible]

$y = 6380$  : Y-строка 2  $C_{\max} = 0.015$  долей ПДК ( $x = 1307.0$ ; напр.ветра=157)

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

Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:

[illegible]

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

Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:

[illegible]



-----  
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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

-----  
x= 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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 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: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

y= 6280 : Y-строка 3 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=156)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
~~~~~

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

----
x=  4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
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:
~~~~~

-----
y= 6180 : Y-строка 4 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=158)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 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: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.018: 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: 0.014:
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: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~

----
x=  3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

```

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:

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

Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 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= 6080 : Y-строка 5 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=157)

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

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

Cc : 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: 0.008:

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

Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:

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: 0.006: 0.006: 0.006:

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

Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:

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

-----  
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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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 : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

-----  
y= 5980 : Y-строка 6 Стах= 0.021 долей ПДК (x= 1507.0; напр.ветра=158)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
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: 0.006:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 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: 0.005: 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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
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:
~~~~~

-----
y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.023 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 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 : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 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: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

----
x=  3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

----
x=  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: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

```

Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

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

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: 0.011: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=174)

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

Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:

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

Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

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

Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

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

Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.029 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 : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:  
Cc : 0.005: 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: 0.011:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 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 : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004:  
~~~~~

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: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

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





Cc : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

y= 5480 : Y-строка 11 Cmax= 0.037 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 : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034:

Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:

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

Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022:

Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:

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

Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011:

Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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

Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:

Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

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

Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:

Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

у= 5380 : Y-строка 12 Смах= 0.042 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 : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038:

Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:

~~~~~

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

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:

Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:

~~~~~

----

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

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:

Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

~~~~~

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

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:

Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

~~~~~

----

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

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:

Cc : 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: 0.005:

~~~~~

у= 5280 : Y-строка 13 Смах= 0.049 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=177)

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.041:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:
~~~~~

-----:  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025:  
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 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 : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~

-----:  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031:  
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
~~~~~

-----:
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.056 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:







Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

----

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

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

Qс : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014:  
Сс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:  
Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 114 : 116 : 118 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.011: 0.013: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.012: 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 : 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 : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.049: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045:  
Сс : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:  
Фоп: 120 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 142 : 147 : 154 : 162 : 171 : 179 : 188 : 197 : 205 : 212 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.049: 0.050: 0.049: 0.047: 0.044: 0.039:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.005:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

----





Qс : 0.058: 0.064: 0.070: 0.075: 0.078: 0.079: 0.074: 0.067: 0.059: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.028:  
Сс : 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
Фоп: 142 : 147 : 153 : 160 : 168 : 176 : 184 : 192 : 200 : 207 : 213 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.036: 0.041: 0.046: 0.049: 0.050: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.032: 0.029: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.029: 0.026: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Сс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп: 234 : 237 : 239 : 240 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 111 : 112 : 114 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: : : :
Ки : 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 : 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.046: 0.052: 0.057: 0.061: 0.063: 0.061: 0.058: 0.057: 0.054:  
Сс : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022:  
Фоп: 116 : 118 : 121 : 124 : 127 : 132 : 137 : 143 : 150 : 159 : 169 : 179 : 190 : 200 : 209 : 217 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.046: 0.052: 0.057: 0.061: 0.063: 0.061: 0.058: 0.053: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.004: 0.007:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.049: 0.043: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Сс : 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 223 : 227 : 232 : 235 : 238 : 241 : 243 : 243 : 245 : 246 : 247 : 249 : 249 : 250 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.88 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.035: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 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: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 4880 : Y-строка 17 Стах= 0.094 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=175)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.045: 0.052:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
Фоп: 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 134 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.060: 0.070: 0.079: 0.087: 0.093: 0.094: 0.087: 0.075: 0.064: 0.055: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028:  
Сс : 0.024: 0.028: 0.032: 0.035: 0.037: 0.038: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:  
Фоп: 138 : 143 : 149 : 157 : 166 : 175 : 185 : 195 : 204 : 213 : 219 : 225 : 229 : 232 : 234 : 236 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.16 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.041: 0.049: 0.055: 0.060: 0.061: 0.059: 0.056: 0.051: 0.048: 0.041: 0.036: 0.030: 0.024: 0.018: 0.014:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.029: 0.033: 0.033: 0.028: 0.019: 0.012: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.013:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.003: 0.003: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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: 0.012: 0.014: 0.016:
Сс : 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: 0.006: 0.006:
Фоп: 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 107 : 109 : 110 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.012: 0.014: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: : : :
Ки : 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 : 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055: 0.063: 0.071: 0.077: 0.079: 0.077: 0.073: 0.071: 0.065:

Сс : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:

Фоп: 112 : 113 : 116 : 118 : 122 : 126 : 131 : 137 : 145 : 155 : 166 : 179 : 192 : 204 : 214 : 222 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.34 :10.98 :11.26 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055: 0.063: 0.071: 0.077: 0.079: 0.077: 0.072: 0.064: 0.056:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.007: 0.008:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.055: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:

Сс : 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 228 : 233 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.82 :0.83 :0.83 :0.84 :0.85 :0.85 :0.86 :0.87 :

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

Ви : 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

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

Ви : 0.005: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

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

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

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

~~~~~

y= 4780 : Y-строка 18 Стах= 0.117 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=174)

$$\vdots$$

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:

Фоп: 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 128 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.023: 0.027: 0.031:

[illegible]

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:

[illegible]

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

[illegible]

~~~~~

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

-----

Qc : 0.059: 0.072: 0.086: 0.100: 0.113: 0.117: 0.103: 0.083: 0.070: 0.060: 0.052: 0.044: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028:

Cc : 0.024: 0.029: 0.034: 0.040: 0.045: 0.047: 0.041: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:

Фоп: 132 : 137 : 144 : 153 : 163 : 174 : 186 : 199 : 210 : 219 : 226 : 232 : 236 : 239 : 241 : 241 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.19 : 8.66 : 9.00 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

.....

Ви : 0.039: 0.049: 0.058: 0.066: 0.074: 0.077: 0.072: 0.071: 0.066: 0.058: 0.050: 0.043: 0.036: 0.030: 0.024: 0.016:

[illegible]

Ви : 0.016: 0.016: 0.020: 0.030: 0.038: 0.040: 0.031: 0.012: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.012:

[illegible]

Вн : 0.004: 0.006: 0.006: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : :

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

~~~~~

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

Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:

Сс : 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: 0.005: 0.006: 0.007:
Фоп: 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 152 : 103 : 104 : 106 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : :
Ки : 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 : 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.053: 0.064: 0.076: 0.089: 0.101: 0.107: 0.102: 0.094: 0.088: 0.073:  
Сс : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.043: 0.041: 0.038: 0.035: 0.029:  
Фоп: 107 : 109 : 110 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 : 149 : 162 : 179 : 196 : 210 : 221 : 229 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.68 : 8.29 : 7.80 : 8.20 : 9.80 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.053: 0.064: 0.076: 0.089: 0.101: 0.107: 0.102: 0.091: 0.077: 0.065:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.004: 0.009: 0.004:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 :

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.060: 0.049: 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Сс : 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.054: 0.045: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
 Ви : 0.002: 0.000: : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
 Ки : 0007 : 0007 : : : : : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

$y = 4680$: Y-строка 19 $C_{max} = 0.163$ долей ПДК ($x = 5907.0$; напр.ветра=178)

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]

Ви : 0.008: 0.008: 0.013: 0.021: 0.044: 0.052: 0.050: 0.044: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.007: 0.005: 0.002: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:  
Сс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:  
Фоп: 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 150 : 154 : 158 : 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 : 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :  
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: : : : :  
Ки : 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 : 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.048: 0.060: 0.073: 0.091: 0.116: 0.146: 0.163: 0.149: 0.128: 0.100: 0.079:
Сс : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.036: 0.046: 0.058: 0.065: 0.060: 0.051: 0.040: 0.032:
Фоп: 102 : 103 : 105 : 106 : 109 : 111 : 115 : 120 : 128 : 139 : 156 : 178 : 202 : 219 : 231 : 239 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.38 : 7.04 : 5.25 : 4.42 : 5.07 : 7.11 : 9.47 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.048: 0.060: 0.073: 0.091: 0.116: 0.146: 0.163: 0.149: 0.119: 0.094: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.003: 0.004:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~



~~~~~

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

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

Qс : 0.064: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:

Сс : 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.84 :

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

Ви : 0.061: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

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

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

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

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

Ки : : : : 0004 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----  
y= 4580 : Y-строка 20 Cтах= 0.369 долей ПДК (x= 5907.0; напр.ветра=177)

-----:

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

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

Qс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.043: 0.050:

Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:

Фоп: 100 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.023: 0.029: 0.037: 0.045:

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

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.009: 0.007: 0.004: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.059: 0.070: 0.090: 0.125: 0.184: 0.238: 0.191: 0.130: 0.101: 0.080: 0.065: 0.053: 0.044: 0.037: 0.032: 0.028:

Сс : 0.024: 0.028: 0.036: 0.050: 0.074: 0.095: 0.077: 0.052: 0.041: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011:

Фоп: 114 : 118 : 133 : 141 : 152 : 171 : 191 : 215 : 228 : 237 : 243 : 247 : 241 : 245 : 248 : 254 :

Uоп:12.00 :12.00 : 1.26 : 1.40 : 1.87 : 3.03 : 1.54 : 6.08 : 8.27 :10.78 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :

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

Ви : 0.056: 0.069: 0.043: 0.065: 0.116: 0.160: 0.133: 0.130: 0.101: 0.080: 0.065: 0.053: 0.025: 0.021: 0.017: 0.023:

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

Ви : 0.002: 0.001: 0.041: 0.051: 0.062: 0.078: 0.059: : : : : : 0.019: 0.017: 0.015: 0.005:

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

Ви : 0.001: 0.001: 0.005: 0.005: 0.004: : : : : : : : : : :

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:

Сс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Фоп: 250 : 252 : 253 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 144 : 148 : 152 : 156 : 160 :

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

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

Ви : 0.018: 0.016: 0.016: 0.013: 0.012: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:

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

Ви : 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : :

Ки : 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 : 0.021: 0.024: 0.029: 0.034: 0.042: 0.052: 0.064: 0.081: 0.107: 0.154: 0.253: 0.369: 0.281: 0.168: 0.114: 0.085:

Сс : 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.043: 0.062: 0.101: 0.147: 0.112: 0.067: 0.046: 0.034:

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014: 0.017: 0.024: 0.031: 0.039: 0.048:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.008: 0.004: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 :
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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 :
~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.063: 0.078: 0.100: 0.138: 0.256: 0.472: 0.353: 0.190: 0.125: 0.091: 0.071: 0.057: 0.048: 0.040: 0.034: 0.030:  
Сс : 0.025: 0.031: 0.040: 0.055: 0.102: 0.189: 0.141: 0.076: 0.050: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:  
Фоп: 104 : 107 : 112 : 127 : 139 : 165 : 202 : 230 : 243 : 250 : 254 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :  
Uоп:12.00 :11.81 : 8.67 : 0.89 : 1.01 : 1.35 : 0.91 : 3.45 : 6.41 : 9.36 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.060: 0.075: 0.098: 0.091: 0.196: 0.358: 0.315: 0.190: 0.125: 0.091: 0.071: 0.035: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.041: 0.052: 0.112: 0.038: : : : : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : 0.004: 0.005: 0.002: : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
Сс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Фоп: 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: : : : : : :
~~~~~

Ки : 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 : 0.022: 0.024: 0.029: 0.035: 0.043: 0.053: 0.067: 0.086: 0.118: 0.192: 0.500: 1.688: 0.597: 0.212: 0.128: 0.093:

Сс : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.047: 0.077: 0.200: 0.675: 0.239: 0.085: 0.051: 0.037:

Фоп: 164 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 97 : 100 : 109 : 170 : 248 : 259 : 263 : 265 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.03 : 6.85 : 3.43 : 0.94 : 0.60 : 0.87 : 2.74 : 6.51 : 9.82 :

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

Ви : 0.022: 0.024: 0.029: 0.035: 0.043: 0.053: 0.067: 0.086: 0.118: 0.192: 0.500: 1.688: 0.591: 0.209: 0.124: 0.089:

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

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

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

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

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.073: 0.059: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

Сс : 0.029: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 262 : 262 : 262 : 262 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 :

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

Ви : 0.069: 0.055: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

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

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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 :

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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 4380 : Y-строка 22 Смах= 1.367 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=133)

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

Qс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.037: 0.044: 0.052:
Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 97 : 94 : 101 : 102 : 104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 :

Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.026: 0.019: 0.022: 0.028:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.005: 0.016: 0.018: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :

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

Qс : 0.064: 0.081: 0.108: 0.163: 0.355: 1.367: 0.930: 0.271: 0.142: 0.099: 0.076: 0.061: 0.051: 0.042: 0.036: 0.031:
Сс : 0.026: 0.032: 0.043: 0.065: 0.142: 0.547: 0.372: 0.108: 0.057: 0.039: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012:
Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 232 : 239 : 252 : 255 : 258 : 259 : 261 :
Uоп:12.00 :11.10 : 7.88 : 4.39 : 1.13 : 0.64 : 0.75 : 1.46 : 5.42 : 1.81 : 1.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

Ви : 0.062: 0.079: 0.106: 0.161: 0.351: 1.339: 0.930: 0.271: 0.142: 0.099: 0.075: 0.040: 0.032: 0.025: 0.021: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.021: : : : : 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.005: : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : : : :

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 :0.70 : 0.72 : 0.75 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.055: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 4280 : У-строка 23 Стах= 0.869 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 : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.044: 0.053:
Сс : 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: 0.015: 0.018: 0.021:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 91 : 94 : 95 : 95 : 96 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 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: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

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

Qс : 0.064: 0.079: 0.105: 0.156: 0.312: 0.869: 0.682: 0.248: 0.169: 0.120: 0.087: 0.065: 0.053: 0.044: 0.037: 0.031:
Сс : 0.025: 0.032: 0.042: 0.062: 0.125: 0.348: 0.273: 0.099: 0.068: 0.048: 0.035: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013:
Фоп: 97 : 82 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 292 : 235 : 244 : 250 : 254 : 263 : 265 : 266 : 267 :
Уоп: 0.50 :11.18 : 8.01 : 4.65 : 1.22 : 0.76 : 0.83 : 1.81 : 1.49 : 1.68 : 1.85 : 1.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.037: 0.078: 0.104: 0.155: 0.312: 0.869: 0.682: 0.248: 0.169: 0.120: 0.086: 0.064: 0.035: 0.027: 0.021: 0.018:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.001: 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029:
Сс : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп: 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 194 : 198 : 202 : 205 : 129 : 132 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.042: 0.051: 0.063: 0.079: 0.103: 0.144: 0.213: 0.280: 0.224: 0.151: 0.107: 0.081:
Сс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041: 0.057: 0.085: 0.112: 0.090: 0.060: 0.043: 0.033:
Фоп: 160 : 166 : 173 : 180 : 77 : 75 : 72 : 68 : 62 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 299 : 292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.00 : 8.11 : 5.32 : 2.80 : 1.40 : 2.48 : 5.00 : 7.75 :10.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.042: 0.051: 0.063: 0.079: 0.103: 0.144: 0.213: 0.280: 0.224: 0.151: 0.107: 0.081:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible][illegible][illegible]

Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.036: 0.043: 0.051:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020:

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : :
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 : 0.045: 0.049: 0.051: 0.052: 0.051: 0.049: 0.051: 0.061: 0.072: 0.083: 0.093: 0.098: 0.094: 0.085: 0.074: 0.063:  
Сс : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.039: 0.038: 0.034: 0.030: 0.025:  
Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 198 : 54 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 332 : 321 : 313 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 9.08 : 8.62 : 8.99 :10.12 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.045: 0.049: 0.051: 0.052: 0.051: 0.049: 0.051: 0.061: 0.072: 0.083: 0.093: 0.098: 0.094: 0.085: 0.074: 0.063:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.053: 0.044: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Сс : 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 306 : 301 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.64 : 0.67 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.044: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

[illegible][illegible]

-----

Уоп: 0.50 : 1.77 : 1.74 : 1.57 : 1.41 : 1.21 : 1.25 : 1.24 : 1.34 : 1.50 :

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

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

----

x= 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: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.042: 0.048:

Сс : 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019:

Фоп: 174 : 179 : 184 : 189 : 193 : 198 : 203 : 208 : 212 : 117 : 120 : 123 : 127 : 131 : 136 : 142 :

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

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

Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.042: 0.048:

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

Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.054: 0.060: 0.064: 0.065: 0.064: 0.060: 0.054: 0.052: 0.060: 0.067: 0.072: 0.074: 0.073: 0.068: 0.061: 0.053:

Сс : 0.022: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021:

Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 191 : 201 : 210 : 41 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 337 : 328 : 320 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.81 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.054: 0.060: 0.064: 0.065: 0.064: 0.060: 0.054: 0.052: 0.060: 0.067: 0.072: 0.074: 0.073: 0.068: 0.061: 0.053:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.046: 0.039: 0.033: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:



Сс : 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Фоп: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.65 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.046: 0.039: 0.033: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 3880 : Y-строка 27 Стах= 0.221 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 : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.033: 0.038: 0.045:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018:  
Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 71 : 69 : 67 : 64 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.005: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:  
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 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 : 0.054: 0.067: 0.086: 0.113: 0.149: 0.192: 0.221: 0.196: 0.149: 0.112: 0.085: 0.066: 0.053: 0.044: 0.036: 0.032:  
Сс : 0.021: 0.027: 0.034: 0.045: 0.060: 0.077: 0.088: 0.078: 0.060: 0.045: 0.034: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013:  
Фоп: 64 : 61 : 56 : 48 : 35 : 17 : 355 : 336 : 321 : 310 : 303 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 :

Уоп: 1.52 : 1.64 : 1.65 : 1.57 : 1.42 : 1.37 : 1.45 : 1.48 : 1.47 : 1.53 : 1.59 : 1.64 : 1.62 : 1.86 : 1.67 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.046: 0.062: 0.082: 0.109: 0.140: 0.170: 0.180: 0.161: 0.127: 0.097: 0.073: 0.055: 0.042: 0.034: 0.027: 0.024:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.008: 0.005: 0.004: 0.004: 0.009: 0.023: 0.041: 0.035: 0.023: 0.015: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009:  
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 : 0.034: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.041: 0.048: 0.057:  
Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023:  
Фоп: 173 : 179 : 184 : 189 : 195 : 200 : 206 : 211 : 215 : 113 : 115 : 118 : 121 : 125 : 130 : 136 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.041: 0.048: 0.057:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
Ки : 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 : 0.066: 0.074: 0.081: 0.083: 0.080: 0.074: 0.066: 0.059: 0.052: 0.054: 0.058: 0.059: 0.058: 0.055: 0.050: 0.045:  
Сс : 0.026: 0.030: 0.032: 0.033: 0.032: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:  
Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 216 : 224 : 230 : 20 : 11 : 1 : 351 : 341 : 332 : 325 :  
Уоп:12.00 :11.83 :10.73 :10.40 :10.78 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.066: 0.074: 0.081: 0.083: 0.080: 0.074: 0.066: 0.057: 0.048: 0.054: 0.058: 0.059: 0.058: 0.055: 0.050: 0.045:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :



Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : 0.001: : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : 0001 : : :

----

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

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

Qс : 0.050: 0.060: 0.074: 0.093: 0.116: 0.139: 0.150: 0.141: 0.118: 0.095: 0.075: 0.061: 0.050: 0.041: 0.036: 0.034:  
Сс : 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.046: 0.055: 0.060: 0.057: 0.047: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.014:  
Фоп: 56 : 52 : 46 : 37 : 26 : 12 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 166 :  
Уоп: 1.54 : 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 : 12.00 : 9.29 :

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

Ви : 0.040: 0.052: 0.066: 0.083: 0.101: 0.116: 0.121: 0.113: 0.096: 0.078: 0.061: 0.049: 0.039: 0.032: 0.025: 0.030:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.011: 0.015: 0.023: 0.030: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.011: 0.004:  
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 : 0.037: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.046: 0.055: 0.066:  
Сс : 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027:  
Фоп: 173 : 179 : 184 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :  
Уоп: 11.10 : 11.65 : 11.53 : 9.68 : 9.08 : 9.03 : 9.39 : 10.19 : 11.20 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.029: 0.030: 0.029: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.046: 0.055: 0.066:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.006: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

----



Qс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.038:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:  
Фоп: 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 70 : 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 60 : 57 : 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 :1.59 : 1.56 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.028:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.009: 0.010:  
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: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.045: 0.053: 0.064: 0.076: 0.090: 0.102: 0.108: 0.104: 0.092: 0.078: 0.065: 0.054: 0.045: 0.040: 0.036: 0.039:
Сс : 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.036: 0.041: 0.043: 0.042: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп: 50 : 44 : 38 : 30 : 20 : 9 : 357 : 345 : 335 : 326 : 319 : 313 : 308 : 305 : 302 : 165 :
Уоп: 1.73 : 1.60 : 1.64 : 1.65 : 1.67 : 1.77 : 1.88 : 1.96 : 1.96 : 1.91 : 1.89 : 1.88 : 1.91 :12.00 :12.00 : 2.31 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.043: 0.053: 0.064: 0.074: 0.082: 0.085: 0.081: 0.072: 0.062: 0.051: 0.042: 0.035: 0.026: 0.023: 0.034:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.023: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.014: 0.013: 0.005:
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 : 0.042: 0.044: 0.043: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.050: 0.061: 0.076:  
Сс : 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.030:  
Фоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 206 : 212 : 217 : 222 : 102 : 104 : 105 : 107 : 110 : 114 : 119 :  
Уоп: 2.90 : 6.72 : 6.67 : 2.36 : 2.25 : 6.83 : 7.65 : 8.71 : 9.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :  
~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.050: 0.061: 0.076:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 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 : 0.096: 0.124: 0.161: 0.181: 0.160: 0.125: 0.099: 0.079: 0.067: 0.056: 0.047: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.032:  
Сс : 0.038: 0.050: 0.064: 0.073: 0.064: 0.050: 0.040: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:  
Фоп: 126 : 138 : 156 : 180 : 205 : 223 : 234 : 241 : 247 : 250 : 253 : 255 : 353 : 346 : 339 : 333 :  
Uоп: 8.84 : 6.41 : 4.54 : 3.79 : 4.60 : 6.41 : 9.08 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.096: 0.124: 0.161: 0.181: 0.160: 0.123: 0.095: 0.075: 0.061: 0.050: 0.041: 0.034: 0.038: 0.037: 0.035: 0.032:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.004: 0.002: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: : : : :  
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : :  
Ви : : : : : : : 0.002: 0.000: : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : 0006 : 0005 : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Сс : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 327 : 322 : 318 : 314 : 310 : 308 : 305 : 303 : 301 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.57 : 0.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

$y = 3580$: Y-строка 30 $C_{\max} = 0.461$ долей ПДК ($x = 5107.0$; напр.ветра=181)

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.051: 0.054: 0.053: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.029: 0.035: 0.043: 0.053: 0.066: 0.084:

Сс : 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033:

Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 216 : 221 : 226 : 230 : 98 : 98 : 100 : 101 : 103 : 107 :

Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.36 : 2.19 : 2.15 : 2.33 : 5.88 : 7.17 : 8.52 : 9.83 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.33 :

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

Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.029: 0.035: 0.043: 0.053: 0.066: 0.084:

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

Ви : 0.006: 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: : : : : : : : : :

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 : 0.113: 0.168: 0.304: 0.461: 0.303: 0.170: 0.117: 0.090: 0.072: 0.058: 0.047: 0.039: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:

Сс : 0.045: 0.067: 0.122: 0.184: 0.121: 0.068: 0.047: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:

Фоп: 112 : 121 : 140 : 181 : 220 : 239 : 249 : 253 : 256 : 258 : 260 : 261 : 262 : 347 : 341 : 335 :

Uоп: 7.28 : 4.26 : 1.26 : 0.98 : 1.22 : 4.13 : 7.61 : 11.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.113: 0.168: 0.304: 0.461: 0.300: 0.166: 0.111: 0.083: 0.065: 0.052: 0.043: 0.035: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027:

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

Ви : : : : 0.003: 0.002: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: : : :

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

Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : : : 0006: : : : : : : : : :

~~~~~

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Сс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 281 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.60 : 0.68 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

```

у= 3480 : У-строка 31 Стах= 2.260 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 : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 47 : 43 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
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 : 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.057: 0.063: 0.067: 0.067: 0.064: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.042: 0.049: 0.057:

```

Сс : 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.020: 0.023:

Фоп: 39 : 34 : 28 : 22 : 14 : 5 : 357 : 350 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 143 : 150 : 159 :

Уоп:12.00 : 2.12 : 1.85 : 1.98 : 2.08 :10.21 :10.26 :10.54 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.72 : 2.21 : 1.98 :

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

Ви : 0.026: 0.031: 0.035: 0.040: 0.044: 0.036: 0.038: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.027: 0.026: 0.042: 0.048: 0.053:

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

Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.026: 0.028: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: : 0.001: 0.004:

Ки : 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 : 0.065: 0.069: 0.067: 0.061: 0.053: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054: 0.068: 0.088:

Сс : 0.026: 0.028: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.027: 0.035:

Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 93 :

Уоп: 2.03 : 2.12 : 2.07 : 1.98 : 2.07 : 2.41 : 3.46 : 5.62 : 7.21 : 8.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 :

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

Ви : 0.058: 0.061: 0.060: 0.056: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054: 0.068: 0.088:

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

Ви : 0.006: 0.008: 0.008: 0.005: 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 : 0.122: 0.205: 0.591: 2.260: 0.580: 0.204: 0.122: 0.088: 0.069: 0.055: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.025: 0.023:

Сс : 0.049: 0.082: 0.236: 0.904: 0.232: 0.082: 0.049: 0.035: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:

Фоп: 94 : 95 : 101 : 183 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 343 : 338 :

Уоп: 6.56 : 3.02 : 0.88 : 0.53 : 0.89 : 2.88 : 6.66 : 9.92 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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



Ки: : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.118: 0.186: 0.419: 0.796: 0.405: 0.187: 0.122: 0.090: 0.071: 0.057: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020:

Сс : 0.047: 0.074: 0.168: 0.318: 0.162: 0.075: 0.049: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:

Фоп: 75 : 68 : 50 : 359 : 309 : 292 : 285 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :

Uоп: 6.88 : 3.66 : 1.01 : 0.79 : 1.04 : 3.56 : 7.06 : 10.47 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.118: 0.186: 0.412: 0.796: 0.404: 0.184: 0.117: 0.085: 0.067: 0.053: 0.043: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018:

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

Ви : : : 0.007: : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

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

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

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

Сс : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 271 : 271 : 271 : 272 : 272 : 272 : 285 : 284 : 282 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 0.58 : 0.65 : 0.72 :

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

Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:

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

Ви : : : : : : 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 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : 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 :

~~~~~

y= 3280 : Y-строка 33 Стах= 0.237 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра= 0)

-----:

~~~~~

~~~~~

Qc : 0.113: 0.127: 0.121: 0.103: 0.084: 0.068: 0.055: 0.045: 0.037: 0.031: 0.029: 0.034: 0.042: 0.051: 0.064: 0.079:
Cc : 0.045: 0.051: 0.048: 0.041: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032:

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 : 0.157: 0.184: 0.172: 0.140: 0.109: 0.083: 0.064: 0.050: 0.040: 0.033: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.058: 0.071:

Сс : 0.063: 0.074: 0.069: 0.056: 0.043: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029:

Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 71 : 68 : 65 : 61 : 55 :

Uоп: 1.49 : 1.46 : 1.45 : 1.58 : 1.75 : 1.92 : 2.20 : 2.56 : 3.56 : 5.99 : 7.91 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.154: 0.173: 0.166: 0.139: 0.109: 0.083: 0.064: 0.050: 0.040: 0.033: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.058: 0.070:

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

Ви : 0.003: 0.012: 0.007: 0.000: : : : : : : : : : : : : 0.001:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.091: 0.111: 0.123: 0.132: 0.123: 0.103: 0.085: 0.070: 0.058: 0.049: 0.042: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021:

Сс : 0.036: 0.044: 0.049: 0.053: 0.049: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008:

Фоп: 46 : 36 : 19 : 0 : 340 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 :

Uоп: 10.82 : 8.52 : 6.41 : 5.93 : 6.62 : 8.06 : 10.14 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.084: 0.103: 0.123: 0.132: 0.123: 0.103: 0.085: 0.070: 0.057: 0.047: 0.039: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017:

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

Ви : 0.006: 0.008: : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002:

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

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

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

~~~~~

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

-----

Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

Cc : 0.008; 0.007; 0.006; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.003;

Фоп: 283 : 282 : 281 : 281 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.93 : 1.01 : 1.10 : 1.18 : 1.26 :

• • • • •

Ви : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

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

~~~~~

$y = 3080$: Y-строка 35 $C_{max} = 0.276$ 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 : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028:

Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:

Фоп: 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 34 : 31 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018:

[illegible]

Вн : 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: 0.010: 0.010:

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

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



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20  
 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40  
 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60  
 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80  
 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  
 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120  
 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140  
 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160  
 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180  
 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200  
 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220  
 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240  
 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260  
 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280  
 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300  
 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320  
 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340  
 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360  
 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380  
 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400  
 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420  
 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440  
 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460  
 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480  
 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500  
 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520  
 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540  
 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560  
 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580  
 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600  
 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620  
 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640  
 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660  
 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680  
 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700  
 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720  
 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740  
 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760  
 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780  
 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800  
 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820  
 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840  
 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860  
 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880  
 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900  
 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920  
 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940  
 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960  
 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980  
 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

[illegible]

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

[illegible]

— — —

Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.94 : 1.02 : 1.11 : 1.19 : 1.28 :

Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

[illegible][illegible]

~~~~~

Cc : 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:

[illegible]

• • • • •

Ви : 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: 0.014: 0.016: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
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 : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.040: 0.051: 0.067: 0.092: 0.131: 0.195:
Сс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.020: 0.027: 0.037: 0.052: 0.078:
Фоп: 25 : 21 : 17 : 12 : 8 : 3 : 358 : 354 : 349 : 345 : 94 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.66 :2.31 :2.04 :1.84 :1.64 :1.41 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.040: 0.051: 0.067: 0.091: 0.131: 0.195:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.290: 0.359: 0.339: 0.237: 0.158: 0.108: 0.077: 0.058: 0.045: 0.036: 0.030: 0.029: 0.034: 0.041: 0.050: 0.059:
Сс : 0.116: 0.144: 0.136: 0.095: 0.063: 0.043: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024:
Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 59 : 55 : 51 : 46 : 40 :
Uоп: 1.22 : 1.04 : 1.14 : 1.31 : 1.53 : 1.76 : 2.01 : 2.32 : 2.89 : 5.03 : 7.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.290: 0.355: 0.339: 0.237: 0.158: 0.108: 0.077: 0.058: 0.045: 0.036: 0.030: 0.028: 0.032: 0.038: 0.044: 0.051:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.004: : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008:
Ки : : 0005 : : : : : : : : : : 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 : 0.064: 0.066: 0.070: 0.071: 0.070: 0.065: 0.058: 0.051: 0.044: 0.038: 0.033: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019:
Сс : 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп: 32 : 23 : 12 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 314 : 309 : 304 : 301 : 298 : 295 : 293 : 291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.065: 0.070: 0.071: 0.070: 0.065: 0.058: 0.051: 0.044: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 :

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

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

Qс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Сс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 281 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.85 : 0.86 : 0.82 : 0.85 : 0.87 : 0.96 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
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 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

\_\_\_\_\_

```
-----:
x=   7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024:
Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:  58:  57:  56:  55:  53:  51:  50:  48:  46:  44:  41:  39:  36:  33:  30:  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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
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 : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.034: 0.042: 0.053: 0.070: 0.095: 0.136: 0.204:
Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.028: 0.038: 0.054: 0.081:
Фоп: 23: 19: 15: 11: 7: 3: 359: 354: 350: 87: 86: 86: 85: 84: 82: 79:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00: 6.24: 2.36: 2.21: 1.96: 1.77: 1.58: 1.39:
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.033: 0.040: 0.051: 0.067: 0.092: 0.132: 0.198:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
~~~~~
---
x=  3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```



[illegible]

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 4807:  | 4907:  | 5007:  | 5107:  | 5207:  | 5307:  | 5407:  | 5507:  | 5607:  | 5707:  | 5807:  | 5907:  | 6007:  | 6107:  | 6207:  | 6307:  |
|      | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: |
| Qс:  | 0.051: | 0.053: | 0.055: | 0.057: | 0.056: | 0.053: | 0.048: | 0.043: | 0.038: | 0.033: | 0.029: | 0.025: | 0.022: | 0.020: | 0.018: | 0.017: |
| Сс:  | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.019: | 0.017: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
| Фоп: | 28:    | 19:    | 10:    | 0:     | 350:   | 341:   | 333:   | 325:   | 319:   | 314:   | 310:   | 306:   | 303:   | 300:   | 297:   | 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:  | 0.048: | 0.053: | 0.055: | 0.057: | 0.056: | 0.053: | 0.048: | 0.043: | 0.038: | 0.033: | 0.029: | 0.025: | 0.022: | 0.019: | 0.016: | 0.015: |
| Ки:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  | 0007:  |
| Ви:  | 0.003: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      |
| Ки:  | 0001:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0003:  | 0003:  | 0003:  | :      | :      |
| Ви:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | :      | :      |
| Ки:  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0004:  | 0004:  | :      | :      |

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
Cc: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Фоп: 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.84 :0.85 :0.83 :0.84 :0.89 :0.97 :1.06 :1.14 :1.22 :1.31 :

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~~~

```

---

у= 2780 : Y-строка 38 Смах= 0.283 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 10)

```

-----:
х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп: 57: 55: 54: 53: 51: 49: 48: 46: 44: 42: 39: 37: 34: 31: 28: 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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
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 : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.035: 0.042: 0.053: 0.069: 0.092: 0.126: 0.175:
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.028: 0.037: 0.050: 0.070:
Фоп: 22: 18: 14: 11: 7: 3: 359: 355: 81: 80: 78: 77: 75: 71: 67: 58:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:8.86:6.71:2.38:2.21:2.00:1.85:1.67:1.48:
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.028: 0.032: 0.038: 0.049: 0.064: 0.086: 0.119: 0.169:

```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.236: 0.283: 0.271: 0.209: 0.143: 0.101: 0.073: 0.055: 0.043: 0.035: 0.030: 0.026: 0.031: 0.035: 0.039: 0.041:
Сс : 0.094: 0.113: 0.109: 0.084: 0.057: 0.040: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:
Фоп: 41 : 10 : 331 : 309 : 297 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 49 : 45 : 41 : 37 : 31 :
Уоп: 1.31 : 1.23 : 1.25 : 1.39 : 1.54 : 1.75 : 2.00 : 2.36 : 3.04 : 5.32 : 7.41 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.235: 0.283: 0.264: 0.200: 0.141: 0.100: 0.073: 0.055: 0.043: 0.035: 0.030: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : 0.004: 0.006: 0.002: 0.001: : : : : : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : 0.004: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0004 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.045: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:  
Сс : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 24 : 16 : 8 : 0 : 352 : 344 : 336 : 330 : 324 : 319 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.040: 0.043: 0.045: 0.046: 0.045: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:  
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 :  
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: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 297 : 295 : 293 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :0.79 :0.82 :0.83 :0.84 :0.83 :0.83 :0.91 :0.99 :1.08 :1.16 :1.24 :1.32 :

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

Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

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

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:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 :

~~~~~

-----  
y= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.186 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:

Сс : 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: 0.008:

Фоп: 55 : 53 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:

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

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

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 : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.051: 0.064: 0.081: 0.103: 0.132:

Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041: 0.053:

Фоп: 20 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 359 : 76 : 75 : 74 : 71 : 69 : 65 : 61 : 54 : 43 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.68 : 7.40 : 2.56 : 2.29 : 2.06 : 1.93 : 1.77 : 1.62 :

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

Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.045: 0.058: 0.075: 0.099: 0.131:

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

Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001:

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

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

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.165: 0.186: 0.179: 0.158: 0.123: 0.091: 0.067: 0.052: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.034:

Сс : 0.066: 0.074: 0.072: 0.063: 0.049: 0.036: 0.027: 0.021: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:

Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 303 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 42 : 38 : 33 : 28 :

Uоп: 1.50 : 1.44 : 1.43 : 1.55 : 1.67 : 1.77 : 1.89 : 2.21 : 2.74 : 5.87 : 7.82 : 9.58 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.165: 0.186: 0.178: 0.147: 0.113: 0.086: 0.065: 0.051: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030:

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

Ви : : : 0.001: 0.005: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : 0.005: 0.006: 0.005: 0.003:

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

Ви : : : 0.001: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.034: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:

Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 21: 14: 7: 0: 353: 346: 339: 333: 327: 322: 318: 314: 311: 308: 305: 303:
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Сс : 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:  
Фоп: 300 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 283 :  
Уоп:12.00 : 0.73 : 0.75 : 0.77 : 0.79 : 0.81 : 0.82 : 0.82 : 0.86 : 0.94 : 1.02 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0003 : 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: 0.001: 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 :

~~~~~

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.124 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Сс : 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: 0.008:
Фоп: 53: 52: 50: 49: 47: 46: 44: 42: 40: 38: 36: 33: 31: 28: 25: 22:

Ви :	:	:	:	0.003:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.002:	:	:	:	0.005:	0.005:	0.004:	0.002:
Ки :	:	:	:	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	:	:	:	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	0.003:	0.005:	0.004:	0.002:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	:	:	:	:	:	:	:

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

[illegible]

Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:

[illegible]

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : :

Ки: 0001: : : : : : : : : : : : : : :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

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

Qc : 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: 0.008:

[illegible]

Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :

Uоп: 0.64 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.68 : 0.74 : 0.79 : 0.81 : 0.89 : 0.97 : 1.04 : 1.13 : 1.21 : 1.28 : 1.37 :

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

Ви : 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:

[illegible]

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

[illegible][illegible][illegible]


~~~~~

у= 2480 : Y-строка 41 Стах= 0.092 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 : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:

Сс : 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:

Фоп: 51: 50: 49: 47: 46: 44: 42: 40: 38: 36: 34: 32: 29: 27: 24: 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:

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: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.078:

Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031:

Фоп: 18: 15: 12: 9: 71: 70: 69: 67: 65: 62: 59: 121: 126: 132: 139: 149:

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 : 8.97 : 6.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.14 :

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

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.078:

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

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

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

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

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

~~~~~

----

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

~~~~~

— — — —

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

~~~~~

— — — —

[illegible]

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.031: 0.037: 0.045: 0.055: 0.067: 0.081: 0.099:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : :  
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.119: 0.132: 0.127: 0.109: 0.089: 0.074: 0.061: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021:
Сс : 0.048: 0.053: 0.051: 0.044: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 224 : 233 : 239 : 244 : 247 : 250 : 252 : 254 : 297 : 30 : 26 : 21 :
Uоп: 6.82 : 5.96 : 6.24 : 7.56 : 9.57 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.119: 0.132: 0.127: 0.109: 0.089: 0.074: 0.061: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.004: 0.003: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:  
Сс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Фоп: 16 : 11 : 5 : 0 : 355 : 349 : 344 : 340 : 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 304 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.007:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : 0.001:

~~~~~

[illegible]

U_{оп}: 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.81 : 0.88 : 0.95 : 1.03 : 1.11 : 1.18 : 1.26 : 1.35 : 1.41 :

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

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

Вн : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

Вн : 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: 0.006:

[illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.048: 0.060: 0.075: 0.095: 0.128:

Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.051:

Фоп: 16 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 : 113 : 119 : 129 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.80 : 8.92 : 6.21 :

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

Ви : 0.010: 0.010: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.027: 0.033: 0.040: 0.048: 0.060: 0.075: 0.095: 0.128:

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

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

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

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

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.180: 0.234: 0.212: 0.152: 0.110: 0.084: 0.067: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017:

Сс : 0.072: 0.094: 0.085: 0.061: 0.044: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 249 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 302 : 300 : 24 : 19 :

Уоп: 3.83 : 2.21 : 2.83 : 4.94 : 7.49 : 10.31 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.180: 0.234: 0.212: 0.152: 0.110: 0.084: 0.067: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.019: 0.017: 0.015: 0.017:

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

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

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

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:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
 Фоп: 47 : 45 : 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 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:
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
 Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
 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 : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.051: 0.063: 0.080: 0.107: 0.161:
 Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.043: 0.064:
 Фоп: 16 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 94 : 95 : 96 : 96 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :10.81 : 7.75 : 4.52 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.009: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.051: 0.063: 0.080: 0.107: 0.161:
 Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
 Ви : 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :
 Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :
 Ви : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
 Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :

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

[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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 2080 : Y-строка 45 Стах= 1.859 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 53)

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

Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 45 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 20 : 17 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
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:
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: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.051: 0.064: 0.081: 0.111: 0.173:
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.020: 0.026: 0.033: 0.044: 0.069:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 85 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.60 : 7.42 : 4.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.051: 0.064: 0.081: 0.111: 0.173:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : :

Qс : 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:
Сс : 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:
Фоп: 311 : 309 : 306 : 304 : 301 : 300 : 298 : 297 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 :
Uоп: 0.56 : 0.62 : 0.68 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.93 : 1.00 : 1.01 : 1.15 : 1.21 : 1.29 : 1.37 : 1.40 : 1.47 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

у= 1980 : Y-строка 46 Стах= 0.457 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 12)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.007: 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:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 63 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.041: 0.050: 0.062: 0.078: 0.103: 0.150:
Сс : 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: 0.031: 0.041: 0.060:

Фоп: 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 70 : 62 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.13 : 8.11 : 5.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.041: 0.050: 0.062: 0.078: 0.103: 0.149:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.259: 0.457: 0.365: 0.190: 0.122: 0.089: 0.070: 0.056: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017:  
Сс : 0.104: 0.183: 0.146: 0.076: 0.049: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:  
Фоп: 47 : 12 : 328 : 304 : 294 : 288 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 312 : 310 : 308 : 306 :  
Уоп: 1.65 : 0.99 : 1.12 : 3.46 : 6.62 : 9.57 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.253: 0.443: 0.355: 0.190: 0.122: 0.089: 0.070: 0.056: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.004: 0.014: 0.004: : : : : : : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : 0006 : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: : 0.004: : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Сс : 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:
Фоп: 304 : 303 : 301 : 0 : 356 : 352 : 349 : 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 330 : 324 : 318 : 316 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.50 : 0.52 : 0.57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : 0004 : 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Сс : 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:  
Фоп: 313 : 311 : 307 : 305 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 :  
Uоп: 0.62 : 0.68 : 0.73 : 0.79 : 0.85 : 0.92 : 0.98 : 1.00 : 1.12 : 1.18 : 1.26 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.33 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 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: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

y= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.196 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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп: 43 : 41 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 62 : 61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
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: 0.002: 0.002:

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

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

Qс : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

Сс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Фоп: 307 : 305 : 304 : 303 : 291 : 357 : 349 : 346 : 347 : 344 : 340 : 336 : 332 : 327 : 323 : 320 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.68 :12.00 :12.00 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.55 : 0.59 : 0.64 :

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

Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.005: 0.008: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

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

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

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0001 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :

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

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 316 : 312 : 308 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :

Uоп: 0.69 : 0.74 : 0.79 : 0.84 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.20 : 1.22 : 1.25 : 1.25 : 1.29 :

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

Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

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

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 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 : 0006 :

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

Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :

~~~~~

y= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.131 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]

$y = 1680$: Y-строка 49 $C_{max} = 0.101$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра = 3)

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

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: 0.010: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 40 : 39 : 38 : 36 : 35 : 33 : 32 : 30 : 28 : 27 : 71 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.94 : 0.87 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.043: 0.052: 0.059: 0.065: 0.072:
 Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029:
 Фоп: 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 : 28 :
 Uоп: 0.71 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 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: 0.009: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.046: 0.054: 0.063: 0.072:
 Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.001: :
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.000: :
Ки : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : : : : : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.007 : :

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

Qc : 0.082: 0.101: 0.093: 0.083: 0.075: 0.061: 0.051: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016:

Cc : 0.033: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 16: 3: 351: 337: 327: 319: 312: 306: 302: 298: 296: 293: 319: 317: 315: 313:

Уоп:11.06 :10.78 :10.82 :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 : 0.079: 0.083: 0.080: 0.076: 0.068: 0.059: 0.050: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:

[illegible]

Вн : 0.004: 0.018: 0.012: 0.003: 0.005: 0.001: : : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

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

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

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

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

Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

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

Фоп: 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 339 : 336 : 333 : 329 : 325 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.64 : 0.72 : 0.80 : 0.88 : 0.95 : 0.98 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.78 :

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

Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

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

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

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

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

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

• • • • •

[illegible]

• • • • •

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

Qс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.035: 0.040: 0.045: 0.048: 0.053: 0.059:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024:
Фоп: 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 66 : 65 : 62 : 60 : 57 : 54 : 50 : 46 : 40 : 32 : 23 :

Uоп: 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.046: 0.053: 0.058:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: : 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.070: 0.082: 0.078: 0.067: 0.064: 0.055: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:  
Сс : 0.028: 0.033: 0.031: 0.027: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
Фоп: 13 : 2 : 353 : 342 : 332 : 325 : 318 : 312 : 308 : 304 : 301 : 298 : 321 : 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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.063: 0.064: 0.063: 0.061: 0.056: 0.049: 0.043: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.007: 0.017: 0.014: 0.003: 0.005: 0.004: 0.001: : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.000: : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Сс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 306 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 294 : 294 : 294 : 293 : 306 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.78 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.99 : 1.13 : 1.17 : 1.21 : 1.22 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.007: 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:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 :  
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.87 : 0.88 : 0.91 : 0.92 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.98 : 0.99 : 1.19 : 1.21 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

у= 1480 : Y-строка 51 Стах= 0.068 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)
-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 38 : 37 : 70 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 :
Уоп:12.00 :12.00 : 1.64 : 1.55 : 1.48 : 1.39 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.07 : 0.98 : 0.91 : 0.86 : 0.83 : 0.82 : 0.82 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 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:
-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:
Qс:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.021:	0.024:	0.028:	0.032:	0.035:	0.037:	0.040:	0.044:	0.050:
Сс:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.020:
Фоп:	63:	62:	61:	60:	59:	62:	60:	58:	56:	53:	50:	46:	41:	35:	28:	19:
Uоп:	0.80:	0.78:	0.77:	0.75:	0.74:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.014:	0.015:	0.018:	0.021:	0.023:	0.027:	0.030:	0.035:	0.039:	0.044:	0.047:
Ки:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:	0005:
Ви:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.001:	:	:	0.003:
Ки:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0007:	0007:	0007:	0007:	0007:	0007:	0007:	0007:	0001:	:	0006:
Ви:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	:	:	:
Ки:	0007:	0007:	0007:	0007:	0007:	:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0007:	:	:	:

x=	3207:	3307:	3407:	3507:	3607:	3707:	3807:	3907:	4007:	4107:	4207:	4307:	4407:	4507:	4607:	4707:
-----	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Qс:	0.060:	0.068:	0.065:	0.056:	0.053:	0.049:	0.041:	0.034:	0.029:	0.025:	0.022:	0.019:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:
Cс:	0.024:	0.027:	0.026:	0.022:	0.021:	0.020:	0.016:	0.014:	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Фоп:	10 :	2 :	354 :	345 :	336 :	329 :	323 :	318 :	313 :	309 :	305 :	302 :	322 :	320 :	318 :	317 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви:	0.049:	0.052:	0.051:	0.049:	0.046:	0.042:	0.037:	0.032:	0.029:	0.025:	0.022:	0.019:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки:	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0005 :	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :
Ви:	0.011:	0.016:	0.014:	0.006:	0.004:	0.004:	0.003:	0.001:	:	:	:	:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки:	0006 :	0006 :	0006 :	0006 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	:	:	:	:	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :
Ви:	:	:	:	:0.001:	0.003:	0.003:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:

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

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

Qс : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 298 : 298 : 297 : 297 : 297 : 296 : 296 : 296 : 295 : 295 : 295 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.80 :0.83 :0.85 :0.92 :0.99 :1.00 :1.15 :1.22 :1.23 :1.26 :1.24 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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

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

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

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

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

Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 306 : 305 : 301 : 302 : 301 : 301 : 300 : 301 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 :

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.89 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.95 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.20 :

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 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

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

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

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

y= 1380 : Y-строка 52 Стах= 0.056 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

```

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Сс: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 70: 69: 69: 69: 68: 68: 67: 67: 66: 66: 65: 65: 64: 63: 63: 62:
Uоп: 1.83: 1.74: 1.66: 1.57: 1.49: 1.42: 1.33: 1.25: 1.17: 1.10: 1.01: 0.93: 0.87: 0.86: 0.84: 0.83:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки: 0006: 0006: 0006: 0005: 0006: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005:
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: 0005: 0005: 0005: 0006: 0005: 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: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
----
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: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044:
Сс: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
Фоп: 61: 60: 58: 57: 56: 59: 57: 54: 52: 49: 46: 42: 36: 31: 24: 16:
Uоп: 0.82: 0.82: 0.80: 0.80: 0.79: 12.00: 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: 0.009: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038:
Ки: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005:
Ви: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : 0.001: 0.006:
Ки: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0001: : 0006: 0006:
Ви: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : :
Ки: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: : : : :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.051: 0.056: 0.055: 0.048: 0.045: 0.043: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 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 : 0.007: 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:

~~~~~

-----•  
-----•

```
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:

~~~~~

Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034:

~~~~~

Qc : 0.038: 0.040: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.031: 0.028: 0.025: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:

~~~~~

Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

~~~~~

Qc : 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:  
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:

у= 1080 : Y-строка 55 Стах= 0.035 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

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

Qc : 0.006: 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: 0.011:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:

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

Qc : 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

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

Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| </ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

y= 880 : Y-строка 57 Cmax= 0.026 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
~~~~~

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: 0.010: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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: 0.005:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

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

Qc : 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:

— — —

Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:

— — — —

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

— — — —

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

— — —

Qc : 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:

$y = 580$: Y-строка 60 $C_{\max} = 0.019$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра = 1)

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

```

~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 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: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
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: 0.003:
~~~~~

----
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 2.2601211 доли ПДКмр|

| 0.9040485 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

## ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном.                                           | Код         | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад % | Сум. %       | Коэф. влияния |
|------------------------------------------------|-------------|------|--------|----------|---------|--------------|---------------|
| ----                                           | <Об-П>      | <Ис> | ---    | М-(Mq)   | --      | -C[доли ПДК] | -----         |
| 1                                              | 000201 0007 | Т    | 0.1099 | 2.260121 | 100.0   | 100.0        | 20.5665607    |
| 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вер.расч. :8    Расч.год: 2029 (СП)    Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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(U_{мр}) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

[illegible]

2-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 | - 2
3-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 | - 3
4-| 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 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 | - 4
5-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 | - 5
6-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 | - 6
7-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 | - 7
8-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 | - 8
9-| 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.028 | - 9
10-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 | -10
11-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 | -11
12-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.033 0.035 0.038 0.039 0.040 | -12
13-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.032 0.035 0.039 0.041 0.044 0.045 | -13
14-| 0.013 0.014 0.015 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.034 0.038 0.041 0.045 0.048 0.051 | -14
15-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.044 0.049 0.053 0.058 | -15
16-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.045 0.051 0.058 0.064 | -16
17-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.035 0.039 0.045 0.052 0.060 0.070 | -17
18-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.029 0.031 0.034 0.038 0.043 0.050 0.059 0.072 | -18

19-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.038 0.042 0.048 0.056 0.068 |-19
20-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.030 0.032 0.035 0.038 0.043 0.050 0.059 0.070 |-20
21-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.038 0.043 0.052 0.063 0.078 |-21
22-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.033 0.037 0.044 0.052 0.064 0.081 |-22
23-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.033 0.037 0.044 0.053 0.064 0.079 |-23
24-| 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.032 0.037 0.044 0.052 0.063 0.080 |-24
25-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.036 0.043 0.051 0.061 0.079 |-25
26-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.035 0.041 0.048 0.058 0.074 |-26
27-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.033 0.038 0.045 0.054 0.067 |-27
28-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.031 0.035 0.041 0.050 0.060 |-28
29-| 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.038 0.045 0.053 |-29
30-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.032 0.035 0.040 0.047 |-30
31-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.041 |-31
32-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.033 0.036 0.039 |-32
33-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 |-33
34-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 |-34
35-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 |-35

36-| 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 |-36
37-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 |-37
38-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 |-38
39-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 |-39
40-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 |-40
41-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 |-41
42-| 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 0.017 0.017 0.018 |-42
43-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 |-43
44-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 |-44
45-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 |-45
46-| 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 0.013 0.014 |-46
47-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 |-47
48-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-48
49-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-49
50-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-50
51-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-51
52-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-52

53-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 |-53
54-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 |-54
55-| 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 0.011 0.011 0.012 |-55
56-| 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 0.010 0.011 0.011 |-56
57-| 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 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-57
58-| 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 0.010 0.011 |-58
59-| 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 0.010 0.011 |-59
60-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-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

0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 1
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |- 2
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 3
0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 4
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 5
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |- 6
0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 |- 7

0.025 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 | 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 | - 8

0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 | 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 | - 9

0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.026 | 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 | -10

0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 | 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 | -11

0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.031 | 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 | -12

0.046 0.048 0.048 0.049 0.047 0.046 0.043 0.040 0.037 0.034 | 0.031 0.029 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 | -13

0.053 0.055 0.056 0.056 0.055 0.052 0.048 0.044 0.040 0.036 | 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 | -14

0.061 0.064 0.066 0.066 0.064 0.059 0.053 0.048 0.043 0.038 | 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 | -15

0.070 0.075 0.078 0.079 0.074 0.067 0.059 0.051 0.045 0.040 | 0.036 0.032 0.030 0.028 0.025 0.024 0.022 0.020 | -16

0.079 0.087 0.093 0.094 0.087 0.075 0.064 0.055 0.047 0.041 | 0.037 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 | -17

0.086 0.100 0.113 0.117 0.103 0.083 0.070 0.060 0.052 0.044 | 0.038 0.034 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 | -18

0.087 0.110 0.141 0.156 0.127 0.098 0.082 0.070 0.058 0.049 | 0.041 0.035 0.031 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 | -19

0.090 0.125 0.184 0.238 0.191 0.130 0.101 0.080 0.065 0.053 | 0.044 0.037 0.032 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 | -20

0.100 0.138 0.256 0.472 0.353 0.190 0.125 0.091 0.071 0.057 | 0.048 0.040 0.034 0.030 0.027 0.026 0.024 0.023 | -21

0.108 0.163 0.355 1.367 0.930 0.271 0.142 0.099 0.076 0.061 | 0.051 0.042 0.036 0.031 0.027 0.026 0.025 0.023 | -22

0.105 0.156 0.312 0.869 0.682 0.248 0.169 0.120 0.087 0.065 | 0.053 0.044 0.037 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 | -23

0.109 0.158 0.237 0.343 0.336 0.300 0.201 0.134 0.094 0.070 | 0.054 0.045 0.037 0.032 0.028 0.027 0.025 0.025 | -24

0.108 0.157 0.236 0.340 0.419 0.302 0.202 0.135 0.095 0.071 0.056 0.045 0.038 0.032 0.029 0.028 0.028 0.027 | -25

0.098 0.137 0.193 0.262 0.337 0.260 0.179 0.126 0.092 0.070 0.055 0.045 0.037 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 | -26

0.086 0.113 0.149 0.192 0.221 0.196 0.149 0.112 0.085 0.066 0.053 0.044 0.036 0.032 0.034 0.035 0.034 0.032 | -27

0.074 0.093 0.116 0.139 0.150 0.141 0.118 0.095 0.075 0.061 0.050 0.041 0.036 0.034 0.037 0.039 0.038 0.035 | -28

0.064 0.076 0.090 0.102 0.108 0.104 0.092 0.078 0.065 0.054 0.045 0.040 0.036 0.039 0.042 0.044 0.043 0.040 | -29

0.054 0.063 0.071 0.078 0.081 0.079 0.073 0.065 0.057 0.050 0.044 0.040 0.041 0.046 0.051 0.054 0.053 0.049 | -30

0.046 0.052 0.057 0.063 0.067 0.067 0.064 0.059 0.053 0.048 0.043 0.042 0.049 0.057 0.065 0.069 0.067 0.061 | -31

0.043 0.047 0.052 0.056 0.058 0.059 0.057 0.053 0.049 0.045 0.043 0.051 0.061 0.072 0.084 0.092 0.089 0.078 | -32

0.040 0.044 0.047 0.050 0.051 0.051 0.050 0.048 0.045 0.041 0.050 0.061 0.076 0.094 0.113 0.127 0.121 0.103 | -33

0.037 0.040 0.042 0.044 0.045 0.045 0.044 0.042 0.040 0.045 0.057 0.073 0.096 0.124 0.157 0.184 0.172 0.140 | -34

0.034 0.036 0.038 0.039 0.040 0.040 0.039 0.038 0.039 0.049 0.063 0.084 0.116 0.162 0.222 0.276 0.249 0.190 | -35

0.031 0.033 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.040 0.051 0.067 0.092 0.131 0.195 0.290 0.359 0.339 0.237 | -36

0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.034 0.042 0.053 0.070 0.095 0.136 0.204 0.306 0.306 0.354 0.242 | -37

0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.030 0.035 0.042 0.053 0.069 0.092 0.126 0.175 0.236 0.283 0.271 0.209 | -38

0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.027 0.031 0.035 0.041 0.051 0.064 0.081 0.103 0.132 0.165 0.186 0.179 0.158 | -39

0.021 0.022 0.022 0.023 0.025 0.027 0.030 0.034 0.039 0.046 0.055 0.066 0.081 0.098 0.115 0.124 0.121 0.112 | -40

0.020 0.020 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029 0.032 0.035 0.041 0.049 0.058 0.068 0.078 0.087 0.092 0.091 0.083 | -41

0.018 0.018 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.031 0.037 0.045 | 0.055 0.067 0.081 0.099 0.119 0.132 0.127 0.109 | -42

0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.027 0.033 0.040 0.048 | 0.060 0.075 0.095 0.128 0.180 0.234 0.212 0.152 | -43

0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.024 0.028 0.034 0.041 0.051 | 0.063 0.080 0.107 0.161 0.321 0.750 0.522 0.217 | -44

0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.024 0.028 0.034 0.041 0.051 | 0.064 0.081 0.111 0.173 0.416 1.859 0.854 0.249 | -45

0.014 0.015 0.016 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 0.041 0.050 | 0.062 0.078 0.103 0.150 0.259 0.457 0.365 0.190 | -46

0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.039 0.047 | 0.059 0.073 0.094 0.120 0.151 0.196 0.173 0.135 | -47

0.013 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 | 0.056 0.069 0.080 0.090 0.105 0.131 0.116 0.106 | -48

0.013 0.014 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.043 | 0.052 0.059 0.065 0.072 0.082 0.101 0.093 0.083 | -49

0.013 0.014 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.035 0.040 | 0.045 0.048 0.053 0.059 0.070 0.082 0.078 0.067 | -50

0.013 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.035 | 0.037 0.040 0.044 0.050 0.060 0.068 0.065 0.056 | -51

0.013 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.028 0.029 | 0.031 0.034 0.038 0.044 0.051 0.056 0.055 0.048 | -52

0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.025 | 0.027 0.029 0.033 0.039 0.044 0.047 0.046 0.042 | -53

0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 | 0.023 0.026 0.030 0.034 0.038 0.040 0.040 0.037 | -54

0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 | 0.021 0.024 0.027 0.031 0.034 0.035 0.034 0.033 | -55

0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 | 0.019 0.022 0.025 0.028 0.029 0.030 0.030 0.029 | -56

0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 | 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.026 0.026 0.025 | -57

0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 | 0.017 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.023 0.023 | -58

0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	-59
0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	-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	
0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	- 1
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	0.007	0.007	0.008	0.008	- 2
0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	- 3
0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	- 4
0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	- 5
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	0.009	0.009	0.009	0.010	- 6
0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	- 7
0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	- 8
0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	- 9
0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	-10
0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	-11
0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	-12
0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	-13

0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 | 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 | -14

0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 | 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.031 | -15

0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.012 | 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.030 0.035 | -16

0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 | 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.034 0.040 | -17

0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.013 | 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.044 | -18

0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.013 0.014 | 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 0.040 0.048 | -19

0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.015 0.016 | 0.017 0.018 0.021 0.024 0.029 0.034 0.042 0.052 | -20

0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.015 0.017 0.018 | 0.020 0.021 0.022 0.024 0.029 0.035 0.043 0.053 | -21

0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 | 0.023 0.025 0.026 0.027 0.029 0.035 0.043 0.053 | -22

0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 | 0.027 0.029 0.031 0.033 0.034 0.034 0.042 0.051 | -23

0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 | 0.031 0.034 0.037 0.040 0.041 0.042 0.041 0.047 | -24

0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.019 0.021 0.024 0.028 0.032 | 0.036 0.041 0.045 0.049 0.051 0.052 0.051 0.049 | -25

0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.020 0.023 0.027 0.031 0.036 | 0.042 0.048 0.054 0.060 0.064 0.065 0.064 0.060 | -26

0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.022 0.025 0.029 0.035 0.041 | 0.048 0.057 0.066 0.074 0.081 0.083 0.080 0.074 | -27

0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.023 0.027 0.032 0.038 0.046 | 0.055 0.066 0.079 0.094 0.108 0.114 0.107 0.094 | -28

0.036 0.032 0.030 0.027 0.025 0.024 0.028 0.034 0.041 0.050 | 0.061 0.076 0.096 0.124 0.161 0.181 0.160 0.125 | -29

0.043 0.038 0.034 0.030 0.028 0.025 0.029 0.035 0.043 0.053 | 0.066 0.084 0.113 0.168 0.304 0.461 0.303 0.170 | -30

0.053 0.046 0.039 0.034 0.030 0.027 0.030 0.036 0.044 0.054 0.068 0.088 0.122 0.205 0.591 2.260 0.580 0.204 | -31
0.066 0.056 0.046 0.039 0.034 0.029 0.029 0.035 0.043 0.054 0.067 0.086 0.118 0.186 0.419 0.796 0.405 0.187 | -32
0.084 0.068 0.055 0.045 0.037 0.031 0.029 0.034 0.042 0.051 0.064 0.079 0.102 0.143 0.200 0.237 0.195 0.139 | -33
0.109 0.083 0.064 0.050 0.040 0.033 0.029 0.033 0.039 0.048 0.058 0.071 0.091 0.111 0.123 0.132 0.123 0.103 | -34
0.136 0.098 0.072 0.055 0.043 0.035 0.030 0.031 0.036 0.044 0.054 0.067 0.079 0.084 0.089 0.093 0.089 0.081 | -35
0.158 0.108 0.077 0.058 0.045 0.036 0.030 0.029 0.034 0.041 0.050 0.059 0.064 0.066 0.070 0.071 0.070 0.065 | -36
0.159 0.109 0.078 0.058 0.045 0.036 0.030 0.028 0.032 0.039 0.045 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.056 0.053 | -37
0.143 0.101 0.073 0.055 0.043 0.035 0.030 0.026 0.031 0.035 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.045 0.043 | -38
0.123 0.091 0.067 0.052 0.041 0.034 0.029 0.025 0.028 0.031 0.033 0.034 0.034 0.035 0.037 0.037 0.037 0.035 | -39
0.098 0.080 0.062 0.049 0.039 0.032 0.028 0.025 0.025 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.030 0.029 | -40
0.075 0.067 0.056 0.046 0.037 0.032 0.027 0.024 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.025 0.025 | -41
0.089 0.074 0.061 0.050 0.041 0.034 0.029 0.024 0.021 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.021 | -42
0.110 0.084 0.067 0.054 0.044 0.036 0.030 0.025 0.022 0.019 0.018 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.018 | -43
0.129 0.092 0.071 0.057 0.046 0.037 0.031 0.026 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 | -44
0.136 0.094 0.072 0.057 0.046 0.037 0.031 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 | -45
0.122 0.089 0.070 0.056 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 | -46
0.102 0.080 0.065 0.053 0.043 0.035 0.029 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 | -47

[illegible]

0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | - 3
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 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | - 4
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 0.011 0.011 0.011 | - 5
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 | 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 | - 6
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 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 | - 7
0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 | 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 | - 8
0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 | 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 | - 9
0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 | 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 | -10
0.019 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 | 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 | -11
0.022 0.024 0.025 0.027 0.027 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 | 0.026 0.025 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 | -12
0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 0.031 | 0.030 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 | -13
0.030 0.033 0.036 0.038 0.040 0.040 0.040 0.039 0.037 0.037 | 0.036 0.034 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 | -14
0.035 0.039 0.043 0.047 0.049 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 | 0.043 0.039 0.034 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 | -15
0.040 0.046 0.052 0.057 0.061 0.063 0.061 0.058 0.057 0.054 | 0.049 0.043 0.037 0.032 0.027 0.024 0.020 0.018 | -16
0.047 0.055 0.063 0.071 0.077 0.079 0.077 0.073 0.071 0.065 | 0.055 0.046 0.039 0.033 0.028 0.024 0.020 0.018 | -17
0.053 0.064 0.076 0.089 0.101 0.107 0.102 0.094 0.088 0.073 | 0.060 0.049 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.018 | -18
0.060 0.073 0.091 0.116 0.146 0.163 0.149 0.128 0.100 0.079 | 0.064 0.051 0.042 0.035 0.030 0.026 0.022 0.020 | -19

0.064 0.081 0.107 0.154 0.253 0.369 0.281 0.168 0.114 0.085 0.067 0.055 0.045 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 | -20

0.067 0.086 0.118 0.192 0.500 1.688 0.597 0.212 0.128 0.093 0.073 0.059 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 | -21

0.067 0.085 0.116 0.185 0.434 1.072 0.500 0.200 0.123 0.089 0.070 0.056 0.046 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 | -22

0.063 0.079 0.103 0.144 0.213 0.280 0.224 0.151 0.107 0.081 0.065 0.052 0.043 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 | -23

0.058 0.071 0.087 0.108 0.131 0.143 0.133 0.111 0.089 0.073 0.060 0.049 0.040 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 | -24

0.051 0.061 0.072 0.083 0.093 0.098 0.094 0.085 0.074 0.063 0.053 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.019 0.017 | -25

0.054 0.052 0.060 0.067 0.072 0.074 0.073 0.068 0.061 0.053 0.046 0.039 0.033 0.029 0.024 0.021 0.018 0.016 | -26

0.066 0.059 0.052 0.054 0.058 0.059 0.058 0.055 0.050 0.045 0.040 0.034 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 | -27

0.080 0.070 0.059 0.050 0.046 0.047 0.047 0.045 0.042 0.038 0.034 0.030 0.027 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 | -28

0.099 0.079 0.067 0.056 0.047 0.039 0.038 0.037 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.016 0.015 0.013 | -29

0.117 0.090 0.072 0.058 0.047 0.039 0.032 0.030 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 | -30

0.122 0.088 0.069 0.055 0.045 0.037 0.031 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 | -31

0.122 0.090 0.071 0.057 0.046 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | -32

0.102 0.081 0.068 0.056 0.047 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 | -33

0.085 0.070 0.058 0.049 0.042 0.037 0.032 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 | -34

0.070 0.060 0.051 0.043 0.037 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 | -35

0.058 0.051 0.044 0.038 0.033 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 | -36

0.048 0.043 0.038 0.033 0.029 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 | -37

0.040 0.036 0.033 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 | -38

0.033 0.031 0.028 0.025 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | -39

0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | -40

0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -41

0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -42

0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 | -43

0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -44

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 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -45

0.012 0.011 0.011 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 0.008 0.008 | -46

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 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | -47

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 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -48

0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -49

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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -50

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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -51

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 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -52

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 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -53

0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -54
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -55
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -56
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -57
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -58
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 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 | -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

--|----|----|----|----|----|----|---
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 1
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | - 2
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 3
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | - 4
0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | - 5
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | - 6
0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | - 7
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 | - 8

0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 | - 9
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 | -10
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 | -11
0.016 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 | -12
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 | -13
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 | -14
0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 | -15
0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 | -16
0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 | -17
0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 | -18
0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 | -19
0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 | -20
0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 | -21
0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 | -22
0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 | -23
0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 | -24
0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 | -25

0.014 0.013 0.012 0.012 | 0.012 0.011 0.011 |-26
0.013 0.012 0.012 0.012 | 0.011 0.011 0.011 |-27
0.013 0.012 0.012 0.011 | 0.011 0.011 0.010 |-28
0.012 0.011 0.011 0.011 | 0.011 0.010 0.010 |-29
0.011 0.011 0.011 0.010 | 0.010 0.010 0.010 |-30
0.011 0.011 0.010 0.010 | 0.010 0.010 0.009 |-31
0.011 0.011 0.010 0.010 | 0.009 0.009 0.009 |-32
0.011 0.010 0.010 0.010 | 0.009 0.009 0.009 |-33
0.011 0.010 0.010 0.010 | 0.009 0.009 0.009 |-34
0.011 0.010 0.010 0.010 | 0.009 0.009 0.008 |-35
0.010 0.010 0.010 0.009 | 0.009 0.009 0.008 |-36
0.010 0.010 0.010 0.009 | 0.009 0.009 0.008 |-37
0.010 0.010 0.009 0.009 | 0.009 0.008 0.008 |-38
0.010 0.010 0.009 0.009 | 0.009 0.008 0.008 |-39
0.010 0.009 0.009 0.009 | 0.008 0.008 0.008 |-40
0.009 0.009 0.009 0.008 | 0.008 0.008 0.008 |-41
0.009 0.009 0.008 0.008 | 0.008 0.008 0.007 |-42

|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-43
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-44
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-45
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-46
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-47
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-48
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-49
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-50
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-51
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-52
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-53
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-54
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-55
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-56
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-57
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-58
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-59

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация -----> $C_m = 2.2601211$ долей ПДК_{мр}
= 0.9040485 мг/м³
Достигается в точке с координатами: $X_m = 5107.0$ м
(Х-столбец 52, Y-строка 31) $Y_m = 3480.0$ м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вер.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U_{мр}) м/с

Расшифровка обозначений

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |

~~~~~

[illegible]

~~~~~

Cc : 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:

~~~~~

-----

Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

~~~~~

Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:

Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

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 : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068:

Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:

Фоп: 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 198 : 203 : 207 : 211 : 216 : 220 : 225 : 231 : 237 : 243 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065:

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

Ви : : : : : : 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003:

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

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

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

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 : 0.070: 0.075: 0.073: 0.067: 0.061: 0.054: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.017:

Сс : 0.028: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 252 : 263 : 274 : 285 : 295 : 303 : 310 : 315 : 320 : 323 : 327 : 329 : 331 : 333 : 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 : 0.069: 0.071: 0.070: 0.066: 0.061: 0.054: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.002:
Ки : 0006 : 0004 : 0003 : : : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0003 :

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 : 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Сс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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 : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Сс : 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:

~~~~~

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: 0.021: 0.025: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:

Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:

~~~~~

y= 952: 952: 954: 962: 970: 985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:

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

x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:

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

Qc : 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:

Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

~~~~~

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

Cc : 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:

~~~~~

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

Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~~~

~~~~~

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 : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~~~

y= 4597:

-----;

x= 459:

-----;

Qc : 0.020:

Cc : 0.008:

~~~~~

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= 0.0749265 доли ПДК_{мр} |

| 0.0299706 мг/м³ |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.

и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад % | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-----|-----|--------|-------|---------|--------|--------------|
|------|-----|-----|--------|-------|---------|--------|--------------|

|      |                 |     |           |                  |       |       |           |
|------|-----------------|-----|-----------|------------------|-------|-------|-----------|
| ---- | <Об-П>-<Ис>---- | --- | М-(Мq)--- | С[доли ПДК]----- | ----- | ----- | b=C/M --- |
|------|-----------------|-----|-----------|------------------|-------|-------|-----------|

|   |             |   |        |          |      |      |             |
|---|-------------|---|--------|----------|------|------|-------------|
| 1 | 000201 0001 | Т | 0.1099 | 0.071144 | 95.0 | 95.0 | 0.647390485 |
|---|-------------|---|--------|----------|------|------|-------------|

|   |             |   |        |          |     |      |             |
|---|-------------|---|--------|----------|-----|------|-------------|
| 2 | 000201 0004 | Т | 0.2454 | 0.002326 | 3.1 | 98.1 | 0.009476508 |
|---|-------------|---|--------|----------|-----|------|-------------|

|  |  |  |           |          |      |  |  |
|--|--|--|-----------|----------|------|--|--|
|  |  |  | В сумме = | 0.073470 | 98.1 |  |  |
|--|--|--|-----------|----------|------|--|--|

|  |  |  |                             |          |     |  |  |
|--|--|--|-----------------------------|----------|-----|--|--|
|  |  |  | Суммарный вклад остальных = | 0.001457 | 1.9 |  |  |
|--|--|--|-----------------------------|----------|-----|--|--|

~~~~~

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
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	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~~															
000201 0001	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443					3.0	1.000 0	0.0440280
000201 0003	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346					3.0	1.000 0	0.0440280
000201 0004	T	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128					3.0	1.000 0	0.0983330
000201 0005	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099					3.0	1.000 0	0.0440280
000201 0006	T	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921					3.0	1.000 0	0.0983330
000201 0007	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461					3.0	1.000 0	0.0440280

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

_____Источники_____	_____Их расчетные параметры_____

Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]----
1	000201 0001	0.044028	Т	7.303222	0.50	9.1
2	000201 0003	0.044028	Т	7.303222	0.50	9.1
3	000201 0004	0.098333	Т	1.155858	1.05	38.1
4	000201 0005	0.044028	Т	7.303222	0.50	9.1
5	000201 0006	0.098333	Т	1.155858	1.05	38.1
6	000201 0007	0.044028	Т	7.303222	0.50	9.1
~~						
Суммарный Mq =		0.372778 г/с				
Сумма См по всем источникам =		31.524601 долей ПДК				

Средневзвешенная опасная скорость ветра =		0.54 м/с				

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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(Ump) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

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

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

Фоновая концентрация не задана

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

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

Расшифровка_обозначений

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |

| Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |

| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |

| Ки - код источника для верхней строки Ви |

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

| -Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |

~~~~~

y= 6480 : Y-строка 1 Стах= 0.008 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=158)

-----:

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: 0.008: 0.008: 0.008: 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:

~~~~~

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: 0.006: 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:

[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]

$y = 6280$: Y-строка 3 $C_{max} = 0.009$ долей ПДК ($x = 1407.0$; напр.ветра=159)

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

Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

[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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

y= 6180 : Y-строка 4 Cmax= 0.010 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

x= 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: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

Ca: 0.0001; 0.0001; 0.0001; 0.0001; 0.0001; 0.0001; 0.0001; 0.0001; 0.0001; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002;

.....

[illegible]

[illegible]

~~~~~

-----  
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: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

-----  
y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=178)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

x= 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: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 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: 0.001:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:

$\text{Qc} : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:$

$\text{Cc} : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:$

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

-----;

$\text{Qc} : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:$

$\text{Cc} : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:$

~~~~~

y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=178)

-----;

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

-----;

$\text{Qc} : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:$

$\text{Cc} : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:$

~~~~~

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

-----;

$\text{Qc} : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:$

$\text{Cc} : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:$

~~~~~

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

-----;

$\text{Qc} : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:$

$\text{Cc} : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:$

~~~~~

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

-----;

$\text{Qc} : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:$

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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

y= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=177)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019:  
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: 0.003: 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: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.011: 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: 0.006:  
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: 0.007: 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:
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:





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:

у= 5380 : Y-строка 12 Cmax= 0.034 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 : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:

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

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

Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016:

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

х= 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: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:

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 : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

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

Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

у= 5280 : Y-строка 13 Стах= 0.040 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 : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 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:  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 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: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

у= 5180 : Y-строка 14 Стах= 0.049 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.027: 0.032: 0.035:
Cc : 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: 0.005:
~~~~~

-----:  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.049: 0.048: 0.045: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.020:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
~~~~~

-----:
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

-----:  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

-----:
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
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:
~~~~~

-----:  
y= 5080 : Y-строка 15 Cmax= 0.062 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:





Ви : 0.004: 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:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 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: : : : :  
Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : :

у= 4980 : Y-строка 16 Стах= 0.085 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=176)

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

Qс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.042:  
Сс : 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: 0.006:  
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 129 : 132 : 135 : 139 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014:  
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : 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 : 0.049: 0.057: 0.065: 0.075: 0.083: 0.085: 0.080: 0.070: 0.058: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024:  
Сс : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 143 : 148 : 154 : 160 : 168 : 176 : 184 : 191 : 198 : 204 : 209 : 214 : 218 : 222 : 226 : 229 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.047: 0.045: 0.036: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.019: 0.024: 0.030: 0.035: 0.038: 0.038: 0.035: 0.034: 0.027: 0.019: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

-----

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

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

Qс : 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 232 : 235 : 237 : 240 : 241 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 111 : 112 : 114 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.014: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.007: 0.007: 0.008:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 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 : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----

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

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

Qс : 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.030: 0.039: 0.052: 0.062: 0.068: 0.070: 0.068: 0.063: 0.057: 0.045:  
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007:  
Фоп: 116 : 118 : 121 : 124 : 127 : 132 : 137 : 143 : 150 : 159 : 169 : 179 : 190 : 200 : 209 : 216 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.030: 0.039: 0.052: 0.062: 0.068: 0.070: 0.068: 0.063: 0.054: 0.040:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.004:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----







: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.029: 0.040: 0.058: 0.071: 0.084: 0.095: 0.099: 0.096: 0.086: 0.073: 0.060:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.004: 0.004:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.046: 0.033: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
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:  
Фоп: 228 : 233 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0006 : 0007 : : : : : : : : : : : : : :

-----  
у= 4780 : У-строка 18 Стах= 0.155 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.046:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:  
Фоп: 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 125 : 128 : 131 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.028: 0.030:

**Kи**: 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

**Ви**: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013:

**Kи**: 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

**Vi**: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:       :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:

**Kи**: 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :       :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

[illegible][illegible]

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.036: 0.056: 0.072: 0.093: 0.116: 0.138: 0.148: 0.140: 0.122: 0.102: 0.079:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.022: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012:

Фоп: 107 : 109 : 110 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 : 149 : 162 : 179 : 196 : 210 : 221 : 229 :

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

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

Ви : 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.036: 0.056: 0.072: 0.093: 0.116: 0.138: 0.148: 0.140: 0.120: 0.096: 0.075:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.005: 0.002:

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

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

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.061: 0.040: 0.028: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Сс : 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 236 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 261 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.037: 0.027: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

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

Ви : 0.002: 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 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

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

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

~~~~~

y= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.232 долей ПДК (x= 5907.0; напр.ветра=178)

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

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.046:

Cc : 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: 0.005: 0.006: 0.007:

Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 124 : 127 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.032: 0.036:

[illegible]

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: 0.007: 0.006: 0.009:

[illegible][illegible][illegible]

— — —

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

Qc : 0.057: 0.078: 0.104: 0.142: 0.192: 0.217: 0.174: 0.131: 0.105: 0.082: 0.064: 0.048: 0.043: 0.037: 0.033: 0.029:

Cc : 0.009: 0.012: 0.016: 0.021: 0.029: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:

Фоп: 126 : 130 : 137 : 147 : 159 : 173 : 189 : 205 : 218 : 227 : 234 : 223 : 229 : 233 : 237 : 240 :

[illegible]

.....

Ви : 0.038: 0.061: 0.080: 0.101: 0.130: 0.148: 0.140: 0.126: 0.104: 0.081: 0.063: 0.048: 0.041: 0.036: 0.031: 0.027:

[illegible]

Ви : 0.019: 0.015: 0.020: 0.037: 0.061: 0.069: 0.033: 0.005: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

[illegible]

Вн : 0.001: 0.002: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : :

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

— — — —

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

Qc : 0.026: 0.024: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010:


~~~~~

-----

~~~~~

[illegible]

Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.039: 0.087: 0.011: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: : : 0.004: 0.002: : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : : : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.028: 0.025: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Сс : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 144 : 148 : 152 : 156 : 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 : 0.025: 0.022: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: : : : : : :
Ки : 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 : 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.032: 0.051: 0.073: 0.102: 0.149: 0.220: 0.330: 0.436: 0.352: 0.235: 0.158: 0.108:
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.011: 0.015: 0.022: 0.033: 0.050: 0.065: 0.053: 0.035: 0.024: 0.016:
Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 109 : 114 : 124 : 142 : 177 : 214 : 235 : 245 : 251 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.11 : 5.71 : 7.70 :12.00 :12.00 :12.00 :
:
Ви : 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.032: 0.051: 0.073: 0.102: 0.149: 0.220: 0.330: 0.436: 0.348: 0.232: 0.157: 0.107:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.004: 0.002: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0006 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005 : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.077: 0.056: 0.035: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:

Сс : 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 255 : 257 : 259 : 260 : 262 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 :

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

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

Ви : 0.076: 0.055: 0.034: 0.024: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 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: 0.001:

Ки : : 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:

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

~~~~~

у= 4480 : У-строка 21 Стах= 2.796 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 : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.042: 0.048:

Сс : 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: 0.005: 0.006: 0.007:

Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 111 : 113 : 117 :

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

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

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021: 0.023: 0.027: 0.033: 0.039: 0.047:

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

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001:

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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :

~~~~~

-----

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

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

Qс : 0.069: 0.094: 0.134: 0.196: 0.297: 0.548: 0.398: 0.264: 0.178: 0.120: 0.085: 0.062: 0.052: 0.044: 0.038: 0.033:

Сс : 0.010: 0.014: 0.020: 0.029: 0.045: 0.082: 0.060: 0.040: 0.027: 0.018: 0.013: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

Фоп: 104 : 107 : 112 : 119 : 134 : 165 : 205 : 230 : 243 : 250 : 254 : 236 : 240 : 244 : 247 : 250 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.34 : 5.67 : 6.41 :10.49 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.067: 0.092: 0.133: 0.196: 0.294: 0.427: 0.398: 0.264: 0.178: 0.120: 0.085: 0.062: 0.052: 0.044: 0.037: 0.031:

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

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : 0.003: 0.121: : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : : 0006 : 0004 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :

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

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

~~~~~

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

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

Qс : 0.029: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:

Сс : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 252 : 254 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 202 : 205 : 208 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 :

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

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

Ви : 0.027: 0.023: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:

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

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

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.014: 0.018: 0.024: 0.034: 0.056: 0.077: 0.111: 0.167: 0.266: 0.559: 2.796: 0.652: 0.287: 0.179: 0.119:

Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.017: 0.025: 0.040: 0.084: 0.419: 0.098: 0.043: 0.027: 0.018:



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.042: 0.050:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:  
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 : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.071: 0.099: 0.148: 0.230: 0.422: 1.897: 1.107: 0.347: 0.203: 0.132: 0.090: 0.069: 0.057: 0.048: 0.040: 0.035:
Сс : 0.011: 0.015: 0.022: 0.035: 0.063: 0.285: 0.166: 0.052: 0.031: 0.020: 0.014: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 265 : 266 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.03 : 0.86 : 1.14 : 7.64 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.098: 0.147: 0.229: 0.421: 1.879: 1.107: 0.347: 0.203: 0.132: 0.090: 0.069: 0.057: 0.047: 0.040: 0.033:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.015: : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : 0.003: : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0006: : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:  
Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 257 : 258 : 260 : 261 : 262 : 194 : 197 : 201 : 204 : 207 : 210 : 139 : 143 : 147 : 152 : 157 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :  
~~~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.017: 0.018: 0.023: 0.033: 0.055: 0.077: 0.109: 0.164: 0.258: 0.496: 1.346: 0.560: 0.276: 0.174: 0.115:

Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.016: 0.025: 0.039: 0.074: 0.202: 0.084: 0.041: 0.026: 0.017:

Фоп: 162 : 168 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 81 : 78 : 73 : 59 : 6 : 304 : 288 : 282 : 279 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 4.77 : 1.02 : 4.03 :10.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.023: 0.033: 0.055: 0.077: 0.109: 0.164: 0.258: 0.496: 1.346: 0.560: 0.276: 0.174: 0.115:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.081: 0.059: 0.036: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Сс : 0.012: 0.009: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 :

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

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

Ви : 0.080: 0.058: 0.035: 0.024: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

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

~~~~~

у= 4280 : Y-строка 23 Смах= 1.012 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 : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.024: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:  
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 : 98 : 99 : 101 : 102 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.053:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 :  
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : :

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

Qс : 0.070: 0.098: 0.144: 0.222: 0.385: 1.012: 0.754: 0.341: 0.212: 0.134: 0.096: 0.074: 0.061: 0.050: 0.042: 0.036:  
Сс : 0.011: 0.015: 0.022: 0.033: 0.058: 0.152: 0.113: 0.051: 0.032: 0.020: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:  
Фоп: 83 : 81 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 218 : 235 : 244 : 250 : 254 : 256 : 258 : 260 : 261 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :6.71 : 1.22 : 2.15 : 1.76 : 2.17 : 3.16 : 7.44 :10.89 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.069: 0.097: 0.144: 0.222: 0.385: 1.012: 0.754: 0.341: 0.212: 0.134: 0.096: 0.074: 0.061: 0.050: 0.041: 0.035:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 :  
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 : 0.074: 0.053: 0.033: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:  
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 4180 : Y-строка 24 Стах= 1.036 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: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.047: 0.056:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 90 : 90 : 91 : 91 : 92 : 92 : 93 : 94 : 94 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.022: 0.027: 0.031: 0.038: 0.045: 0.055:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : :

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

Qс : 0.069: 0.089: 0.126: 0.188: 0.348: 0.734: 1.036: 0.560: 0.274: 0.155: 0.103: 0.078: 0.063: 0.052: 0.043: 0.037:  
Сс : 0.010: 0.013: 0.019: 0.028: 0.052: 0.110: 0.155: 0.084: 0.041: 0.023: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:  
Фоп: 95 : 69 : 64 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 267 : 267 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.31 : 1.75 : 1.33 : 1.17 : 1.48 : 1.91 : 2.62 : 6.53 : 10.18 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.068: 0.089: 0.126: 0.187: 0.348: 0.732: 1.036: 0.560: 0.274: 0.155: 0.103: 0.078: 0.063: 0.051: 0.042: 0.035:  
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки : 0007 : : : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.032: 0.028: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.023:
Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 268 : 268 : 269 : 188 : 192 : 196 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 132 : 136 : 140 : 145 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.025: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 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 : 0.026: 0.029: 0.031: 0.032: 0.031: 0.041: 0.063: 0.084: 0.113: 0.150: 0.187: 0.205: 0.191: 0.155: 0.117: 0.087:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.017: 0.022: 0.028: 0.031: 0.029: 0.023: 0.018: 0.013:  
Фоп: 157 : 165 : 172 : 180 : 188 : 67 : 63 : 57 : 49 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 312 : 304 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.029: 0.031: 0.032: 0.031: 0.041: 0.063: 0.084: 0.113: 0.150: 0.187: 0.205: 0.191: 0.155: 0.117: 0.087:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~


[illegible][illegible][illegible]

Qс : 0.037: 0.044: 0.050: 0.052: 0.050: 0.044: 0.051: 0.069: 0.087: 0.107: 0.125: 0.133: 0.126: 0.110: 0.089: 0.071:
Сс : 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.019: 0.020: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011:
Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 198 : 54 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 332 : 321 : 313 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:
Ви : 0.037: 0.044: 0.050: 0.052: 0.050: 0.044: 0.051: 0.069: 0.087: 0.107: 0.125: 0.133: 0.126: 0.110: 0.089: 0.071:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :
Ки :
Ви :
Ки :

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

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

Qс : 0.054: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.008: 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:
Фоп: 306 : 301 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 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 : 0.054: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :
Ки :
Ви :
Ки :

~~~~~

у= 3980 : У-строка 26 Стах= 0.508 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: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.045: 0.054:  
Сс : 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: 0.007: 0.008:

Фоп: 84: 84: 84: 83: 83: 83: 83: 82: 82: 82: 82: 81: 81: 80: 79: 78:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.053:  
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:  
Ви: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 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: 0.001: 0.001: :  
Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0003: :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.066: 0.081: 0.107: 0.158: 0.255: 0.406: 0.508: 0.360: 0.216: 0.136: 0.096: 0.075: 0.061: 0.051: 0.043: 0.037:
Сс: 0.010: 0.012: 0.016: 0.024: 0.038: 0.061: 0.076: 0.054: 0.032: 0.020: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:
Фоп: 76: 73: 69: 62: 51: 29: 353: 322: 304: 295: 290: 286: 284: 282: 281: 280:
Уоп:12.00: 9.68: 6.04: 2.58: 1.98: 1.64: 1.57: 1.67: 2.03: 2.84: 7.43: 11.06: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.065: 0.081: 0.107: 0.158: 0.255: 0.403: 0.473: 0.347: 0.214: 0.135: 0.096: 0.075: 0.061: 0.050: 0.041: 0.034:
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:
Ви: : : : : : 0.002: 0.036: 0.012: 0.002: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки: : : : : : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: : : 0003: 0003: 0003: 0003:
Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.043:  
Сс: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:  
Фоп: 279: 179: 184: 189: 194: 199: 204: 208: 212: 216: 219: 123: 127: 131: 136: 142:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.043:

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 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 : 0.058: 0.066: 0.072: 0.075: 0.072: 0.066: 0.058: 0.053: 0.066: 0.078: 0.087: 0.090: 0.087: 0.079: 0.068: 0.056:
Сс : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008:
Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 191 : 201 : 210 : 41 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 337 : 328 : 320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:
Ви : 0.058: 0.066: 0.072: 0.075: 0.072: 0.066: 0.058: 0.053: 0.066: 0.078: 0.087: 0.090: 0.087: 0.079: 0.068: 0.056:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :
Ки :
Ви :
Ки :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.038: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:  
Сс : 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.038: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3880 : У-строка 27 Стах= 0.257 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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.051:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008:

Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 :

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

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

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.035: 0.042: 0.051:

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

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

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

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

Ки : 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 : 0.061: 0.074: 0.093: 0.121: 0.168: 0.225: 0.257: 0.219: 0.157: 0.111: 0.086: 0.071: 0.059: 0.049: 0.042: 0.036:

Сс : 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.034: 0.039: 0.033: 0.024: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:

Фоп: 67 : 63 : 57 : 49 : 36 : 18 : 356 : 335 : 319 : 308 : 301 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 :

Уоп:12.00 :10.98 : 7.88 : 4.25 : 2.30 : 1.96 : 2.07 : 2.20 : 2.31 : 5.95 : 9.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.061: 0.074: 0.093: 0.121: 0.167: 0.216: 0.234: 0.200: 0.149: 0.110: 0.085: 0.069: 0.057: 0.047: 0.039: 0.033:

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

Ви : : : : 0.001: 0.009: 0.023: 0.019: 0.008: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : : : : 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 : 0.037: 0.038: 0.037: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.023: 0.031: 0.044: 0.062:

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009:

Фоп: 173 : 179 : 184 : 190 : 196 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 118 : 121 : 125 : 130 : 136 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.023: 0.031: 0.044: 0.062:

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

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.075: 0.090: 0.102: 0.106: 0.101: 0.090: 0.075: 0.063: 0.046: 0.058: 0.063: 0.065: 0.063: 0.059: 0.047: 0.037:

Сс : 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006:

Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 216 : 224 : 29 : 20 : 11 : 1 : 351 : 341 : 332 : 325 :

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

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

Ви : 0.075: 0.090: 0.102: 0.106: 0.101: 0.090: 0.075: 0.061: 0.046: 0.058: 0.063: 0.065: 0.063: 0.059: 0.047: 0.037:

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

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

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

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:  
Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3780 : Y-строка 28 Стах= 0.170 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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.048:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:  
Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 71 : 70 : 68 : 66 : 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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.033: 0.040: 0.047:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 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 : 0003 :  
Ви : : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.056: 0.067: 0.079: 0.095: 0.115: 0.140: 0.170: 0.164: 0.127: 0.098: 0.080: 0.066: 0.056: 0.047: 0.041: 0.040:  
Сс : 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 59 : 54 : 48 : 39 : 27 : 13 : 356 : 342 : 330 : 319 : 311 : 305 : 300 : 297 : 294 : 166 :

.

[illegible]

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

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

-----

-----

Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.011:

[illegible]

Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.027: 0.038: 0.059: 0.076:

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

— — —

Cc : 0.015: 0.019: 0.022: 0.024: 0.022: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

[illegible]

Ви : 0.099: 0.126: 0.150: 0.160: 0.149: 0.125: 0.099: 0.076: 0.059: 0.038: 0.039: 0.041: 0.040: 0.036: 0.031: 0.027:

[illegible]

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

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

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

Qс : 0.051: 0.059: 0.069: 0.079: 0.093: 0.111: 0.127: 0.124: 0.108: 0.089: 0.074: 0.062: 0.052: 0.045: 0.043: 0.047:
Сс : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007:
Фоп: 52 : 47 : 40 : 32 : 21 : 9 : 357 : 346 : 335 : 326 : 318 : 312 : 307 : 303 : 157 : 164 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.058: 0.067: 0.076: 0.082: 0.087: 0.090: 0.087: 0.080: 0.071: 0.063: 0.054: 0.046: 0.040: 0.042: 0.044:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.010: 0.024: 0.037: 0.037: 0.027: 0.018: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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

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

Qс : 0.051: 0.053: 0.052: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.030: 0.047: 0.068: 0.093:
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014:
Фоп: 171 : 178 : 185 : 193 : 200 : 206 : 212 : 217 : 222 : 226 : 229 : 105 : 107 : 110 : 114 : 119 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.030: 0.047: 0.068: 0.093:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : :
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:

Qc : 0.129: 0.177: 0.229: 0.254: 0.228: 0.177: 0.130: 0.094: 0.071: 0.050: 0.034: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020:

Фоп: 126 : 138 : 156 : 180 : 205 : 223 : 234 : 241 : 247 : 250 : 253 : 0 : 353 : 346 : 339 : 333 :

• • • • •

[illegible]

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

[illegible]

— — — —

Qc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

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

[illegible]

Ви : 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

~~~~~

$y = 3580$  : Y-строка 30  $\sigma_{\max} = 0.520$  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:









Ви : 0.069: 0.071: 0.070: 0.067: 0.062: 0.056: 0.050: 0.044: 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.035: 0.058: 0.080: 0.115:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.004: 0.008: 0.006: 0.002: : : : : : : : : : : : :  
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 : 0.174: 0.280: 0.651: 5.377: 0.635: 0.278: 0.173: 0.114: 0.080: 0.058: 0.035: 0.025: 0.019: 0.015: 0.014: 0.013:  
Сс : 0.026: 0.042: 0.098: 0.807: 0.095: 0.042: 0.026: 0.017: 0.012: 0.009: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 94 : 95 : 101 : 183 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 343 : 338 :  
Uоп:12.00 : 9.77 : 3.11 : 0.60 : 3.24 : 9.93 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.174: 0.280: 0.651: 5.377: 0.632: 0.277: 0.172: 0.114: 0.079: 0.058: 0.034: 0.024: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: : :  
Ки : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
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:  
Фоп: 333 : 328 : 324 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 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 : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006:

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0004:

у= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.904 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: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 45 : 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 :12.00 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.057: 0.061: 0.063: 0.063: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.054: 0.062: 0.071: 0.080:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:  
Фоп: 37 : 32 : 26 : 19 : 13 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 126 : 131 : 137 : 145 : 154 :  
Уоп:12.00 :12.00 :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 : 9.90 :

Ви : 0.033: 0.037: 0.040: 0.042: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.042: 0.039: 0.046: 0.054: 0.062: 0.071: 0.080:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.007: 0.010: 0.011: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :



Qc : 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:  
 Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Фоп: 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 312 : 309 : 307 : 305 : 304 : 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 : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:  
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : 0004: 0004: 0004 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : 0006: 0006: 0006 :  
 ~~~~~

у= 3280 : Y-строка 33 Стах= 0.314 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра= 0)

-----:
 х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031:
 Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
 Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 56 : 55 : 53 : 50 : 48 : 45 : 41 : 38 :
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:
 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: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 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:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qc : 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.051: 0.061: 0.072: 0.086: 0.102:  
 Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:

Фоп: 33 : 28 : 23 : 17 : 11 : 5 : 358 : 352 : 346 : 340 : 334 : 120 : 124 : 130 : 138 : 148 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 8.90 : 6.57 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.051: 0.061: 0.072: 0.086: 0.102:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.120: 0.135: 0.129: 0.111: 0.093: 0.078: 0.066: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.029: 0.032: 0.050: 0.072: 0.099:
Сс : 0.018: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.008: 0.011: 0.015:
Фоп: 161 : 176 : 192 : 206 : 218 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 248 : 250 : 75 : 73 : 70 : 66 :
Уоп: 3.98 : 3.84 : 3.41 : 5.55 : 7.76 :10.16 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.120: 0.130: 0.126: 0.111: 0.093: 0.078: 0.066: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.029: 0.032: 0.050: 0.072: 0.099:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.005: 0.003: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.141: 0.203: 0.273: 0.314: 0.270: 0.199: 0.140: 0.099: 0.074: 0.052: 0.034: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012:  
Сс : 0.021: 0.030: 0.041: 0.047: 0.040: 0.030: 0.021: 0.015: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 59 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 301 : 294 : 290 : 287 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :  
Уоп:12.00 :12.00 :10.21 : 8.59 :10.22 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.140: 0.200: 0.271: 0.314: 0.270: 0.199: 0.139: 0.098: 0.071: 0.049: 0.031: 0.023: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010:



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 : 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.040: 0.046: 0.056: 0.068: 0.083: 0.105: 0.141:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.021:

Фоп: 30 : 26 : 21 : 16 : 10 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 110 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.35 : 6.24 : 2.95 :

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

Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.046: 0.056: 0.068: 0.083: 0.105: 0.141:

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

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

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 : 0.187: 0.224: 0.208: 0.163: 0.120: 0.092: 0.074: 0.061: 0.051: 0.042: 0.036: 0.030: 0.028: 0.041: 0.063: 0.083:

Сс : 0.028: 0.034: 0.031: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013:

Фоп: 154 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 255 : 68 : 65 : 61 : 55 :

Uоп: 2.25 : 2.14 : 2.13 : 2.49 : 4.45 : 7.90 : 10.96 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.187: 0.218: 0.206: 0.163: 0.120: 0.092: 0.074: 0.061: 0.051: 0.042: 0.036: 0.030: 0.028: 0.041: 0.063: 0.083:

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

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

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.113: 0.148: 0.175: 0.189: 0.175: 0.142: 0.109: 0.082: 0.063: 0.042: 0.030: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:

Сс : 0.017: 0.022: 0.026: 0.028: 0.026: 0.021: 0.016: 0.012: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 47 : 35 : 19 : 0 : 340 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 :

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

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

Ви : 0.110: 0.143: 0.175: 0.189: 0.175: 0.142: 0.109: 0.082: 0.062: 0.041: 0.028: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010:

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

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

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

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

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.011: 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 : 0.002: 0.001: 0.001: 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 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 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 :

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

Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

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

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

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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

~~~~~

y= 3080 : Y-строка 35 Стах= 0.437 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:

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

у= 2980 : У-строка 36 Стах= 0.971 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 60 : 59 : 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 :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: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 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: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.077: 0.101: 0.150: 0.261:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.015: 0.022: 0.039:
Фоп: 26 : 22 : 17 : 13 : 8 : 3 : 359 : 354 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.48 : 6.82 : 2.71 : 1.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.035: 0.042: 0.050: 0.062: 0.077: 0.101: 0.150: 0.261:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :

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

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

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

Qс : 0.521: 0.971: 0.738: 0.357: 0.192: 0.119: 0.087: 0.068: 0.056: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.029: 0.039: 0.055:

Сс : 0.078: 0.146: 0.111: 0.054: 0.029: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008:

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 51 : 46 : 40 :

Uоп: 1.51 : 1.20 : 1.33 : 1.73 : 2.26 : 4.58 : 8.79 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

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

Ви : 0.521: 0.969: 0.738: 0.357: 0.192: 0.119: 0.087: 0.068: 0.056: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.027: 0.036: 0.050:

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

Ви : : 0.002: : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.003: 0.004:

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

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

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

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

Qс : 0.067: 0.075: 0.082: 0.085: 0.082: 0.074: 0.064: 0.050: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:

Сс : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 32 : 23 : 12 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 314 : 309 : 304 : 301 : 298 : 295 : 293 : 291 :

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

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

Ви : 0.064: 0.074: 0.082: 0.085: 0.082: 0.074: 0.064: 0.050: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:

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

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

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

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

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

• • • • •

[illegible]

• • • • •

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.054: 0.060: 0.061: 0.060: 0.053: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0004 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 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: 0.001:
Фоп: 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 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 : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 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 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

у= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.496 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 10)

-----:
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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
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: 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 32 : 29 : 26 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012:

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.051: 0.063: 0.077: 0.097: 0.135: 0.213:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.032:  
Фоп: 22 : 19 : 15 : 11 : 7 : 3 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 66 : 58 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 7.89 : 3.23 : 2.17 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.025: 0.029: 0.034: 0.041: 0.049: 0.060: 0.074: 0.095: 0.134: 0.212:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :0001: 0007 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.352: 0.496: 0.435: 0.275: 0.166: 0.110: 0.083: 0.066: 0.054: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.025: 0.028:
Сс : 0.053: 0.074: 0.065: 0.041: 0.025: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп: 41 : 10 : 332 : 309 : 297 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 37 : 31 :
Uоп: 1.74 : 1.54 : 1.61 : 1.91 : 2.41 : 5.65 : 9.34 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.352: 0.496: 0.433: 0.271: 0.165: 0.110: 0.083: 0.066: 0.054: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.025:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 :
Ви : : : 0.002: 0.003: 0.000: : : : : : : : : : : :0.004: 0.003:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : :0001 : 0001 :
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 : 0.030: 0.033: 0.037: 0.038: 0.036: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 24 : 16 : 8 : 0 : 352 : 344 : 336 : 330 : 324 : 319 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 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 : 0.029: 0.033: 0.037: 0.038: 0.036: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
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: 297 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 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 : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
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 : 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 : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.243 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 6)

[illegible]

Фоп: 55 : 53 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 24 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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

-----

Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.023:

Фоп: 21: 17: 14: 10: 79: 79: 78: 77: 75: 74: 72: 69: 65: 60: 53: 43:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.017: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.047: 0.057: 0.069: 0.085: 0.109: 0.150:

[illegible]

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: :

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

Вн : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: : :

[illegible]

~~~~~

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

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

Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0007 :	0001 :	0001 :	0001 :	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	0001 :	0001 :	0001 :	0007 :	:	:	:	:	:

```
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][illegible]

~~~~~

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

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

Qс : 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:

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: 304 : 301 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :

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

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

Ви : 0.006: 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:

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

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

Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 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:

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

~~~~~

у= 2480 : У-строка 41 Стах= 0.123 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: 0.006: 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: 51 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 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 :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: 0.005: 0.005: 0.005: 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: 0.003: 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 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

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

Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.042: 0.048: 0.055: 0.064: 0.079: 0.097:

Фоп: 18: 15: 12: 73: 71: 70: 69: 67: 65: 62: 59: 55: 50: 44: 139: 149:

• • • • •

[illegible]

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

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

— — — —

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

Qc : 0.114: 0.123: 0.120: 0.106: 0.088: 0.075: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.017: 0.014:

Фоп: 162 : 176 : 191 : 205 : 216 : 319 : 313 : 308 : 303 : 300 : 297 : 294 : 292 : 291 : 289 : 23 :

• • • • •

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

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

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

— — — —

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

Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:





: : : : : : : : : : : : : : : :  
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:  
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: 0.003: 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 :  
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: 0.014: 0.016: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.059: 0.077: 0.102: 0.134:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020:  
Фоп: 17 : 14 : 70 : 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 60 : 57 : 53 : 49 : 118 : 123 : 131 : 141 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.036: 0.042: 0.059: 0.077: 0.102: 0.134:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :  
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :  
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.168: 0.189: 0.182: 0.152: 0.118: 0.089: 0.067: 0.050: 0.042: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.016: 0.013:  
Сс : 0.025: 0.028: 0.027: 0.023: 0.018: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 224 : 233 : 239 : 314 : 309 : 305 : 302 : 299 : 297 : 295 : 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 : 0.168: 0.189: 0.182: 0.152: 0.118: 0.089: 0.067: 0.044: 0.039: 0.034: 0.029: 0.026: 0.022: 0.020: 0.016: 0.013:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : :

|     |   |   |   |   |   |   |   |        |        |        |       |       |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|-------|-------|---|---|---|---|
| Ки: | : | : | : | : | : | : | : | 0004:  | 0004:  | 0004:  | 0004: | 0004: | : | : | : | : |
| Ви: | : | : | : | : | : | : | : | 0.002: | 0.001: | 0.000: | :     | :     | : | : | : | : |
| Ки: | : | : | : | : | : | : | : | 0003:  | 0003:  | 0003:  | :     | :     | : | : | : | : |

```
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: 0.004: 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:  
Фоп: 310 : 307 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

у= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.312 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 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: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.024: 0.026: 0.030: 0.033: 0.044: 0.066: 0.091: 0.128: 0.182:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.019: 0.027:  
Фоп: 16 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 56 : 52 : 49 : 106 : 109 : 113 : 119 : 129 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.032: 0.044: 0.066: 0.091: 0.128: 0.182:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :  
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :  
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :

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



• • • • •  
• • • • •

[illegible]

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

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

$y = 2180$  : Y-строка 44  $C_{\max} = 0.841$  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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Фоп: 47 : 45 : 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 :

[illegible][illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

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

Qc : 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.031: 0.049: 0.071: 0.101: 0.149: 0.229:

Фоп: 16: 66: 64: 63: 61: 59: 57: 54: 52: 48: 96: 97: 99: 101: 104: 110:

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

Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.023: 0.026: 0.031: 0.049: 0.071: 0.101: 0.149: 0.229:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : :  
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.393: 0.841: 0.579: 0.294: 0.185: 0.122: 0.085: 0.061: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:
Сс : 0.059: 0.126: 0.087: 0.044: 0.028: 0.018: 0.013: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 314 : 311 : 308 : 305 : 303 : 301 : 299 :
Уоп: 6.62 : 1.55 : 3.78 : 9.26 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
:
Ви : 0.393: 0.841: 0.579: 0.294: 0.185: 0.122: 0.085: 0.061: 0.038: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 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:

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

Qс : 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: 0.006: 0.005: 0.005:  
Сс : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 298 : 9 : 4 : 0 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 325 : 322 : 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 : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

-----

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

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

Qс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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: 315 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 :

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

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

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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

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

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

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

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

y= 2080 : Y-строка 45 Стах= 3.360 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 : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

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: 45 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 20 : 17 :

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

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

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











~~~~~

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

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

~~~~~

-----

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.013: 0.018: 0.025:

[illegible]

Вн : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.028: 0.041: 0.063: 0.085: 0.118: 0.163:

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

Вн : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

---

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

Qc : 0.216: 0.270: 0.241: 0.192: 0.139: 0.100: 0.074: 0.054: 0.033: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:

Cc : 0.032; 0.040; 0.036; 0.029; 0.021; 0.015; 0.011; 0.008; 0.005; 0.004; 0.003; 0.003; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002;

Фоп: 30: 6: 341: 322: 309: 300: 295: 291: 288: 286: 320: 317: 315: 312: 310: 308:

Уоп:12.00 :11.65 :11.88 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

• • • • •

Ви : 0.216: 0.249: 0.238: 0.190: 0.139: 0.100: 0.074: 0.054: 0.033: 0.024: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:

[illegible]

Ви : : 0.020: 0.001: 0.001: : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

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

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

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

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

Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

[illegible]

Фоп: 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 353 : 349 : 346 : 342 : 339 : 336 : 333 : 330 : 328 : 325 : 323 :

[illegible]

• • • • •

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

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

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

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

Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : :

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

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

[illegible]

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 321 : 318 : 316 : 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 :  
~~~~~

у= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.180 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 26 : 24 : 22 : 20 : 60 : 59 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 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: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.035: 0.055: 0.075: 0.095: 0.119:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.011: 0.014: 0.018:  
Фоп: 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 74 : 73 : 71 : 69 : 66 : 63 : 59 : 53 : 46 : 35 :  
~~~~~

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.034: 0.053: 0.071: 0.092: 0.118:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: :
Ки : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : :

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.144: 0.180: 0.161: 0.137: 0.106: 0.081: 0.063: 0.042: 0.029: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:  
Сс : 0.022: 0.027: 0.024: 0.021: 0.016: 0.012: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 21 : 4 : 347 : 331 : 319 : 310 : 304 : 299 : 295 : 292 : 322 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.144: 0.158: 0.154: 0.132: 0.105: 0.081: 0.063: 0.042: 0.029: 0.022: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.022: 0.007: 0.003: 0.001: : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : 0.002: : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : 0003 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 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: 0.001: 0.001:
Фоп: 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 302 : 301 : 347 : 343 : 340 : 337 : 335 : 332 : 329 : 327 : 324 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Вн : 0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:
Ки : 0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	:	:	:	:	:	:	:
Вн : 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:
Ки : 0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	:	:	:	:	:	:	:

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

[illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : 0004:

Ки : : : : : : : : : : : : : : :0003:

$y = 1680$: Y-строка 49 $\sigma_{\max} = 0.126$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра= 3)

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

[illegible][illegible][illegible]

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007: 0007:

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

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

Qс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.031: 0.042: 0.061: 0.072: 0.086:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.009: 0.011: 0.013:

Фоп: 55: 54: 52: 50: 72: 71: 69: 67: 65: 63: 60: 56: 51: 46: 38: 28:

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

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

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.039: 0.058: 0.072: 0.086:

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

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

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

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

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

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

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

Qс : 0.103: 0.126: 0.116: 0.097: 0.083: 0.066: 0.048: 0.033: 0.025: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:

Сс : 0.015: 0.019: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Фоп: 16: 3: 351: 337: 327: 318: 312: 306: 302: 298: 296: 321: 319: 317: 315: 313:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.105: 0.102: 0.093: 0.079: 0.065: 0.048: 0.033: 0.025: 0.019: 0.016: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

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

Ви : 0.004: 0.020: 0.013: 0.002: 0.003: 0.001: : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

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

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

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

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

Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 341 : 339 : 336 : 333 : 331 : 328 : 326 :

:

[illegible]

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

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

— — — —

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:

Фон: 324 : 322 : 320 : 318 : 316 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 :

.

[illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

$y = 1580$: Y-строка 50 $C_{max} = 0.091$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра = 3)

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

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.074: 0.072: 0.068: 0.060: 0.046: 0.034: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.017: 0.014: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Фоп: 313 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 332 : 330 : 327 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0003 : 0003 : : : :  
~~~~~

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: 0.003: 0.003: 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: 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 316 : 294 : 293 : 293 : 293 : 308 : 306 : 305 : 303 : 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 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :

Ки : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 1480 : У-строка 51 Стах= 0.065 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.003: 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:
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: 38 : 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 30 : 28 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 56 : 55 : 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 : 0.002: 0.002: 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 : 0006 : 0006 : 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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.035: 0.044:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007:
Фоп: 52 : 50 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 46 : 41 : 35 : 28 : 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 : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.041:
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : 0006 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :


```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 298 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 295 : 294 : 294 : 294 : 293 : 293 : 293 : 293 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.001: 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 1380 : Y-строка 52 Стах= 0.043 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

```

```

----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~

```

```

----
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.039: 0.043: 0.042: 0.036: 0.031: 0.028: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

```



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

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

~~~~~

```
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

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

Qc : 0.003: 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:

~~~~~

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

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025:

~~~~~

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

Qc : 0.030: 0.032: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

~~~~~

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

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



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

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

-----•
-----•

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

Qc : 0.003: 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:

~~~~~

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:

~~~~~

Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

Qc : 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:

~~~~~

[illegible]

$y = 880$: Y-строка 57 $\sigma_{\max} = 0.015$ 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:

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

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014:

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

Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

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

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

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

[illegible][illegible]

[illegible]

y= 680 : Y-строка 59 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 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: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 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: 0.005: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.003: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
y= 580 : Y-строка 60 Cmax= 0.011 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: 0.004: 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: 0.001: 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~

----
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: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 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: 0.005: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м



Максимальная суммарная концентрация | Cs= 5.3772521 доли ПДК<sub>мр</sub> |  
| 0.8065878 мг/м<sup>3</sup> |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.  
и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-------------|-----|--------|----------|----------|--------|--------------|
| 1    | 000201 0007 | Т   | 0.0440 | 5.377252 | 100.0    | 100.0  | 122.1325607  |

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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0328 = 0.15 мг/м<sup>3</sup>

\_\_\_\_Параметры\_расчетного\_прямоугольника\_No 1\_\_\_\_

| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |

| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |  
~~~~~

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

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |             |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| *-- | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ---         |
| 1-  | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 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   - 1 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 2-  | 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 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009   - 2 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 3-  | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009   - 3 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 4-  | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010   - 4 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 5-  | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011   - 5 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 6-  | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012   - 6 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 7-  | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014   - 7 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 8-  | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016   - 8 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 9-  | 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 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018   - 9 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 10- | 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 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021   -10 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 11- | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.025   -11 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 12- | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.030   -12 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 13- | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.036   -13 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 14- | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.024 | 0.027 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.041   -14 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 15- | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.026 | 0.031 | 0.034 | 0.039 | 0.043 | 0.048 | 0.048   -15 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 16- | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.024 | 0.028 | 0.032 | 0.037 | 0.042 | 0.049 | 0.057 | 0.057   -16 |

17-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.026 0.029 0.033 0.038 0.045 0.054 0.066 | -17  
18-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.023 0.026 0.030 0.034 0.039 0.046 0.057 0.077 | -18  
19-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.024 0.027 0.030 0.034 0.039 0.046 0.057 0.078 | -19  
20-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.046 0.063 0.083 | -20  
21-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.032 0.036 0.042 0.048 0.069 0.094 | -21  
22-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.033 0.038 0.044 0.052 0.071 0.099 | -22  
23-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.017 0.019 0.024 0.026 0.030 0.034 0.039 0.046 0.055 0.070 0.098 | -23  
24-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.017 0.020 0.024 0.026 0.030 0.034 0.039 0.047 0.056 0.069 0.089 | -24  
25-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.030 0.034 0.039 0.047 0.056 0.069 0.086 | -25  
26-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.033 0.039 0.045 0.054 0.066 0.081 | -26  
27-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.022 0.025 0.028 0.032 0.037 0.043 0.051 0.061 0.074 | -27  
28-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.021 0.024 0.027 0.031 0.035 0.041 0.048 0.056 0.067 | -28  
29-| 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.020 0.023 0.026 0.029 0.033 0.038 0.044 0.051 0.059 | -29  
30-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.046 0.053 | -30  
31-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.026 0.029 0.033 0.037 0.042 0.047 | -31  
32-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.022 0.025 0.027 0.030 0.034 0.038 0.042 | -32  
33-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.023 0.025 0.028 0.031 0.034 0.038 | -33

34-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.028 0.031 0.033 |-34  
35-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.028 0.030 |-35  
36-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.026 |-36  
37-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 |-37  
38-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 |-38  
39-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 |-39  
40-| 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 0.012 0.013 0.013 0.014 |-40  
41-| 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 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-41  
42-| 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 0.011 0.011 |-42  
43-| 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 0.010 0.010 |-43  
44-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-44  
45-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 |-45  
46-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-46  
47-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 |-47  
48-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-48  
49-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-49  
50-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-50

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 51- | 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 | 0.006 | -51   |     |
| 52- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -52   |     |
| 53- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -53   |     |
| 54- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -54   |     |
| 55- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -55   |     |
| 56- | 0.003 | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -56   |     |
| 57- | 0.003 | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -57   |     |
| 58- | 0.003 | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -58   |     |
| 59- | 0.003 | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -59   |     |
| 60- | 0.003 | 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 | 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    |       |     |
|     | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | - 1 |
|     | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | - 2 |
|     | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | - 3 |
|     | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | - 4 |
|     | 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 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | - 5 |

0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 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 | - 6

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 0.009 0.009 0.008 0.008 | - 7

0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 | 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | - 8

0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 | 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | - 9

0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 | 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 | -10

0.026 0.027 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.020 | 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 | -11

0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.033 0.031 0.029 0.027 0.024 | 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 | -12

0.038 0.039 0.040 0.040 0.040 0.038 0.036 0.033 0.030 0.028 | 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 | -13

0.044 0.047 0.049 0.049 0.048 0.045 0.042 0.038 0.034 0.031 | 0.028 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 | -14

0.053 0.058 0.061 0.062 0.060 0.055 0.049 0.043 0.038 0.034 | 0.030 0.028 0.025 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 | -15

0.065 0.075 0.083 0.085 0.080 0.070 0.058 0.048 0.042 0.037 | 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.018 0.016 0.014 | -16

0.083 0.101 0.113 0.116 0.106 0.090 0.073 0.055 0.045 0.040 | 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.020 0.017 0.015 | -17

0.099 0.123 0.147 0.155 0.135 0.105 0.083 0.067 0.050 0.043 | 0.039 0.034 0.031 0.028 0.025 0.022 0.019 0.016 | -18

0.104 0.142 0.192 0.217 0.174 0.131 0.105 0.082 0.064 0.048 | 0.043 0.037 0.033 0.029 0.026 0.024 0.021 0.017 | -19

0.112 0.159 0.235 0.319 0.234 0.186 0.139 0.101 0.075 0.055 | 0.047 0.041 0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.018 | -20

0.134 0.196 0.297 0.548 0.398 0.264 0.178 0.120 0.085 0.062 | 0.052 0.044 0.038 0.033 0.029 0.026 0.023 0.019 | -21

0.148 0.230 0.422 1.897 1.107 0.347 0.203 0.132 0.090 0.069 | 0.057 0.048 0.040 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 | -22

0.144 0.222 0.385 1.012 0.754 0.341 0.212 0.134 0.096 0.074 0.061 0.050 0.042 0.036 0.031 0.027 0.024 0.021 | -23  
0.126 0.188 0.348 0.734 1.036 0.560 0.274 0.155 0.103 0.078 0.063 0.052 0.043 0.037 0.032 0.028 0.024 0.024 | -24  
0.118 0.188 0.350 0.744 1.115 0.566 0.275 0.156 0.103 0.078 0.063 0.052 0.043 0.037 0.032 0.028 0.028 0.027 | -25  
0.107 0.158 0.255 0.406 0.508 0.360 0.216 0.136 0.096 0.075 0.061 0.051 0.043 0.037 0.032 0.032 0.032 0.031 | -26  
0.093 0.121 0.168 0.225 0.257 0.219 0.157 0.111 0.086 0.071 0.059 0.049 0.042 0.036 0.037 0.038 0.037 0.036 | -27  
0.079 0.095 0.115 0.140 0.170 0.164 0.127 0.098 0.080 0.066 0.056 0.047 0.041 0.040 0.043 0.045 0.044 0.042 | -28  
0.069 0.079 0.093 0.111 0.127 0.124 0.108 0.089 0.074 0.062 0.052 0.045 0.043 0.047 0.051 0.053 0.052 0.049 | -29  
0.061 0.069 0.080 0.090 0.097 0.097 0.088 0.077 0.066 0.057 0.049 0.045 0.050 0.055 0.061 0.065 0.063 0.058 | -30  
0.053 0.060 0.067 0.074 0.078 0.077 0.073 0.065 0.058 0.051 0.047 0.053 0.060 0.066 0.073 0.079 0.076 0.069 | -31  
0.047 0.052 0.057 0.061 0.063 0.063 0.060 0.055 0.050 0.046 0.054 0.062 0.071 0.080 0.090 0.098 0.094 0.084 | -32  
0.041 0.045 0.048 0.051 0.052 0.052 0.050 0.047 0.044 0.051 0.061 0.072 0.086 0.102 0.120 0.135 0.129 0.111 | -33  
0.036 0.039 0.041 0.043 0.044 0.044 0.042 0.040 0.046 0.056 0.068 0.083 0.105 0.141 0.187 0.224 0.208 0.163 | -34  
0.032 0.034 0.035 0.037 0.037 0.037 0.036 0.041 0.049 0.060 0.073 0.093 0.129 0.200 0.319 0.437 0.384 0.252 | -35  
0.028 0.030 0.031 0.032 0.032 0.032 0.035 0.042 0.051 0.062 0.077 0.101 0.150 0.261 0.521 0.971 0.738 0.357 | -36  
0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.030 0.036 0.042 0.051 0.063 0.078 0.102 0.153 0.268 0.552 1.090 0.803 0.371 | -37  
0.020 0.021 0.022 0.023 0.026 0.030 0.036 0.043 0.051 0.063 0.077 0.097 0.135 0.213 0.352 0.496 0.435 0.275 | -38  
0.017 0.018 0.019 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.050 0.060 0.071 0.086 0.110 0.150 0.205 0.243 0.228 0.180 | -39

0.015 0.015 0.018 0.022 0.026 0.029 0.034 0.040 0.046 0.054 0.064 0.074 0.089 0.108 0.128 0.141 0.136 0.118 | -40  
0.013 0.014 0.017 0.022 0.025 0.028 0.032 0.037 0.042 0.048 0.055 0.064 0.079 0.097 0.114 0.123 0.120 0.106 | -41  
0.012 0.014 0.016 0.020 0.023 0.026 0.029 0.033 0.037 0.042 0.059 0.077 0.102 0.134 0.168 0.189 0.182 0.152 | -42  
0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.024 0.026 0.030 0.033 0.044 0.066 0.091 0.128 0.182 0.252 0.312 0.288 0.218 | -43  
0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.024 0.026 0.031 0.049 0.071 0.101 0.149 0.229 0.393 0.841 0.579 0.294 | -44  
0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021 0.023 0.031 0.050 0.073 0.103 0.155 0.244 0.479 3.360 0.990 0.327 | -45  
0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.030 0.047 0.070 0.097 0.142 0.214 0.333 0.508 0.429 0.264 | -46  
0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.016 0.021 0.028 0.041 0.064 0.086 0.120 0.166 0.216 0.270 0.241 0.192 | -47  
0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.025 0.035 0.055 0.075 0.095 0.119 0.144 0.180 0.161 0.137 | -48  
0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.031 0.042 0.061 0.072 0.086 0.103 0.126 0.116 0.097 | -49  
0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 0.032 0.040 0.054 0.065 0.078 0.091 0.086 0.072 | -50  
0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021 0.025 0.029 0.035 0.044 0.056 0.065 0.062 0.051 | -51  
0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.026 0.032 0.039 0.043 0.042 0.036 | -52  
0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.025 0.030 0.032 0.031 0.028 | -53  
0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.025 0.025 0.023 | -54  
0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.021 0.019 | -55  
0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.018 0.017 | -56



|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | -57 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | -58 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | -59 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | -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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -1  |
| 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 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -2  |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -3  |
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | -4  |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -5  |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -6  |
| 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -7  |
| 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | -8  |
| 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | -9  |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | -10 |
| 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | -11 |

0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 | -12

0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 | -13

0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 | -14

0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 | -15

0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 | 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 | -16

0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.022 0.029 | -17

0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.025 0.036 | -18

0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.008 0.008 | 0.008 0.010 0.011 0.014 0.017 0.021 0.029 0.044 | -19

0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 | 0.010 0.010 0.012 0.014 0.018 0.023 0.032 0.051 | -20

0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.010 | 0.011 0.012 0.013 0.014 0.018 0.024 0.034 0.056 | -21

0.017 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 | 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.023 0.033 0.055 | -22

0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.011 0.012 0.014 | 0.016 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.031 0.049 | -23

0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.013 0.014 0.017 | 0.019 0.023 0.026 0.029 0.031 0.032 0.031 0.041 | -24

0.026 0.024 0.022 0.021 0.018 0.016 0.014 0.014 0.017 0.020 | 0.025 0.030 0.037 0.044 0.050 0.052 0.050 0.044 | -25

0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.016 0.016 0.020 0.025 | 0.032 0.043 0.058 0.066 0.072 0.075 0.072 0.066 | -26

0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.023 0.031 | 0.044 0.062 0.075 0.090 0.102 0.106 0.101 0.090 | -27

0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.024 0.022 0.020 0.027 0.038 | 0.059 0.076 0.099 0.126 0.150 0.160 0.149 0.125 | -28

0.044 0.041 0.037 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.030 0.047 | 0.068 0.093 0.129 0.177 0.229 0.254 0.228 0.177 | -29

0.052 0.048 0.043 0.038 0.034 0.030 0.026 0.024 0.033 0.055 | 0.076 0.107 0.158 0.238 0.378 0.520 0.374 0.238 | -30

0.062 0.056 0.050 0.044 0.038 0.033 0.029 0.025 0.035 0.058 | 0.080 0.115 0.174 0.280 0.651 5.377 0.635 0.278 | -31

0.075 0.066 0.058 0.049 0.042 0.036 0.031 0.027 0.034 0.057 | 0.078 0.111 0.167 0.259 0.477 0.904 0.468 0.259 | -32

0.093 0.078 0.066 0.056 0.047 0.040 0.034 0.029 0.032 0.050 | 0.072 0.099 0.141 0.203 0.273 0.314 0.270 0.199 | -33

0.120 0.092 0.074 0.061 0.051 0.042 0.036 0.030 0.028 0.041 | 0.063 0.083 0.113 0.148 0.175 0.189 0.175 0.142 | -34

0.158 0.108 0.081 0.066 0.054 0.044 0.037 0.031 0.027 0.034 | 0.051 0.070 0.089 0.104 0.117 0.123 0.117 0.102 | -35

0.192 0.119 0.087 0.068 0.056 0.046 0.038 0.032 0.027 0.029 | 0.039 0.055 0.067 0.075 0.082 0.085 0.082 0.074 | -36

0.195 0.120 0.087 0.069 0.056 0.046 0.038 0.032 0.027 0.025 | 0.031 0.038 0.045 0.054 0.060 0.061 0.060 0.053 | -37

0.166 0.110 0.083 0.066 0.054 0.045 0.037 0.031 0.027 0.023 | 0.025 0.028 0.030 0.033 0.037 0.038 0.036 0.033 | -38

0.130 0.096 0.076 0.062 0.051 0.043 0.036 0.031 0.026 0.023 | 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.025 0.024 | -39

0.103 0.086 0.070 0.057 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 | 0.019 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 | -40

0.088 0.075 0.065 0.054 0.045 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 | 0.017 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 | -41

0.118 0.089 0.067 0.050 0.042 0.036 0.031 0.026 0.023 0.020 | 0.016 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | -42

0.153 0.108 0.077 0.057 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 | 0.015 0.012 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -43

0.185 0.122 0.085 0.061 0.038 0.032 0.028 0.025 0.021 0.017 | 0.014 0.012 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -44

0.195 0.127 0.087 0.062 0.039 0.029 0.026 0.023 0.019 0.016 | 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | -45

|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 0.174   | 0.118 | 0.083 | 0.060 | 0.037 | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -46  |
| 0.139   | 0.100 | 0.074 | 0.054 | 0.033 | 0.024 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -47  |
| 0.106   | 0.081 | 0.063 | 0.042 | 0.029 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -48  |
| 0.083   | 0.066 | 0.048 | 0.033 | 0.025 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -49  |
| 0.065   | 0.049 | 0.035 | 0.026 | 0.021 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -50  |
| 0.043   | 0.036 | 0.028 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -51  |
| 0.031   | 0.028 | 0.024 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -52  |
| 0.025   | 0.023 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -53  |
| 0.021   | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -54  |
| 0.018   | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -55  |
| 0.016   | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -56  |
| 0.014   | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -57  |
| 0.013   | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -58  |
| 0.011   | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -59  |
| 0.010   | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -60  |
| -- ---- | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ---- |
| 37      | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    | 53    | 54    |      |
| 55      | 56    | 57    | 58    | 59    | 60    | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | 66    | 67    | 68    | 69    | 70    | 71    | 72    |      |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 1  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 2  
|  
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 | - 3  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 4  
|  
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 0.006 | - 5  
|  
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 0.007 0.007 0.007 0.006 | - 6  
|  
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 | - 7  
|  
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 0.008 | - 8  
|  
0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 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 | - 9  
|  
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 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -10  
|  
0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -11  
|  
0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 | -12  
|  
0.015 0.017 0.019 0.020 0.021 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 | -13  
|  
0.019 0.021 0.024 0.027 0.029 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.010 | -14  
|  
0.023 0.028 0.034 0.040 0.045 0.047 0.045 0.041 0.036 0.032 0.028 0.024 0.020 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.010 | -15  
|  
0.030 0.039 0.052 0.062 0.068 0.070 0.068 0.063 0.057 0.045 0.035 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.012 0.010 0.010 | -16  
|  
0.040 0.058 0.071 0.084 0.095 0.099 0.096 0.086 0.077 0.065 0.046 0.033 0.025 0.020 0.016 0.014 0.012 0.010 0.010 | -17

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.056 | 0.072 | 0.093 | 0.116 | 0.138 | 0.148 | 0.140 | 0.122 | 0.102 | 0.079 | 0.061 | 0.040 | 0.028 | 0.021 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | -18 |
| 0.066 | 0.088 | 0.120 | 0.163 | 0.209 | 0.232 | 0.213 | 0.176 | 0.129 | 0.094 | 0.070 | 0.047 | 0.031 | 0.023 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | -19 |
| 0.073 | 0.102 | 0.149 | 0.220 | 0.330 | 0.436 | 0.352 | 0.235 | 0.158 | 0.108 | 0.077 | 0.056 | 0.035 | 0.025 | 0.020 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | -20 |
| 0.077 | 0.111 | 0.167 | 0.266 | 0.559 | 2.796 | 0.652 | 0.287 | 0.179 | 0.119 | 0.083 | 0.061 | 0.038 | 0.027 | 0.021 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | -21 |
| 0.077 | 0.109 | 0.164 | 0.258 | 0.496 | 1.346 | 0.560 | 0.276 | 0.174 | 0.115 | 0.081 | 0.059 | 0.036 | 0.026 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | -22 |
| 0.071 | 0.099 | 0.142 | 0.206 | 0.290 | 0.355 | 0.302 | 0.216 | 0.149 | 0.103 | 0.074 | 0.053 | 0.033 | 0.024 | 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | -23 |
| 0.063 | 0.084 | 0.113 | 0.150 | 0.187 | 0.205 | 0.191 | 0.155 | 0.117 | 0.087 | 0.066 | 0.044 | 0.029 | 0.022 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | -24 |
| 0.051 | 0.069 | 0.087 | 0.107 | 0.125 | 0.133 | 0.126 | 0.110 | 0.089 | 0.071 | 0.054 | 0.035 | 0.026 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | -25 |
| 0.058 | 0.053 | 0.066 | 0.078 | 0.087 | 0.090 | 0.087 | 0.079 | 0.068 | 0.056 | 0.038 | 0.028 | 0.022 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | -26 |
| 0.075 | 0.063 | 0.046 | 0.058 | 0.063 | 0.065 | 0.063 | 0.059 | 0.047 | 0.037 | 0.029 | 0.023 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | -27 |
| 0.100 | 0.078 | 0.061 | 0.040 | 0.039 | 0.041 | 0.040 | 0.036 | 0.031 | 0.027 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -28 |
| 0.130 | 0.094 | 0.071 | 0.050 | 0.034 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -29 |
| 0.160 | 0.111 | 0.079 | 0.057 | 0.036 | 0.026 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -30 |
| 0.173 | 0.114 | 0.080 | 0.058 | 0.035 | 0.025 | 0.019 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | -31 |
| 0.169 | 0.113 | 0.080 | 0.059 | 0.036 | 0.025 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -32 |
| 0.140 | 0.099 | 0.074 | 0.052 | 0.034 | 0.025 | 0.020 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -33 |
| 0.109 | 0.082 | 0.063 | 0.042 | 0.030 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -34 |

0.083 0.067 0.049 0.033 0.025 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 | 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -35  
0.064 0.050 0.036 0.027 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 | 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -36  
0.043 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 | 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -37  
0.029 0.025 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 | 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -38  
0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 | 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -39  
0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 | 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -40  
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 0.005 0.005 0.004 0.004 | -41  
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -42  
0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -43  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -44  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | -45  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -46  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -47  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -48  
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 0.002 | -49  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -50  
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 0.002 0.002 | -51

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 0.002 |-52  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-53  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-54  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-55  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-56  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-57  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-58  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-59  
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-60  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72  
73 74 75 76 77 78 79  
--|----|----|----|----|----|----|---  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |- 2  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 4  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 5  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 6



0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | - 7  
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | - 8  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | - 9  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -10  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -11  
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -12  
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -13  
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -14  
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 | -15  
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | -16  
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -17  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 | -18  
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -19  
0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 | -20  
0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 | -21  
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -22  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 | -23

0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | -24  
0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 | -25  
0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 | -26  
0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 | -27  
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 | -28  
0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -29  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -30  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -31  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -32  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -33  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -34  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -35  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -36  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -37  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -38  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -39  
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -40

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -41  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -42  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | -43  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -44  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -45  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -46  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -47  
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -48  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -49  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -50  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -51  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -52  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -53  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -54  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -55  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -56  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -57

|       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -58 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -59 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -60 |
| --    | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | --- |
| 73    | 74    | 75    | 76    | 77    | 78    | 79    |       |     |

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ----->  $C_m = 5.3772521$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 0.8065878$  мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5107.0$  м

( X-столбец 52, Y-строка 31)  $Y_m = 3480.0$  м

При опасном направлении ветра : 183 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.60 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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.] |

| 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][illegible]

~~~~~

y= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:

x= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:

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

[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 : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:

[illegible]

~~~~~

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 : 0.011: 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: 0.006:

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:

~~~~~

---

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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

---

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 : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047: 0.056: 0.064: 0.067: 0.072: 0.076:

Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

Фоп: 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 198 : 202 : 207 : 211 : 216 : 220 : 225 : 231 : 237 : 243 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.051: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074:

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

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

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

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

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

~~~~~

---

y= 4597: 4500: 4404: 4307: 4211: 4115: 4018: 3922: 3826: 3729: 3633: 3536: 3440: 3344: 3247:



x= 5639: 5543: 5448: 5352: 5256: 5161: 5065: 4969: 4874: 4778: 4682: 4586: 4491: 4395: 4299:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

~~~~~

x= 4204: 4108: 4012: 3916: 3821: 3725: 3629: 3534: 3438: 3342: 3247: 3151: 3089: 3027: 2947:

Qc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:

~~~~~

x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:

~~~~~

-----

x= 2047: 1996: 1945: 1898: 1851: 1809: 1767: 1732: 1697: 1668: 1640: 1599: 1559: 1519: 1479:

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:

~~~~~

-----

x= 1439: 1399: 1359: 1319: 1279: 1239: 1198: 1158: 1118: 1078: 1038: 998: 958: 918: 878:



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: 0.015: 0.015:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 4597:

x= 459:

Qc : 0.012:

Cc : 0.002:

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= 0.0865976 доли ПДК<sub>мр</sub> |

| 0.0129896 мг/м<sup>3</sup> |

Достигается при опасном направлении 263 град.

и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс | Вклад        | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|-------------|-----|--------|--------------|-----------|--------|---------------|
| ---  | <Об-П>-<Ис> | --- | М-(Мq) | -C[доли ПДК] | -----     | -----  | b=C/M ---     |
| 1    | 000201 0001 | Т   | 0.0440 | 0.084507     | 97.6      | 97.6   | 1.9193895     |

|  |                                      |      |  |
|--|--------------------------------------|------|--|
|  | В сумме = 0.084507                   | 97.6 |  |
|  | Суммарный вклад остальных = 0.002091 | 2.4  |  |

~~~~~

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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> ~~~ ~~м~~ ~~м~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~м~~~~ ~~м~~~~ ~~м~~~~ ~~м~~~~ гр. ~~~ ~~~~ ~~ ~~~г/с~~ |      |   |      |       |       |        |       |      |      |    |     |   |     |       |             |
| 000201                                                                                                   | 0001 | T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.1056670 |
| 000201                                                                                                   | 0003 | T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.1056670 |
| 000201                                                                                                   | 0004 | T | 10.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.2360000 |
| 000201                                                                                                   | 0005 | T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.1056670 |
| 000201                                                                                                   | 0006 | T | 10.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.2360000 |
| 000201                                                                                                   | 0007 | T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.1056670 |

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

| Источники                                          |             |          |      |              | Их расчетные параметры |            |  |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|------|--------------|------------------------|------------|--|
| Номер                                              | Код         | M        | Тип  | Cm           | Um                     | Xm         |  |
| -п/п-                                              | <об-п>-<ис> | -----    | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]--              | ----[м]--- |  |
| 1                                                  | 000201 0001 | 0.105667 | Т    | 1.752770     | 0.50                   | 18.2       |  |
| 2                                                  | 000201 0003 | 0.105667 | Т    | 1.752770     | 0.50                   | 18.2       |  |
| 3                                                  | 000201 0004 | 0.236000 | Т    | 0.277407     | 1.05                   | 76.1       |  |
| 4                                                  | 000201 0005 | 0.105667 | Т    | 1.752770     | 0.50                   | 18.2       |  |
| 5                                                  | 000201 0006 | 0.236000 | Т    | 0.277407     | 1.05                   | 76.1       |  |
| 6                                                  | 000201 0007 | 0.105667 | Т    | 1.752770     | 0.50                   | 18.2       |  |
| ~~~~~                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Суммарный Mq = 0.894668 г/с                        |             |          |      |              |                        |            |  |
| Сумма Cm по всем источникам = 7.565894 долей ПДК   |             |          |      |              |                        |            |  |
| -----                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с |             |          |      |              |                        |            |  |

##### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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(Umr) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с



-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.005: 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:  
-----

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 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: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
-----

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

-----  
x= 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
-----

-----  
y= 6380 : Y-строка 2 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=157)  
-----:  
-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
-----



Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 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 : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

-----

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

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

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

y= 6180 : Y-строка 4 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=158)

-----:

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: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
Cc : 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:

-----

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

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

Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

[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: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:

[illegible]

— — —

```
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

[illegible]

$\gamma = 5980$  : Y-строка 6  $C_{\max} = 0.016$  долей ПДК ( $x = 1507.0$ ; напр.ветра=158)

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

Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

— — —

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

Qc : 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: 0.013: 0.012:

[illegible]

— — — —

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: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

-----

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

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

Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

-----

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

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

Qc : 0.009: 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 : 0.005: 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:

y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.018 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 : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

-----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
-----

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 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:  
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:  
-----

-----  
y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=174)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:  
-----

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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: 0.015: 0.015: 0.014:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
-----

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.013: 0.012: 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:  
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
-----

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~~~

-----

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:

— — — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 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: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
y= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.025 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:  
Cc : 0.012: 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: 0.008: 0.008:

-----  
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: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004:

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
~~~~~

y= 5480 : Y-строка 11 Cmax= 0.028 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 : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:  
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008:  
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
~~~~~

-----



Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

у= 5280 : Y-строка 13 Стах= 0.037 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 : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:  
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:  
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:



```

~~~~~
-----
y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.043 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 : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 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 : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

```

y= 5080 : Y-строка 15 Стах= 0.051 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 : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037:
Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Фоп: 112 : 112 : 113 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.051: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021:
Сс : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп: 146 : 151 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.022: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```

Qс : 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: 0.009: 0.010: 0.011:  
Сс : 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: 0.005: 0.005:  
Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 114 : 116 : 118 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.009: 0.010: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : :  
Ки : 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 : 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:  
Сс : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:  
Фоп: 120 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 142 : 147 : 154 : 162 : 171 : 179 : 188 : 197 : 205 : 212 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.004:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007: 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.033: 0.030: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
Сс : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 236 : 239 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.87 : 0.88 : 0.87 : 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.89 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 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 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

у= 4980 : Y-строка 16 Стах= 0.060 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039:  
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020:  
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.044: 0.050: 0.054: 0.058: 0.060: 0.060: 0.057: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:  
Сс : 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011:  
Фоп: 142 : 147 : 153 : 160 : 168 : 176 : 184 : 192 : 200 : 207 : 213 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.028: 0.032: 0.035: 0.037: 0.038: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.024: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012:  
Сс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:  
Фоп: 234 : 237 : 239 : 240 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 111 : 112 : 114 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.009: 0.010: 0.012:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : :  
Ки : 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 : 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.040: 0.044: 0.047: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042:  
Сс : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021:  
Фоп: 116 : 118 : 121 : 124 : 127 : 132 : 137 : 143 : 150 : 159 : 169 : 179 : 190 : 200 : 209 : 217 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.040: 0.044: 0.047: 0.048: 0.047: 0.045: 0.041: 0.036:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.005:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:



----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.046: 0.054: 0.061: 0.067: 0.072: 0.072: 0.067: 0.058: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022:

Сс : 0.023: 0.027: 0.030: 0.034: 0.036: 0.036: 0.033: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

Фоп: 138 : 143 : 149 : 157 : 166 : 175 : 185 : 195 : 204 : 213 : 219 : 225 : 229 : 232 : 234 : 236 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.16 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.032: 0.038: 0.043: 0.046: 0.047: 0.046: 0.043: 0.039: 0.037: 0.031: 0.028: 0.023: 0.019: 0.014: 0.011:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.016: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025: 0.025: 0.021: 0.014: 0.010: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.010:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012:

Сс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:

Фоп: 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 107 : 109 : 110 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.009: 0.011: 0.012:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 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: : : :

Ки : 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 : 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.049: 0.055: 0.059: 0.061: 0.060: 0.056: 0.055: 0.050:





[illegible][illegible][illegible][illegible]

-----

Cc : 0.023: 0.028: 0.033: 0.038: 0.044: 0.045: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:

Uon:12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.19 : 8.66 : 9.00 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

.

[illegible][illegible]

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :    :    :    :    :    :    :    :    :

— — —

-----

Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:

[illegible]

• • • • •

[illegible]

Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: : : : :  
Ки : 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 : 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.077: 0.082: 0.078: 0.073: 0.067: 0.056:  
Сс : 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.028:  
Фоп: 107 : 109 : 110 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 : 149 : 162 : 179 : 196 : 210 : 221 : 229 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.68 : 8.29 : 7.80 : 8.20 : 9.80 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.077: 0.082: 0.078: 0.070: 0.059: 0.050:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.007: 0.003:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.046: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Сс : 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.042: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0007 : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

у= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.125 долей ПДК (х= 5907.0; напр.ветра=178)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.037:

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:

Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.031:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007: 0.005:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.043: 0.053: 0.067: 0.085: 0.108: 0.120: 0.098: 0.076: 0.063: 0.054: 0.045: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.022:

Сс : 0.022: 0.026: 0.033: 0.042: 0.054: 0.060: 0.049: 0.038: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011:

Фоп: 124 : 129 : 137 : 146 : 159 : 173 : 187 : 200 : 218 : 227 : 234 : 239 : 243 : 246 : 247 : 248 :

Uоп:12.00 :12.00 :11.53 : 9.18 : 6.82 : 6.04 : 2.59 : 1.36 :10.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.036: 0.045: 0.052: 0.064: 0.073: 0.080: 0.059: 0.042: 0.063: 0.053: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.021: 0.016:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.010: 0.016: 0.034: 0.040: 0.039: 0.034: : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.003: 0.005:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.005: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : :

~~~~~

----

[illegible]

— — —

-----

[illegible]

— — —

Cc : 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.78 :0.79 :0.80 :0.81 :0.83 :0.84 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.047: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.002: 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 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

у= 4580 : Y-строка 20 Стах= 0.284 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.038:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:  
Фоп: 100 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.018: 0.022: 0.028: 0.035:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.045: 0.054: 0.069: 0.096: 0.142: 0.183: 0.147: 0.100: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022:  
Сс : 0.023: 0.027: 0.035: 0.048: 0.071: 0.091: 0.074: 0.050: 0.039: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:  
Фоп: 114 : 118 : 133 : 141 : 152 : 171 : 191 : 215 : 228 : 237 : 243 : 247 : 241 : 245 : 248 : 254 :  
Уоп:12.00 :12.00 : 1.26 : 1.40 : 1.87 : 3.03 : 1.54 : 6.08 : 8.27 :10.78 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.043: 0.053: 0.033: 0.050: 0.089: 0.123: 0.102: 0.100: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.019: 0.016: 0.013: 0.018:  
Ки : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.031: 0.039: 0.047: 0.060: 0.045: : : : : : 0.015: 0.013: 0.012: 0.004:  
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.000: 0.004: 0.004: 0.003: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:  
Сс : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
Фоп: 250 : 252 : 253 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 144 : 148 : 152 : 156 : 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 : 0.014: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: : : : : : :  
Ки : 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 : 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032: 0.040: 0.050: 0.062: 0.082: 0.119: 0.194: 0.284: 0.216: 0.129: 0.088: 0.065:  
Сс : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.041: 0.059: 0.097: 0.142: 0.108: 0.064: 0.044: 0.033:  
Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 109 : 114 : 124 : 142 : 177 : 215 : 235 : 245 : 251 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.69 : 7.75 : 4.79 : 1.71 : 1.09 : 1.30 : 4.21 : 7.42 :10.41 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032: 0.040: 0.050: 0.062: 0.082: 0.119: 0.194: 0.284: 0.208: 0.126: 0.086: 0.064:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.002: 0.002: 0.001:

~~~~~

~~~~~

\_\_\_\_\_:

-----

[illegible]

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.049: 0.060: 0.077: 0.106: 0.197: 0.363: 0.271: 0.146: 0.096: 0.070: 0.055: 0.044: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023:

Сс : 0.024: 0.030: 0.038: 0.053: 0.098: 0.182: 0.136: 0.073: 0.048: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011:

Фоп: 104 : 107 : 112 : 127 : 139 : 165 : 202 : 230 : 243 : 250 : 254 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :

Уоп:12.00 :11.81 : 8.67 : 0.89 : 1.01 : 1.35 : 0.91 : 3.45 : 6.41 : 9.36 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

Ви : 0.046: 0.058: 0.075: 0.070: 0.150: 0.275: 0.242: 0.146: 0.096: 0.070: 0.055: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.032: 0.040: 0.086: 0.029: : : : : 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : 0.003: 0.004: 0.002: : : : : : : : : : :

Ки : : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:

Сс : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:

Фоп: 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 139 : 142 : 146 : 150 : 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 :12.00 :

Ви : 0.016: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: : : : : :

Ки : 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:





Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020:

Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 97 : 94 : 101 : 102 : 104 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.020: 0.014: 0.017: 0.021:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.004: 0.012: 0.014: 0.016:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 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 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.049: 0.062: 0.083: 0.125: 0.273: 1.051: 0.715: 0.208: 0.109: 0.076: 0.058: 0.047: 0.039: 0.033: 0.027: 0.024:

Сс : 0.025: 0.031: 0.041: 0.063: 0.137: 0.526: 0.358: 0.104: 0.055: 0.038: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012:

Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 232 : 239 : 252 : 255 : 258 : 259 : 261 :

Уоп:12.00 :11.10 : 7.88 : 4.39 : 1.13 : 0.64 : 0.75 : 1.46 : 5.42 : 1.81 : 1.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.048: 0.061: 0.082: 0.124: 0.270: 1.030: 0.715: 0.208: 0.109: 0.076: 0.058: 0.031: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.016: : : : : : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.003: : : : : : : : : :

Ки : : : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:

Сс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:

Фоп: 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 136 : 139 : 143 : 147 : 152 : 157 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :



Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 4280 : Y-строка 23 Стах= 0.668 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.029: 0.034: 0.041:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020:  
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 91 : 94 : 95 : 95 : 96 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :0.50 :0.50 :0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.049: 0.061: 0.081: 0.120: 0.240: 0.668: 0.525: 0.191: 0.130: 0.092: 0.067: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028: 0.024:  
Сс : 0.025: 0.030: 0.040: 0.060: 0.120: 0.334: 0.262: 0.096: 0.065: 0.046: 0.033: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012:  
Фоп: 97 : 82 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 292 : 235 : 244 : 250 : 254 : 263 : 265 : 266 : 267 :  
Uоп: 0.50 :11.18 : 8.01 : 4.65 : 1.22 : 0.76 : 0.83 : 1.81 : 1.49 : 1.68 : 1.85 : 1.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.029: 0.060: 0.080: 0.120: 0.240: 0.668: 0.525: 0.191: 0.130: 0.092: 0.066: 0.049: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014:  
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.018: 0.001: 0.000: : : : : : : : : 0.001: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:  
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : : : : :



Qс : 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Сс : 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Фоп: 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 268 : 268 : 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 : 0.63 : 0.66 : 0.69 : 0.71 : 0.74 :  
: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
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: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.264 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=122)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.034: 0.040:  
Сс : 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: 0.014: 0.017: 0.020:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 89 : 88 : 88 : 87 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:  
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.048: 0.061: 0.084: 0.122: 0.182: 0.264: 0.258: 0.231: 0.155: 0.103: 0.072: 0.053: 0.042: 0.034: 0.029: 0.024:  
Сс : 0.024: 0.031: 0.042: 0.061: 0.091: 0.132: 0.129: 0.116: 0.077: 0.052: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:

Ви : 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.036: 0.044: 0.054: 0.067: 0.083: 0.101: 0.110: 0.103: 0.085: 0.069: 0.056:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Сс : 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Фоп: 298 : 294 : 291 : 288 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 269 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.65 : 0.68 : 0.71 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :  
~~~~~

-----  
y= 4080 : Y-строка 25 Стах= 0.322 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=341)  
-----:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019:  
Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 85 : 82 : 81 : 80 : 79 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.016: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024:  
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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.004: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:



[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.047: 0.061: 0.083: 0.121: 0.181: 0.262: 0.322: 0.232: 0.155: 0.104: 0.073: 0.055: 0.043: 0.035: 0.029: 0.025:

Фоп: 78: 84: 83: 80: 75: 60: 341: 292: 283: 279: 277: 277: 277: 277: 277: 277:

• • • • •

[illegible]

Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :    : 0003 :    :    : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.031:

Фоп: 275 : 179 : 183 : 188 : 192 : 197 : 201 : 206 : 210 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 141 : 147 :

• • • • •

• • • • •

[illegible]

Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 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 : 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.037: 0.040: 0.047: 0.056: 0.064: 0.072: 0.075: 0.072: 0.065: 0.057: 0.048:

Сс : 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.036: 0.038: 0.036: 0.033: 0.028: 0.024:

Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 198 : 54 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 332 : 321 : 313 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 9.08 : 8.62 : 8.99 :10.12 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.037: 0.040: 0.047: 0.056: 0.064: 0.072: 0.075: 0.072: 0.065: 0.057: 0.048:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

Сс : 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Фоп: 306 : 301 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.64 : 0.67 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.259 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=353)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037:
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 77 : 75 : 74 : 72 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023:
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.004: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 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 : 0.045: 0.057: 0.076: 0.105: 0.148: 0.202: 0.259: 0.200: 0.137: 0.097: 0.070: 0.054: 0.042: 0.035: 0.029: 0.024:
Сс : 0.022: 0.028: 0.038: 0.053: 0.074: 0.101: 0.130: 0.100: 0.069: 0.048: 0.035: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:
Фоп: 69 : 72 : 69 : 62 : 51 : 28 : 353 : 323 : 306 : 296 : 291 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 :
Уоп: 0.50 : 1.77 : 1.74 : 1.57 : 1.41 : 1.21 : 1.25 : 1.24 : 1.34 : 1.50 : 1.58 : 1.61 : 1.60 : 1.74 : 1.57 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.054: 0.075: 0.105: 0.148: 0.194: 0.213: 0.178: 0.129: 0.092: 0.065: 0.048: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.014: 0.002: 0.001: : 0.000: 0.007: 0.047: 0.023: 0.009: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037:
Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:
Фоп: 174 : 179 : 184 : 189 : 193 : 198 : 203 : 208 : 212 : 117 : 120 : 123 : 127 : 131 : 136 : 142 :

```



$y = 3880$  : Y-строка 27  $C_{\max} = 0.170$  долей ПДК ( $x = 2207.0$ ; напр.ветра=355)

[illegible]

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.044:  
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022:  
Фоп: 173 : 179 : 184 : 189 : 195 : 200 : 206 : 211 : 215 : 113 : 115 : 118 : 121 : 125 : 130 : 136 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.044:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 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 : 0.051: 0.057: 0.062: 0.064: 0.062: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.044: 0.042: 0.039: 0.035:  
Сс : 0.025: 0.029: 0.031: 0.032: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017:  
Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 216 : 224 : 230 : 20 : 11 : 1 : 351 : 341 : 332 : 325 :  
Uоп:12.00 :11.83 :10.73 :10.40 :10.78 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.051: 0.057: 0.062: 0.064: 0.062: 0.057: 0.051: 0.044: 0.037: 0.042: 0.044: 0.045: 0.044: 0.042: 0.039: 0.035:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : 0.002: 0.003: : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 0005 : 0005 : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

~~~~~

\_\_\_\_\_

[illegible]

~~~~~

-----

Qс : 0.038: 0.046: 0.057: 0.072: 0.089: 0.107: 0.116: 0.109: 0.091: 0.073: 0.058: 0.047: 0.038: 0.032: 0.027: 0.026:  
Сс : 0.019: 0.023: 0.029: 0.036: 0.045: 0.053: 0.058: 0.054: 0.045: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013:  
Фоп: 56 : 52 : 46 : 37 : 26 : 12 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 166 :  
Уоп: 1.54 : 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 : 12.00 : 9.29 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.031: 0.040: 0.051: 0.064: 0.078: 0.089: 0.093: 0.087: 0.074: 0.060: 0.047: 0.038: 0.030: 0.025: 0.019: 0.023:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.011: 0.017: 0.023: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.003:  
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 : 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051:  
Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026:  
Фоп: 173 : 179 : 184 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :  
Уоп: 11.10 : 11.65 : 11.53 : 9.68 : 9.08 : 9.03 : 9.39 : 10.19 : 11.20 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.004: 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 : 0.061: 0.072: 0.083: 0.088: 0.083: 0.072: 0.062: 0.054: 0.045: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029:  
Сс : 0.031: 0.036: 0.041: 0.044: 0.041: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:  
Фоп: 137 : 148 : 163 : 180 : 198 : 212 : 224 : 232 : 237 : 242 : 9 : 1 : 352 : 344 : 336 : 329 :  
Уоп: 10.98 : 9.02 : 7.69 : 7.19 : 7.71 : 9.05 : 11.17 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :



```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.072: 0.083: 0.088: 0.083: 0.072: 0.060: 0.051: 0.042: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : :
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0006 : 0005 : : : : : : :

```

---

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Сс : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :0.50 :0.51 :0.54 :0.56 :0.63 :

```

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

```

---

y= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.139 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=180)

---

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029:
Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015:
Фоп: 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 70 : 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 60 : 57 : 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 :1.59 : 1.56 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.022:

```

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :               |
| Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: |
| Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :        |
| Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : :                                                               |
| Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :                                                               |

[illegible][illegible]

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.074: 0.096: 0.124: 0.139: 0.123: 0.096: 0.076: 0.061: 0.051: 0.043: 0.036: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:

Сс : 0.037: 0.048: 0.062: 0.070: 0.062: 0.048: 0.038: 0.030: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:

Фоп: 126 : 138 : 156 : 180 : 205 : 223 : 234 : 241 : 247 : 250 : 253 : 255 : 353 : 346 : 339 : 333 :

Uоп: 8.84 : 6.41 : 4.54 : 3.79 : 4.60 : 6.41 : 9.08 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.074: 0.096: 0.124: 0.139: 0.123: 0.095: 0.073: 0.058: 0.047: 0.038: 0.031: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Сс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 327 : 322 : 318 : 314 : 310 : 308 : 305 : 303 : 301 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.57 : 0.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
y= 3580 : Y-строка 30 Стах= 0.354 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=181)

$$\vdots$$

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:

[illegible]

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.031: 0.036: 0.042: 0.048: 0.055: 0.060: 0.062: 0.061: 0.056: 0.050: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.031: 0.036:

Фоп: 44: 39: 32: 25: 17: 7: 357: 348: 339: 332: 325: 320: 315: 310: 155: 162:

• • • • •

Ви : 0.024: 0.028: 0.033: 0.038: 0.044: 0.047: 0.048: 0.039: 0.036: 0.030: 0.027: 0.021: 0.020: 0.019: 0.029: 0.032:

Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.022: 0.020: 0.020: 0.017: 0.017: 0.014: 0.011: 0.002: 0.003:

[illegible]

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.040: 0.042: 0.041: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.051: 0.064:

: : : : : : : : : : : : : : :



[illegible]

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Сс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 333 : 328 : 324 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 269 : 270 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.83 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.62 : 0.70 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

-----  
y= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.612 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:

Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 43 : 39 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:

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 : 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.045: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.039: 0.047: 0.055:

Сс : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.020: 0.023: 0.028:

Фоп: 35 : 30 : 24 : 18 : 11 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 131 : 137 : 145 : 155 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :3.10 : 2.44 : 2.11 : 1.85 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.033: 0.039: 0.046: 0.053:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: : : : 0.002:

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 : 0.065: 0.070: 0.068: 0.060: 0.051: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066:

Сс : 0.032: 0.035: 0.034: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033:

Фоп: 166 : 177 : 189 : 200 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 :

Uоп: 1.81 : 1.87 : 1.84 : 1.82 : 2.01 : 2.29 : 2.74 : 3.78 : 5.97 : 7.68 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.060: 0.063: 0.062: 0.057: 0.050: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.005: 0.007: 0.006: 0.003: 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 : 0.091: 0.143: 0.322: 0.612: 0.312: 0.144: 0.094: 0.070: 0.055: 0.044: 0.036: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016:

Сс : 0.045: 0.072: 0.161: 0.306: 0.156: 0.072: 0.047: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
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: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
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 : 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.034: 0.032: 0.038: 0.047: 0.059: 0.072:  
Сс : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.036:  
Фоп: 32 : 27 : 22 : 16 : 10 : 4 : 358 : 352 : 346 : 340 : 335 : 330 : 124 : 130 : 138 : 148 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.56 : 2.23 : 2.00 : 1.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.038: 0.047: 0.059: 0.071:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: : : : 0.001:  
Ки : 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 : 0.087: 0.098: 0.093: 0.079: 0.065: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.024: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.061:  
Сс : 0.043: 0.049: 0.047: 0.039: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030:  
Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 79 : 77 : 75 : 73 : 70 : 66 :  
Uоп: 1.64 : 1.67 : 1.64 : 1.71 : 1.88 : 2.11 : 2.36 : 2.89 : 4.70 : 6.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.01 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.083: 0.090: 0.087: 0.077: 0.065: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.024: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.061:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.004: 0.008: 0.006: 0.002: : : : : : : : : : : :

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 : 0.079: 0.110: 0.154: 0.182: 0.150: 0.107: 0.078: 0.062: 0.052: 0.043: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016:

Сс : 0.039: 0.055: 0.077: 0.091: 0.075: 0.053: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:

Фоп: 59: 48: 29: 0: 331: 312: 301: 294: 290: 287: 284: 283: 282: 281: 280: 279:

Уоп: 8.20: 5.64: 3.10: 2.11: 3.34: 5.61: 8.25: 11.22: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.079: 0.107: 0.151: 0.182: 0.150: 0.107: 0.078: 0.061: 0.049: 0.039: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014:

Ки : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:

Ви : : 0.003: 0.003: : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : 0001: 0001: : : : : 0003: 0003: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:

Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : 0004: 0004: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Фоп: 279: 278: 278: 274: 274: 274: 273: 273: 273: 273: 273: 273: 273: 273:

Уоп: 12.00: 12.00: 12.00: 0.85: 0.86: 0.86: 0.87: 0.88: 0.86: 0.86: 0.92: 1.00: 1.09: 1.17: 1.26:

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Ки : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 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: 0.001: 0.001:

Ки : 0003: 0003: 0003: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:

~~~~~

у= 3180 : Y-строка 34 Стах= 0.142 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 : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:  
Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.034: 0.044: 0.056: 0.073: 0.096:  
Сс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.017: 0.022: 0.028: 0.037: 0.048:  
Фоп: 29 : 25 : 20 : 15 : 9 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 337 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.84 : 2.36 : 2.04 : 1.83 : 1.65 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.034: 0.044: 0.056: 0.073: 0.096:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:



Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.86 :0.86 :0.87 :0.88 :0.86 :0.85 :0.93 :1.01 :1.10 :1.18 :1.26 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
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 : 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

у= 3080 : Y-строка 35 Стах= 0.212 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:  
Сс : 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: 0.011:  
Фоп: 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 34 : 31 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.037: 0.048: 0.065: 0.089: 0.125:  
Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.019: 0.024: 0.032: 0.045: 0.062:  
Фоп: 27 : 23 : 18 : 13 : 8 : 3 : 358 : 353 : 348 : 343 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :3.84 : 2.56 : 2.19 : 1.92 : 1.71 : 1.51 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.030: 0.037: 0.048: 0.065: 0.089: 0.125:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: : : : : : :  
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 : 0.171: 0.212: 0.192: 0.146: 0.105: 0.075: 0.055: 0.042: 0.033: 0.027: 0.023: 0.023: 0.028: 0.034: 0.041: 0.051:  
Сс : 0.085: 0.106: 0.096: 0.073: 0.052: 0.038: 0.028: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026:  
Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 64 : 61 : 57 : 52 : 46 :  
Уоп: 1.35 : 1.25 : 1.27 : 1.43 : 1.61 : 1.82 : 2.06 : 2.36 : 3.08 : 5.37 : 7.46 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.170: 0.203: 0.190: 0.146: 0.105: 0.075: 0.055: 0.042: 0.033: 0.027: 0.023: 0.023: 0.028: 0.033: 0.039: 0.047:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.010: 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.005:  
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.061: 0.064: 0.069: 0.071: 0.069: 0.062: 0.054: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016:  
Сс : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.034: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:  
Фоп: 38 : 28 : 15 : 0 : 345 : 332 : 322 : 314 : 307 : 302 : 298 : 295 : 292 : 290 : 289 : 287 :  
Уоп: 12.00 : 11.13 : 9.58 : 9.15 : 9.58 : 10.78 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.054: 0.062: 0.068: 0.071: 0.069: 0.062: 0.054: 0.046: 0.039: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.012:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.007: 0.002: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :







[illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Би : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
 Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 Ви : 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:  
 Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Фоп: 58: 57: 56: 55: 53: 51: 50: 48: 46: 44: 41: 39: 36: 33: 30: 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: 0.005: 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: 0.012:  
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:  
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: 0.007:  
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: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.032: 0.041: 0.054: 0.073: 0.105: 0.157:  
Сс: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.027: 0.037: 0.052: 0.078:  
Фоп: 23: 19: 15: 11: 7: 3: 359: 354: 350: 87: 86: 86: 85: 84: 82: 79:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:6.24:2.36:2.21:1.96:1.77:1.58:1.39:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.025: 0.030: 0.039: 0.051: 0.071: 0.101: 0.152:  
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:  
Ви: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:  
Ки: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:  
Ви: : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки: : : : : : : : : : : : : : : : 0001:

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.236: 0.236: 0.272: 0.186: 0.123: 0.084: 0.060: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.021: 0.025: 0.030: 0.034: 0.038:  
Сс: 0.118: 0.118: 0.136: 0.093: 0.061: 0.042: 0.030: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019:  
Фоп: 72: 30: 299: 283: 278: 276: 275: 274: 273: 273: 273: 53: 50: 45: 41: 35:  
Уоп: 1.21: 1.04: 1.12: 1.31: 1.52: 1.75: 2.00: 2.32: 2.85: 5.01: 7.21: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.229: 0.236: 0.269: 0.186: 0.123: 0.084: 0.060: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033:



Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

у= 2780 : У-строка 38 Стах= 0.218 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 10)

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: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
Фоп: 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 28 : 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:  
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: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.053: 0.071: 0.097: 0.134:  
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.035: 0.048: 0.067:  
Фоп: 22 : 18 : 14 : 11 : 7 : 3 : 359 : 355 : 81 : 80 : 78 : 77 : 75 : 71 : 67 : 58 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.86 : 6.71 : 2.38 : 2.21 : 2.00 : 1.85 : 1.67 : 1.48 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.021: 0.025: 0.029: 0.038: 0.049: 0.066: 0.092: 0.130:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.181: 0.218: 0.209: 0.161: 0.110: 0.077: 0.056: 0.043: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.024: 0.027: 0.030: 0.031:

Сс : 0.091: 0.109: 0.104: 0.080: 0.055: 0.039: 0.028: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:

Фоп: 41 : 10 : 331 : 309 : 297 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 49 : 45 : 41 : 37 : 31 :

Uоп: 1.31 : 1.23 : 1.25 : 1.39 : 1.54 : 1.75 : 2.00 : 2.36 : 3.04 : 5.32 : 7.41 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.181: 0.218: 0.203: 0.154: 0.108: 0.077: 0.056: 0.043: 0.033: 0.027: 0.023: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: : 0.003: 0.004: 0.001: 0.000: : : : : : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.003:

Ки : 0001 : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : 0.003: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : :

Ки : : : 0004 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:

Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:

Фоп: 24 : 16 : 8 : 0 : 352 : 344 : 336 : 330 : 324 : 319 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 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 : 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : 0003 :

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: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 297 : 295 : 293 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.91 : 0.99 : 1.08 : 1.16 : 1.24 : 1.32 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 :

~~~~~  
у= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.143 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 : 0.007: 0.008: 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:  
Сс : 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: 0.007: 0.008: 0.008:  
Фоп: 55 : 53 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 30 : 27 : 24 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
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: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.039: 0.049: 0.062: 0.079: 0.101:  
Сс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.031: 0.040: 0.051:  
Фоп: 20 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 359 : 76 : 75 : 74 : 71 : 69 : 65 : 61 : 54 : 43 :







Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.075:

Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.038:

Фоп: 19: 16: 13: 9: 6: 2: 73: 71: 70: 68: 65: 62: 57: 52: 44: 33:

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.49 : 8.20 : 2.63 : 2.28 : 2.13 : 1.98 : 1.89 : 1.80 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.039: 0.049: 0.061: 0.075:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : :

Ки : : : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0007: 0007: : :

----

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.088: 0.096: 0.093: 0.086: 0.076: 0.061: 0.048: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022:

Сс : 0.044: 0.048: 0.047: 0.043: 0.038: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

Фоп: 20: 4: 347: 332: 321: 313: 307: 302: 298: 294: 291: 289: 39: 35: 30: 25:

Uоп: 1.71 : 1.67 : 1.65 : 1.67 : 1.84 : 1.96 : 1.98 : 2.01 : 2.08 : 6.69 : 8.45 : 10.09 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.088: 0.096: 0.093: 0.082: 0.068: 0.054: 0.043: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:

Ки : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :

Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : :

----



Qс : 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 51: 50: 49: 47: 46: 44: 42: 40: 38: 36: 34: 32: 29: 27: 24: 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 :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: 0.008: 0.008: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
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 : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.037: 0.045: 0.052: 0.060:  
Сс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030:  
Фоп: 18: 15: 12: 9: 71: 70: 69: 67: 65: 62: 59: 121: 126: 132: 139: 149:  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 : 8.97 : 6.84 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.14 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.031: 0.037: 0.045: 0.052: 0.060:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :  
Ки : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0007: 0007: : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.067: 0.071: 0.070: 0.064: 0.058: 0.051: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:  
Сс : 0.034: 0.036: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Фоп: 162: 176: 191: 205: 327: 319: 313: 309: 241: 244: 297: 295: 36: 32: 28: 23:  
Uоп: 9.81 : 9.17 : 9.38 :10.40 : 1.91 : 2.20 : 2.30 : 2.21 :12.00 :12.00 : 9.38 :10.95 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :



Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 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 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

у= 2380 : Y-строка 42 Стах= 0.101 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:  
Сс : 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:  
Фоп: 50 : 48 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 23 : 20 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 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:  
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: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.076:  
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.031: 0.038:  
Фоп: 17 : 14 : 11 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 60 : 109 : 111 : 114 : 118 : 123 : 131 : 141 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.72 : 8.53 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.024: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.076:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : : :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
~~~~~





```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.81 : 0.88 : 0.95 : 1.03 : 1.11 : 1.18 : 1.26 : 1.35 : 1.41 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 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 :
~~~~~

```

y= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.180 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
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 : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.046: 0.057: 0.073:

```

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.037: 0.049:  
Фоп: 16 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 : 113 : 119 : 129 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.80 : 8.92 : 6.21 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.046: 0.057: 0.073: 0.098:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.138: 0.180: 0.163: 0.117: 0.084: 0.065: 0.052: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:  
Сс : 0.069: 0.090: 0.081: 0.059: 0.042: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 249 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 302 : 300 : 24 : 19 :  
Уоп: 3.83 : 2.21 : 2.83 : 4.94 : 7.49 :10.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.138: 0.180: 0.163: 0.117: 0.084: 0.065: 0.052: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.013:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000: : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0003 : : : :  
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Сс : 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:  
Фоп: 15 : 10 : 5 : 0 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 311 : 307 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : 0.001:0.001:

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : : 0004:0004:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : 0.001:0.001:

Ки: : : : : : : : : : : : : : : 0006:0006:

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

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: 0.006: 0.006:

[illegible]

Фон: 305 : 303 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 :

U<sub>оп</sub>: 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.64 : 0.71 : 0.78 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.07 : 1.14 : 1.22 : 1.30 : 1.38 : 1.44 :

• • • • •

Вн : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

$y = 2180$ : Y-строка 44  $C_{\max} = 0.577$  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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 47 : 45 : 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 :

[illegible][illegible]

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: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

[illegible]

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: 0.004: 0.004: 0.004:  
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: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.062: 0.082: 0.124:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.031: 0.041: 0.062:  
Фоп: 16 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 94 : 95 : 96 : 96 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :10.81 : 7.75 : 4.52 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.062: 0.082: 0.124:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :  
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.247: 0.577: 0.401: 0.167: 0.100: 0.071: 0.055: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:  
Сс : 0.124: 0.288: 0.201: 0.084: 0.050: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:  
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 306 : 304 : 302 : 300 :  
Уоп: 1.21 : 0.81 : 0.93 : 2.68 : 6.12 : 9.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.247: 0.577: 0.401: 0.167: 0.100: 0.071: 0.055: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

-----  
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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 13 : 9 : 4 : 0 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 325 : 322 : 315 : 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 :0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004: 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006: 0006 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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: 0.005:

Сс : 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:

Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 :

Uоп: 0.50 : 0.56 : 0.62 : 0.69 : 0.75 : 0.82 : 0.89 : 0.96 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.33 : 1.41 : 1.49 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----  
y= 2080 : Y-строка 45 Стах= 1.430 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 53)

-----:











-----  
 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
 Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 Фоп: 313 : 311 : 307 : 305 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 :  
 Уоп: 0.62 : 0.68 : 0.73 : 0.79 : 0.85 : 0.92 : 0.98 : 1.00 : 1.12 : 1.18 : 1.26 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.33 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
 ~~~~~

-----  
 y= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.150 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 6)

-----:  
 x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:  
 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
 Фоп: 43 : 41 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 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 : 0.003: 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: 0.007:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0001 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001: 0007 :  
 ~~~~~

-----  
 x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:



[illegible][illegible]

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0001 :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :    :    :    :    :    :    :    :    :

— — —

[illegible]

U<sub>оп</sub>: 0.69 : 0.74 : 0.79 : 0.84 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.20 : 1.22 : 1.25 : 1.25 : 1.29 :

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:

[illegible]

**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:

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

[illegible][illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :



Ви : : : : 0.003:0.001: : : : : : : : : 0.002:0.002:0.002:0.002:  
Ки : : : : 0003:0003: : : : : : : : : 0003:0003:0003:0003:

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 309 : 308 : 306 : 305 : 293 : 291 : 291 : 291 : 348 : 345 : 341 : 337 : 334 : 330 : 327 : 322 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.62 : 0.70 : 0.78 : 0.63 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.58 : 0.62 : 0.66 : 0.71 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 316 : 313 : 309 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 :  
Uоп: 0.75 : 0.80 : 0.84 : 0.89 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.23 : 1.26 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
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:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :

~~~~~

\_\_\_\_\_



Qc : 0.063: 0.078: 0.071: 0.064: 0.058: 0.047: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.032: 0.039: 0.036: 0.032: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Фоп: 16 : 3 : 351 : 337 : 327 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 293 : 319 : 317 : 315 : 313 :  
Uоп:11.06 :10.78 :10.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.060: 0.064: 0.062: 0.058: 0.052: 0.045: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.014: 0.009: 0.003: 0.004: 0.001: : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : 0.002: 0.002: 0.000: : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 339 : 336 : 333 : 329 : 325 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.64 :0.72 :0.80 :0.88 :0.95 :0.98 :0.62 :0.65 :0.69 :0.73 :0.78 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : :  
~~~~~

----

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 306 : 305 : 308 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :  
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.85 : 0.87 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.22 :



```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

```

---

у= 1580 : Y-строка 50 Стах= 0.063 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.005: 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:
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 39 : 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 31 : 70 : 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.21 : 1.13 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.84 : 0.81 : 0.80 : 0.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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:
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~

```

---

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046:
Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023:
Фоп: 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 66 : 65 : 62 : 60 : 57 : 54 : 50 : 46 : 40 : 32 : 23 :
Уоп: 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.045:

```

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |          |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Ки | : 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 :   | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 :   |
| Ви | : 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: | 0.001: |        | : 0.001: |
| Ки | : 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 :   | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0001 : | : 0006 : |
| Ви | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |        | :      | :      |        | : 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |        | :        |
| Ки | : 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : |        | :      | :      |        | : 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0007 : |        | :        |

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=     | 3207:  | 3307:  | 3407:  | 3507:  | 3607:  | 3707:  | 3807:  | 3907:  | 4007:  | 4107:  | 4207:  | 4307:  | 4407:  | 4507:  | 4607:  | 4707:  |
| -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: |
| Qс:    | 0.054: | 0.063: | 0.060: | 0.051: | 0.049: | 0.042: | 0.035: | 0.029: | 0.025: | 0.021: | 0.019: | 0.016: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: |
| Сс:    | 0.027: | 0.031: | 0.030: | 0.026: | 0.025: | 0.021: | 0.017: | 0.015: | 0.012: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Фоп:   | 13:    | 2:     | 353:   | 342:   | 332:   | 325:   | 318:   | 312:   | 308:   | 304:   | 301:   | 298:   | 321:   | 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:    | 0.048: | 0.050: | 0.049: | 0.047: | 0.043: | 0.038: | 0.033: | 0.029: | 0.025: | 0.021: | 0.019: | 0.016: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |
| Ки:    | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0005:  | 0006:  | 0006:  | 0006:  |
| Ви:    | 0.005: | 0.013: | 0.011: | 0.002: | 0.004: | 0.003: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | :      |
| Ки:    | 0006:  | 0006:  | 0006:  | 0006:  | 0004:  | 0004:  | 0004:  | :      | :      | :      | :      | 0004:  | 0004:  | 0004:  | 0004:  | :      |
| Ви:    | :      | :      | :      | 0.001: | 0.003: | 0.002: | :      | :      | :      | :      | :      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | :      |
| Ки:    | :      | :      | :      | 0004:  | 0003:  | 0003:  | :      | :      | :      | :      | :      | 0003:  | 0003:  | 0003:  | 0003:  | :      |

[illegible]



----

x= 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: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.039:

Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:

Фоп: 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 46 : 41 : 35 : 28 : 19 :

Uоп: 0.80 : 0.78 : 0.77 : 0.75 : 0.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.030: 0.034: 0.036:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : 0006 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.046: 0.052: 0.050: 0.043: 0.041: 0.038: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:

Сс : 0.023: 0.026: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Фоп: 10 : 2 : 354 : 345 : 336 : 329 : 323 : 318 : 313 : 309 : 305 : 302 : 322 : 320 : 318 : 317 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.038: 0.040: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.008: 0.012: 0.011: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : 0.000: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 298 : 298 : 297 : 297 : 297 : 296 : 296 : 296 : 295 : 295 : 295 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.83 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.00 : 1.15 : 1.22 : 1.23 : 1.26 : 1.24 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.005: 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:  
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: 0.002:  
Фоп: 306 : 305 : 301 : 302 : 301 : 301 : 300 : 301 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 :  
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.89 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.95 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.20 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0007 : 0007 : 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 : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 1380 : Y-строка 52 Стах= 0.043 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
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: 0.004: 0.004:

~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.034:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.039: 0.043: 0.042: 0.037: 0.034: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.020: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 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: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

-----  
x= 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: 0.004: 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:  
~~~~~

-----  
y= 1280 : Y-строка 53 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.002: 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:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:



Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:

Cc : 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1080 : Y-строка 55 Cmax= 0.027 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:

Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:



-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
~~~~~

-----  
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

-----  
y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.023 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 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= 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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:  
Cc : 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: 0.009: 0.010: 0.011:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
~~~~~

Cc : 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: 0.006: 0.005: 0.005:

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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

x= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.004: 0.005: 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:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

Cc : 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: 0.005: 0.005: 0.005:

-----  
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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 : 0.005: 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 : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

-----  
y= 680 : Y-строка 59 Стах= 0.016 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.005: 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:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
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: 0.003:
~~~~~

----
x=  6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

y= 580 : Y-строка 60 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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~

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: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 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: 0.006: 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 : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

```

Cс : 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:  
~~~~~  

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cс : 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:
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.7385656 доли ПДКмр|  
| 0.8692828 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.
и скорости ветра 0.53 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>---	---	М-(Mq)--	-C[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ---
1	000201 0007	Т	0.1057	1.738566	100.0	100.0	16.4532490
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 :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Параметры расчетного прямоугольника No 1

Координаты центра : X= 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(Umr) 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-	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011 - 1
2-	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011 - 2
3-	0.008	0.009	0.009	0.009	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	0.012	0.012 - 3
4-	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013 - 4
5-	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015 - 5
6-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016 - 6
7-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018 - 7
8-	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020 - 8
9-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022 - 9

10-| 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 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 |-10
|
11-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 |-11
|
12-| 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 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 |-12
|
13-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.034 0.035 |-13
|
14-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.039 |-14
|
15-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.037 0.041 0.044 |-15
|
16-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.039 0.044 0.050 |-16
|
17-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.034 0.040 0.046 0.054 |-17
|
18-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.033 0.038 0.046 0.055 |-18
|
19-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.027 0.029 0.032 0.037 0.043 0.053 |-19
|
20-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.033 0.038 0.045 0.054 |-20
|
21-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.029 0.033 0.040 0.049 0.060 |-21
|
22-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.029 0.034 0.040 0.049 0.062 |-22
|
23-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.029 0.034 0.041 0.049 0.061 |-23
|
24-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.025 0.028 0.034 0.040 0.048 0.061 |-24
|
25-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.028 0.033 0.039 0.047 0.061 |-25
|
26-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.027 0.031 0.037 0.045 0.057 |-26
|

27-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.025 0.029 0.035 0.041 0.051 |-27
|
28-| 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.032 0.038 0.046 |-28
|
29-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.029 0.035 0.041 |-29
|
30-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.027 0.031 0.036 |-30
|
31-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.032 |-31
|
32-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.028 0.030 |-32
|
33-| 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 0.023 0.024 0.026 0.029 |-33
|
34-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 |-34
|
35-| 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 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 |-35
|
36-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 |-36
|
37-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 |-37
|
38-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 |-38
|
39-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 |-39
|
40-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 |-40
|
41-| 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 0.015 |-41
|
42-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 |-42
|
43-| 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 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 |-43
|

44-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 |-44
|
45-| 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 0.010 0.011 0.011 |-45
|
46-| 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 0.010 0.010 0.011 |-46
|
47-| 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 0.010 0.010 |-47
|
48-| 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 0.009 0.009 0.009 |-48
|
49-| 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 0.009 0.009 0.009 |-49
|
50-| 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 0.009 0.009 |-50
|
51-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-51
|
52-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-52
|
53-| 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 0.009 0.009 |-53
|
54-| 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 0.009 0.009 |-54
|
55-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-55
|
56-| 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 0.009 |-56
|
57-| 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 0.009 |-57
|
58-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-58
|
59-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-59
|
60-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-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	
0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008	- 1																		
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 0.009 0.009 0.008 0.008	- 2																		
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008	- 3																		
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009	- 4																		
0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009	- 5																		
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010	- 6																		
0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011	- 7																		
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011	- 8																		
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012	- 9																		
0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012	-10																		
0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013	-11																		
0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014	-12																		
0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014	-13																		
0.041 0.042 0.043 0.043 0.042 0.040 0.037 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015	-14																		
0.047 0.049 0.051 0.051 0.049 0.045 0.041 0.037 0.033 0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015	-15																		

0.054 0.058 0.060 0.060 0.057 0.051 0.045 0.039 0.034 0.031 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 | -16
|
0.061 0.067 0.072 0.072 0.067 0.058 0.049 0.042 0.036 0.032 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 | -17
|
0.066 0.077 0.087 0.090 0.079 0.064 0.054 0.046 0.040 0.034 0.030 0.026 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 | -18
|
0.067 0.085 0.108 0.120 0.098 0.076 0.063 0.054 0.045 0.037 0.032 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 | -19
|
0.069 0.096 0.142 0.183 0.147 0.100 0.078 0.062 0.050 0.041 0.034 0.029 0.025 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 | -20
|
0.077 0.106 0.197 0.363 0.271 0.146 0.096 0.070 0.055 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 | -21
|
0.083 0.125 0.273 1.051 0.715 0.208 0.109 0.076 0.058 0.047 0.039 0.033 0.027 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 | -22
|
0.081 0.120 0.240 0.668 0.525 0.191 0.130 0.092 0.067 0.050 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 | -23
|
0.084 0.122 0.182 0.264 0.258 0.231 0.155 0.103 0.072 0.053 0.042 0.034 0.029 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 | -24
|
0.083 0.121 0.181 0.262 0.322 0.232 0.155 0.104 0.073 0.055 0.043 0.035 0.029 0.025 0.022 0.022 0.022 0.021 | -25
|
0.076 0.105 0.148 0.202 0.259 0.200 0.137 0.097 0.070 0.054 0.042 0.035 0.029 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 | -26
|
0.066 0.087 0.115 0.148 0.170 0.151 0.115 0.086 0.065 0.051 0.041 0.033 0.028 0.025 0.026 0.027 0.027 0.025 | -27
|
0.057 0.072 0.089 0.107 0.116 0.109 0.091 0.073 0.058 0.047 0.038 0.032 0.027 0.026 0.029 0.030 0.029 0.027 | -28
|
0.049 0.059 0.069 0.079 0.083 0.080 0.071 0.060 0.050 0.042 0.035 0.031 0.028 0.030 0.032 0.034 0.033 0.031 | -29
|
0.042 0.048 0.055 0.060 0.062 0.061 0.056 0.050 0.044 0.038 0.034 0.031 0.031 0.036 0.040 0.042 0.041 0.038 | -30
|
0.036 0.040 0.044 0.048 0.051 0.052 0.049 0.045 0.041 0.037 0.033 0.033 0.038 0.044 0.050 0.053 0.052 0.047 | -31
|
0.033 0.037 0.040 0.043 0.045 0.045 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.039 0.047 0.055 0.065 0.070 0.068 0.060 | -32
|

0.031 0.034 0.036 0.038 0.039 0.039 0.038 0.037 0.034 0.032 0.038 0.047 0.059 0.072 0.087 0.098 0.093 0.079 | -33
|
0.029 0.031 0.033 0.034 0.035 0.035 0.034 0.032 0.031 0.034 0.044 0.056 0.073 0.096 0.121 0.142 0.132 0.107 | -34
|
0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.030 0.037 0.048 0.065 0.089 0.125 0.171 0.212 0.192 0.146 | -35
|
0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.031 0.039 0.052 0.071 0.101 0.150 0.223 0.276 0.261 0.182 | -36
|
0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.026 0.032 0.041 0.054 0.073 0.105 0.157 0.236 0.236 0.272 0.186 | -37
|
0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.027 0.033 0.041 0.053 0.071 0.097 0.134 0.181 0.218 0.209 0.161 | -38
|
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.021 0.024 0.027 0.032 0.039 0.049 0.062 0.079 0.101 0.127 0.143 0.138 0.122 | -39
|
0.016 0.017 0.017 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.051 0.062 0.075 0.088 0.096 0.093 0.086 | -40
|
0.015 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.031 0.037 0.045 0.052 0.060 0.067 0.071 0.070 0.064 | -41
|
0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.062 0.076 0.091 0.101 0.098 0.084 | -42
|
0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.046 0.057 0.073 0.098 0.138 0.180 0.163 0.117 | -43
|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.062 0.082 0.124 0.247 0.577 0.401 0.167 | -44
|
0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.063 0.085 0.133 0.320 1.430 0.657 0.191 | -45
|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.031 0.038 0.048 0.060 0.079 0.116 0.200 0.352 0.281 0.146 | -46
|
0.010 0.011 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.045 0.056 0.072 0.092 0.116 0.150 0.133 0.104 | -47
|
0.010 0.011 0.011 0.012 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.035 0.043 0.053 0.062 0.069 0.081 0.101 0.090 0.081 | -48
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.033 0.040 0.045 0.050 0.056 0.063 0.078 0.071 0.064 | -49
|

0.010	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.019	0.023	0.027	0.031	0.034	0.037	0.041	0.046	0.054	0.063	0.060	0.051		-50		
0.010	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.019	0.022	0.024	0.027	0.029	0.031	0.034	0.039	0.046	0.052	0.050	0.043		-51		
0.010	0.010	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.023	0.024	0.026	0.029	0.034	0.039	0.043	0.042	0.037		-52		
0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.019	0.019	0.021	0.023	0.026	0.030	0.034	0.036	0.036	0.033		-53		
0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.023	0.026	0.030	0.031	0.031	0.028		-54		
0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.021	0.024	0.026	0.027	0.027	0.025		-55		
0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	0.023	0.023	0.022		-56		
0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020		-57		
0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018		-58		
0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016		-59		
0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014		-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				
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----			
0.007	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	0.006	0.006	0.006		- 1	
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	0.006	0.006	0.006	0.006		- 2	
0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006		- 3	
0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007		- 4

0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 | - 5
|
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 0.007 0.007 0.007 0.008 | - 6
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | - 7
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 | - 8
|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 | - 9
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 | -10
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 | -11
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 | -12
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 | -13
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 | -14
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 | -15
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 | -16
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.030 | -17
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.034 | -18
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 | -19
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.032 0.040 | -20
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 | -21
|

0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.027 0.033 0.041 | -22
|
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.032 0.039 | -23
|
0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 0.029 0.030 0.032 0.032 0.032 0.036 | -24
|
0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.028 0.031 0.035 0.037 0.039 0.040 0.039 0.037 | -25
|
0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.042 0.046 0.049 0.050 0.049 0.046 | -26
|
0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 0.037 0.044 0.051 0.057 0.062 0.064 0.062 0.057 | -27
|
0.025 0.022 0.021 0.019 0.018 0.018 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.061 0.072 0.083 0.088 0.083 0.072 | -28
|
0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.022 0.026 0.031 0.038 0.047 0.058 0.074 0.096 0.124 0.139 0.123 0.096 | -29
|
0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 0.051 0.064 0.087 0.130 0.234 0.354 0.233 0.131 | -30
|
0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.023 0.027 0.034 0.042 0.053 0.068 0.094 0.158 0.454 1.739 0.446 0.157 | -31
|
0.051 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.023 0.027 0.033 0.041 0.052 0.066 0.091 0.143 0.322 0.612 0.312 0.144 | -32
|
0.065 0.052 0.042 0.034 0.028 0.024 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.061 0.079 0.110 0.154 0.182 0.150 0.107 | -33
|
0.084 0.064 0.049 0.039 0.031 0.026 0.022 0.025 0.030 0.037 0.044 0.055 0.070 0.085 0.095 0.102 0.095 0.080 | -34
|
0.105 0.075 0.055 0.042 0.033 0.027 0.023 0.023 0.028 0.034 0.041 0.051 0.061 0.064 0.069 0.071 0.069 0.062 | -35
|
0.121 0.083 0.059 0.044 0.034 0.028 0.023 0.022 0.026 0.032 0.038 0.045 0.049 0.051 0.053 0.055 0.054 0.050 | -36
|
0.123 0.084 0.060 0.044 0.034 0.028 0.023 0.021 0.025 0.030 0.034 0.038 0.039 0.041 0.043 0.044 0.043 0.040 | -37
|
0.110 0.077 0.056 0.043 0.033 0.027 0.023 0.020 0.024 0.027 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.034 0.033 | -38
|

0.095 0.070 0.052 0.040 0.031 0.026 0.022 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.028 0.027 | -39
|
0.076 0.061 0.048 0.037 0.030 0.025 0.021 0.019 0.019 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.023 0.023 | -40
|
0.058 0.051 0.043 0.035 0.029 0.024 0.021 0.018 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 | -41
|
0.069 0.057 0.047 0.038 0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 | -42
|
0.084 0.065 0.052 0.041 0.034 0.028 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 | -43
|
0.100 0.071 0.055 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | -44
|
0.105 0.073 0.056 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 | -45
|
0.094 0.069 0.054 0.043 0.035 0.028 0.023 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 | -46
|
0.078 0.061 0.050 0.040 0.033 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -47
|
0.065 0.053 0.045 0.037 0.031 0.025 0.022 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -48
|
0.058 0.047 0.039 0.033 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -49
|
0.049 0.042 0.035 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -50
|
0.041 0.038 0.032 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -51
|
0.034 0.033 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 | -52
|
0.030 0.028 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -53
|
0.026 0.025 0.024 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -54
|
0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -55
|

0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -56
|
0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -57
|
0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -58
|
0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -59
|
0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -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
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
0.006 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 | - 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 | - 2
|
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 0.008 | - 3
|
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 | - 4
|
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 0.009 0.009 0.008 0.008 | - 5
|
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 0.009 | - 6
|
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 0.010 0.010 | - 7
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 | - 8
|
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 0.012 0.012 0.012 0.011 | - 9
|
0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 | -10
|

0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 | -11
|
0.017 0.018 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 | -12
|
0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 | -13
|
0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.014 | -14
|
0.027 0.030 0.033 0.036 0.038 0.038 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 | -15
|
0.031 0.036 0.040 0.044 0.047 0.048 0.047 0.045 0.043 0.042 0.038 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 | -16
|
0.036 0.042 0.049 0.055 0.059 0.061 0.060 0.056 0.055 0.050 0.042 0.036 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 | -17
|
0.041 0.049 0.058 0.068 0.077 0.082 0.078 0.073 0.067 0.056 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 | -18
|
0.046 0.056 0.070 0.089 0.112 0.125 0.115 0.099 0.077 0.061 0.049 0.040 0.032 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 | -19
|
0.050 0.062 0.082 0.119 0.194 0.284 0.216 0.129 0.088 0.065 0.052 0.042 0.035 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 | -20
|
0.052 0.066 0.091 0.148 0.385 1.298 0.459 0.163 0.098 0.071 0.056 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 | -21
|
0.051 0.065 0.089 0.142 0.334 0.825 0.385 0.154 0.094 0.068 0.054 0.043 0.035 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 | -22
|
0.049 0.061 0.079 0.110 0.164 0.215 0.172 0.116 0.082 0.063 0.050 0.040 0.033 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 | -23
|
0.044 0.054 0.067 0.083 0.101 0.110 0.103 0.085 0.069 0.056 0.046 0.037 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 | -24
|
0.040 0.047 0.056 0.064 0.072 0.075 0.072 0.065 0.057 0.048 0.041 0.034 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 | -25
|
0.042 0.040 0.046 0.052 0.056 0.057 0.056 0.052 0.047 0.041 0.035 0.030 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 | -26
|
0.051 0.045 0.040 0.042 0.044 0.045 0.044 0.042 0.039 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 | -27
|

0.062 0.054 0.045 0.038 0.036 0.036 0.036 0.034 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 | -28
|
0.076 0.061 0.051 0.043 0.036 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 | -29
|
0.090 0.070 0.056 0.045 0.036 0.030 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 | -30
|
0.094 0.068 0.053 0.043 0.035 0.028 0.024 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | -31
|
0.094 0.070 0.055 0.044 0.036 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 | -32
|
0.078 0.062 0.052 0.043 0.036 0.030 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -33
|
0.065 0.054 0.045 0.038 0.033 0.028 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 | -34
|
0.054 0.046 0.039 0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -35
|
0.045 0.039 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | -36
|
0.037 0.033 0.029 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -37
|
0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -38
|
0.026 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | -39
|
0.021 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | -40
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -41
|
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 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -42
|
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -43
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 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 | -44
|

0.010	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	0.006	0.006		-45	
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	-46
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	-47
0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	-48
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	0.005	0.005	0.005	-49
0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-50
0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-51
0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-52
0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-53
0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-54
0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-55
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	0.005	0.005	0.005	-56
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	0.005	0.005	0.004	-57
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	0.005	0.004	0.004	-58
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	0.005	0.004	0.004	-59
0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	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	
-- ----- ----- ----- ----- ----- ---							
0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006 - 1
0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006 - 2
0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007 - 3
0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007 - 4
0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007 - 5
0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007 - 6
0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008 - 7
0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008 - 8
0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008 - 9
0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008 -10
0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009 -11
0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009 -12
0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009 -13
0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009 -14
0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009 -15
0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010 -16

0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 | -17
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | -18
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 | -19
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -20
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -21
|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 | -22
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | -23
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -24
|
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -25
|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | -26
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -27
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -28
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | -29
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -30
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -31
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -32
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -33
|

0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -34
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -35
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -36
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | -37
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -38
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -39
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -40
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -41
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -42
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -43
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -44
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -45
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -46
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -47
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -48
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -49
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -50
|

0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-51
0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	-52
0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	-53
0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-54
0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-55
0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-56
0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-57
0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-58
0.004	0.004	0.004	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	-60
--	----	----	----	----	----	----	----	---
73	74	75	76	77	78	79		

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> $C_m = 1.7385656$ долей ПДК_{мр}
 $= 0.8692828$ мг/м³

Достигается в точке с координатами: $X_m = 5107.0$ м

(X-столбец 52, Y-строка 31) $Y_m = 3480.0$ м

При опасном направлении ветра : 183 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:

Сс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:

~~~~~

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:

Сс : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:
Фоп: 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 198 : 203 : 207 : 211 : 216 : 220 : 225 : 231 : 237 : 243 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :
~~~~~

---

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 : 0.054: 0.058: 0.056: 0.051: 0.047: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013:  
Сс : 0.027: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.007:  
Фоп: 252 : 263 : 274 : 285 : 295 : 303 : 310 : 315 : 320 : 323 : 327 : 329 : 331 : 333 : 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 : 0.053: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.010:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :  
Ви : 0.000: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.002:  
Ки : 0006 : 0004 : 0003 : : : : : : : : : : : : : 0004:  
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0003:  
~~~~~

y= 3151: 3055: 2958: 2862: 2799: 2736: 2674: 2612: 2579: 2530: 2480: 2420: 2359: 2301: 2243:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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 : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

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:

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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:

Cc : 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: 0.007:

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 : 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017:

Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

y= 952: 952: 954: 962: 970: 985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:

x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:

Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:

Cc : 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: 0.006:

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 : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 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:
~~~~~

---

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 : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
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: 0.008:  
~~~~~

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 : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~

---

y= 4597:  
-----:  
x= 459:  
-----:  
Qc : 0.015:  
Cc : 0.008:  
~~~~~

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= 0.0576362 доли ПДКмр |
| 0.0288181 мг/м3 |
~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.  
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ           |             |     |             |              |          |        |              |           |
|-----------------------------|-------------|-----|-------------|--------------|----------|--------|--------------|-----------|
| Ном.                        | Код         | Тип | Выброс      | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |           |
| ----                        | <Об-П>-<Ис> | --- | ---М-(Mq)-- | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | ----         | b=C/M --- |
| 1                           | 000201 0001 | Т   | 0.1057      | 0.054726     | 95.0     | 95.0   | 0.517912447  |           |
| 2                           | 000201 0004 | Т   | 0.2360      | 0.001789     | 3.1      | 98.1   | 0.007581206  |           |
| В сумме =                   |             |     | 0.056515    | 98.1         |          |        |              |           |
| Суммарный вклад остальных = |             |     | 0.001121    | 1.9          |          |        |              |           |
| ~~~~~                       |             |     |             |              |          |        |              |           |

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :714 Костанайская область.  
Объект :0002 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58  
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код                                                                                                           | Тип  | Н  | D   | Wo | V1 | Т    | X1   | Y1   | X2 | Y2 | Alf | F   | КР    | Ди | Выброс    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|----|----|------|------|------|----|----|-----|-----|-------|----|-----------|
| <Об~П>~<Ис> ~~~ ~~М~~ ~~М~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~~М~~~~ ~~~М~~~~ ~~~М~~~~ ~~~М~~~~ гр.  ~~~ ~~~~ ~~ ~~~г/с~~ |      |    |     |    |    |      |      |      |    |    |     |     |       |    |           |
| 000201                                                                                                        | 6047 | П1 | 2.5 |    |    | 30.0 | 2509 | 4311 | 37 | 21 | 6   | 1.0 | 1.000 | 0  | 0.0000073 |

#### 4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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 См - концентрация одиночного источника,            |             |            |      |              |           |            |  |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М                   |             |            |      |              |           |            |  |
| ~~~~~                                                              |             |            |      |              |           |            |  |
| _____ Источники _____   _____ Их расчетные параметры _____         |             |            |      |              |           |            |  |
| Номер                                                              | Код         | М          | Тип  | См           | Um        | Xm         |  |
| -п/п-                                                              | <об-п>-<ис> | -----      | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]-- | ----[м]--- |  |
| 1                                                                  | 000201 6047 | 0.00000733 | П1   | 0.019434     | 0.50      | 14.3       |  |
| ~~~~~                                                              |             |            |      |              |           |            |  |
| Суммарный 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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>

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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м<sup>3</sup>

Расчет не проводился:  $C_m < 0.05$  долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)  
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м<sup>3</sup>

Расчет не проводился:  $C_m < 0.05$  долей ПДК

### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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> | ~    | ~ | ~    | ~     | ~     | ~      | ~     | ~    | ~    | ~  | ~   | ~ | ~   | ~     | ~           |
| 000201      | 0001 | T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.5459440 |
| 000201      | 0003 | T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.5459440 |
| 000201      | 0004 | T | 10.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.219333  |
| 000201      | 0005 | T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.5459440 |
| 000201      | 0006 | T | 10.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.219333  |
| 000201      | 0007 | T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.5459440 |

### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

| Источники                                          |             |          |      |              | Их расчетные параметры |            |  |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|------|--------------|------------------------|------------|--|
| Номер                                              | Код         | M        | Тип  | Cm           | Um                     | Xm         |  |
| -п/п-                                              | <об-п>-<ис> | -----    | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]--              | ----[м]--- |  |
| 1                                                  | 000201 0001 | 0.545944 | Т    | 0.905594     | 0.50                   | 18.2       |  |
| 2                                                  | 000201 0003 | 0.545944 | Т    | 0.905594     | 0.50                   | 18.2       |  |
| 3                                                  | 000201 0004 | 1.219333 | Т    | 0.143327     | 1.05                   | 76.1       |  |
| 4                                                  | 000201 0005 | 0.545944 | Т    | 0.905594     | 0.50                   | 18.2       |  |
| 5                                                  | 000201 0006 | 1.219333 | Т    | 0.143327     | 1.05                   | 76.1       |  |
| 6                                                  | 000201 0007 | 0.545944 | Т    | 0.905594     | 0.50                   | 18.2       |  |
| ~~~~~                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Суммарный Mq = 4.622442 г/с                        |             |          |      |              |                        |            |  |
| Сумма Cm по всем источникам = 3.909030 долей ПДК   |             |          |      |              |                        |            |  |
| -----                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с |             |          |      |              |                        |            |  |

##### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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= 0.54 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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 Сmax= 0.006 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=156)

-----;
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 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 : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 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:  
Cc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
~~~~~

----  
х= 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: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:  
~~~~~

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: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~

у= 6380 : Y-строка 2 Сmax= 0.006 долей ПДК (х= 1307.0; напр.ветра=157)

-----;  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 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: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
~~~~~

-----  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:  
~~~~~

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 : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:  
~~~~~

y= 6280 : Y-строка 3 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=156)

-----;
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

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: 0.005:

Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:

y= 6080 : Y-строка 5 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=157)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:

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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:  
~~~~~

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
~~~~~

-----  
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: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:  
~~~~~

y= 5980 : Y-строка 6 Стах= 0.008 долей ПДК (x= 1507.0; напр.ветра=158)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:



Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:

y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=174)

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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:

Cc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

Cc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:

-----  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.017:  
~~~~~

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:  
~~~~~

y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.011 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055:
~~~~~

-----  
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: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038:  
~~~~~

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: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:  
~~~~~

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
~~~~~

---

y= 5580 : Y-строка 10   Cmax=  0.013 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061:  
~~~~~

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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041:
~~~~~

---

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: 0.004:

Cc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:

y= 5480 : Y-строка 11 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=177)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:

Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.067:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:

Cc : 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.071: 0.068: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.019: 0.021:

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044:  
~~~~~

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: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
~~~~~

-----  
y= 5380 : Y-строка 12 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=177)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 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: 0.015:  
Cc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066: 0.070: 0.075:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.078: 0.080: 0.081: 0.083: 0.084: 0.084: 0.083: 0.080: 0.076: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.046:
~~~~~

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Cc : 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.021: 0.023:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Cc : 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.042: 0.047: 0.051: 0.056: 0.060: 0.063: 0.065: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.060: 0.058: 0.055: 0.051: 0.046: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:

y= 5180 : Y-строка 14 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 : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:

Cc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067: 0.075: 0.082: 0.090:

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: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:

Cc : 0.096: 0.102: 0.106: 0.109: 0.112: 0.112: 0.109: 0.103: 0.095: 0.087: 0.079: 0.072: 0.066: 0.060: 0.056: 0.051:

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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:

Cc : 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.023: 0.026:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:

Cc : 0.029: 0.033: 0.038: 0.042: 0.048: 0.053: 0.059: 0.065: 0.071: 0.076: 0.079: 0.080: 0.079: 0.077: 0.074: 0.073:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.071: 0.068: 0.062: 0.056: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
~~~~~

y= 5080 : Y-строка 15 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:  
Cc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.069: 0.077: 0.087: 0.096:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.106: 0.115: 0.122: 0.127: 0.131: 0.131: 0.126: 0.117: 0.106: 0.095: 0.085: 0.076: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:  
Cc : 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.025: 0.028:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.061: 0.069: 0.077: 0.085: 0.093: 0.097: 0.099: 0.098: 0.094: 0.090: 0.089:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:



Cc : 0.098: 0.085: 0.073: 0.063: 0.054: 0.047: 0.040: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:

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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020:

Cc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.056: 0.062: 0.069: 0.077: 0.089: 0.102:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.024: 0.028: 0.031: 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:

Cc : 0.120: 0.139: 0.157: 0.173: 0.185: 0.187: 0.173: 0.149: 0.126: 0.108: 0.094: 0.082: 0.073: 0.065: 0.060: 0.056:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

Cc : 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.024: 0.027: 0.031:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:

Cc : 0.036: 0.042: 0.049: 0.057: 0.067: 0.079: 0.093: 0.109: 0.125: 0.141: 0.153: 0.158: 0.154: 0.145: 0.141: 0.129:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.110: 0.092: 0.077: 0.065: 0.055: 0.047: 0.041: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:

у= 4780 : Y-строка 18 Смах= 0.047 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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:  
Cc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.062: 0.068: 0.076: 0.085: 0.099:  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.024: 0.029: 0.034: 0.040: 0.045: 0.047: 0.041: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.118: 0.143: 0.171: 0.199: 0.225: 0.233: 0.204: 0.165: 0.139: 0.120: 0.103: 0.088: 0.076: 0.067: 0.060: 0.056:
~~~~~

-----  
х= 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: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:  
Cc : 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.024: 0.025: 0.029: 0.033:  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.040: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.029:
Cc : 0.038: 0.044: 0.052: 0.062: 0.073: 0.088: 0.106: 0.127: 0.150: 0.176: 0.200: 0.212: 0.202: 0.188: 0.174: 0.145:
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.119: 0.098: 0.081: 0.067: 0.056: 0.048: 0.042: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:  
~~~~~

у= 4680 : Y-строка 19 Смах= 0.065 долей ПДК (х= 5907.0; напр.ветра=178)

$$\vdots$$

Cc : 0.029: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.063: 0.069: 0.075: 0.083: 0.095:

[illegible]

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016:

Ви : 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: 0.004: 0.002:

[illegible]

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.022: 0.027: 0.035: 0.044: 0.056: 0.062: 0.051: 0.039: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:

Фоп: 124 : 129 : 137 : 146 : 159 : 173 : 187 : 200 : 218 : 227 : 234 : 239 : 243 : 246 : 247 : 248 :

• • • • •

Ви : 0.019: 0.023: 0.027: 0.033: 0.038: 0.042: 0.031: 0.022: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008:

Ви : 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.018: 0.021: 0.020: 0.017: : : : : : 0.001: 0.002: 0.003:

Вн : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:

Сс : 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.034:
Фоп: 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 150 : 154 : 158 : 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : :
Ки : 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 : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.036: 0.046: 0.058: 0.065: 0.059: 0.051: 0.040: 0.032:  
Сс : 0.040: 0.046: 0.055: 0.065: 0.079: 0.096: 0.118: 0.145: 0.180: 0.230: 0.290: 0.324: 0.296: 0.255: 0.198: 0.158:  
Фоп: 102 : 103 : 105 : 106 : 109 : 111 : 115 : 120 : 128 : 139 : 156 : 178 : 202 : 219 : 231 : 239 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.38 : 7.04 : 5.25 : 4.42 : 5.07 : 7.11 : 9.47 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.036: 0.046: 0.058: 0.065: 0.059: 0.047: 0.037: 0.030:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005: :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.127: 0.102: 0.083: 0.069: 0.059: 0.051: 0.045: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : :


~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 0.134: 0.109: 0.090: 0.075: 0.064: 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:

Фоп: 255 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 259 : 260 : 260 : 260 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.79 : 0.80 : 0.82 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

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:

Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

~~~~~

y= 4480 : Y-строка 21 Смах= 0.671 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021:

Сс : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.059: 0.063: 0.067: 0.075: 0.086: 0.103:

Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 101 : 101 : 101 : 102 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.016: 0.019:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 :

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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :

~~~~~

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.025: 0.031: 0.040: 0.055: 0.102: 0.188: 0.140: 0.076: 0.050: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:

Сс : 0.125: 0.155: 0.198: 0.274: 0.508: 0.938: 0.701: 0.378: 0.248: 0.181: 0.141: 0.113: 0.095: 0.080: 0.068: 0.059:

Фоп: 104 : 107 : 112 : 127 : 139 : 165 : 202 : 230 : 243 : 250 : 254 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :

Uоп:12.00 :11.81 : 8.67 : 0.89 : 1.01 : 1.35 : 0.91 : 3.45 : 6.41 : 9.36 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.024: 0.030: 0.039: 0.036: 0.078: 0.142: 0.125: 0.076: 0.050: 0.036: 0.028: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.016: 0.021: 0.044: 0.015: : : : : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

Сс : 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.042:

Фоп: 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : :

Ки : 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 : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.047: 0.076: 0.199: 0.671: 0.237: 0.084: 0.051: 0.037:

Сс : 0.044: 0.049: 0.058: 0.070: 0.086: 0.106: 0.133: 0.170: 0.235: 0.382: 0.994: 3.354: 1.187: 0.422: 0.254: 0.184:



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.010: 0.007: 0.009: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.002: 0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.026: 0.032: 0.043: 0.065: 0.141: 0.543: 0.370: 0.108: 0.056: 0.039: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012:
Сс : 0.128: 0.160: 0.214: 0.324: 0.706: 2.716: 1.848: 0.538: 0.282: 0.196: 0.150: 0.122: 0.101: 0.084: 0.071: 0.061:
Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 232 : 239 : 252 : 255 : 258 : 259 : 261 :
Uоп:12.00 :11.10 : 7.88 : 4.39 : 1.13 : 0.64 : 0.75 : 1.46 : 5.42 : 1.81 : 1.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.031: 0.042: 0.064: 0.140: 0.532: 0.370: 0.108: 0.056: 0.039: 0.030: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.008: : : : : : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : 0.002: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : 0006: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:  
Сс : 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049:  
Фоп: 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 136 : 139 : 143 : 147 : 152 : 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 : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : :  
~~~~~

Ки : 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 : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.034: 0.046: 0.074: 0.173: 0.426: 0.199: 0.080: 0.049: 0.035:

Сс : 0.052: 0.055: 0.058: 0.070: 0.085: 0.106: 0.132: 0.169: 0.231: 0.368: 0.863: 2.130: 0.994: 0.398: 0.244: 0.176:

Фоп: 162 : 168 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 81 : 78 : 73 : 59 : 6 : 304 : 288 : 282 : 279 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.12 : 7.01 : 3.66 : 1.00 : 0.71 : 0.94 : 3.16 : 6.58 : 9.78 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.034: 0.046: 0.074: 0.173: 0.426: 0.199: 0.080: 0.049: 0.035:

Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 0.139: 0.112: 0.092: 0.076: 0.064: 0.055: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:

Фоп: 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 265 : 265 : 265 : 265 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.70 : 0.72 : 0.75 : 0.77 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 4280 : Y-строка 23 Смах= 0.345 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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021:  
Сс : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.065: 0.075: 0.088: 0.105:  
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 91 : 94 : 95 : 95 : 96 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: : 0.000: 0.000: 0.001:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0007 : 0007 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.025: 0.032: 0.042: 0.062: 0.124: 0.345: 0.271: 0.099: 0.067: 0.048: 0.034: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015: 0.012:  
Сс : 0.127: 0.158: 0.209: 0.309: 0.621: 1.727: 1.356: 0.494: 0.335: 0.238: 0.172: 0.130: 0.106: 0.087: 0.073: 0.062:  
Фоп: 97 : 82 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 292 : 235 : 244 : 250 : 254 : 263 : 265 : 266 : 267 :  
Uоп: 0.50 :11.18 : 8.01 : 4.65 : 1.22 : 0.76 : 0.83 : 1.81 : 1.49 : 1.68 : 1.85 : 1.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

Ви : 0.015: 0.031: 0.041: 0.062: 0.124: 0.345: 0.271: 0.099: 0.067: 0.048: 0.034: 0.025: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007:  
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.009: 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:  
Ки : 0003 : 0001 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:







Ви : 0.015: 0.030: 0.042: 0.061: 0.093: 0.134: 0.133: 0.119: 0.080: 0.053: 0.037: 0.027: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.009: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004:  
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:  
Сс : 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.039: 0.044: 0.049: 0.055: 0.061: 0.068:  
Фоп: 270 : 270 : 183 : 187 : 191 : 195 : 199 : 203 : 207 : 126 : 129 : 132 : 136 : 140 : 145 : 151 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 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 : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.043: 0.052: 0.057: 0.053: 0.044: 0.035: 0.029:  
Сс : 0.074: 0.079: 0.082: 0.084: 0.082: 0.094: 0.115: 0.141: 0.172: 0.214: 0.260: 0.285: 0.265: 0.220: 0.177: 0.144:  
Фоп: 157 : 165 : 172 : 180 : 188 : 67 : 63 : 57 : 49 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 312 : 304 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.90 :7.70 :6.03 :5.32 :5.90 :7.42 :9.58 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.043: 0.052: 0.057: 0.053: 0.044: 0.035: 0.029:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :









Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021:
Сс : 0.108: 0.119: 0.127: 0.130: 0.127: 0.119: 0.108: 0.104: 0.119: 0.133: 0.144: 0.148: 0.144: 0.135: 0.121: 0.106:
Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 191 : 201 : 210 : 41 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 337 : 328 : 320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.81 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Сс : 0.091: 0.078: 0.066: 0.057: 0.049: 0.042: 0.037: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:  
Фоп: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.65 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 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:  
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

Cc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.065: 0.075: 0.089:

[illegible]

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:

Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : 0.000: : : : : : : : : : :

~~~~~

Cc : 0.107: 0.133: 0.171: 0.224: 0.296: 0.382: 0.439: 0.390: 0.297: 0.222: 0.168: 0.131: 0.105: 0.087: 0.072: 0.064:

Уоп: 1.52 : 1.64 : 1.65 : 1.57 : 1.42 : 1.37 : 1.45 : 1.48 : 1.47 : 1.53 : 1.59 : 1.64 : 1.62 : 1.86 : 1.67 : 12.00 :

Ви : 0.018: 0.024: 0.033: 0.043: 0.056: 0.068: 0.072: 0.064: 0.050: 0.038: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009:

Ви : 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.009: 0.016: 0.014: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023:

Сс : 0.067: 0.069: 0.069: 0.064: 0.059: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.043: 0.050: 0.058: 0.069: 0.081: 0.096: 0.113:

Фоп: 173 : 179 : 184 : 189 : 195 : 200 : 206 : 211 : 215 : 113 : 115 : 118 : 121 : 125 : 130 : 136 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :

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 : 0.026: 0.029: 0.032: 0.033: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:

Сс : 0.131: 0.147: 0.160: 0.165: 0.160: 0.147: 0.131: 0.117: 0.103: 0.108: 0.115: 0.117: 0.115: 0.109: 0.100: 0.089:

Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 216 : 224 : 230 : 20 : 11 : 1 : 351 : 341 : 332 : 325 :

Uоп:12.00 :11.83 :10.73 :10.40 :10.78 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.029: 0.032: 0.033: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.019: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : :

Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.079: 0.068: 0.059: 0.052: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.58 : 0.62 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 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:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 3780 : Y-строка 28 Стах= 0.060 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 : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:
Сс : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.061: 0.070: 0.082:
Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 64 : 62 : 58 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 1.49 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.004: 0.006:
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: 0.024: 0.030: 0.037: 0.046: 0.055: 0.060: 0.056: 0.047: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013:
Сс : 0.099: 0.120: 0.148: 0.185: 0.230: 0.275: 0.299: 0.281: 0.235: 0.188: 0.150: 0.120: 0.099: 0.082: 0.071: 0.067:
Фоп: 56 : 52 : 46 : 37 : 26 : 12 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 166 :

Uon: 1.54 : 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 : 12.00 : 9.29 :

Ви : 0.016: 0.021: 0.026: 0.033: 0.040: 0.046: 0.048: 0.045: 0.038: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.012:

Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026:

Фоп: 173 : 179 : 184 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :

[illegible][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 : 0.032: 0.037: 0.043: 0.045: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:

Фоп: 137 : 148 : 163 : 180 : 198 : 212 : 224 : 232 : 237 : 242 : 9 : 1 : 352 : 344 : 336 : 329 :

• • • • •

[illegible]





Ки: : : : : : : : 0006: : : : : : : :

~~~~~

=====

[illegible]

~~~~~

-----

-----

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: 0.012: 0.013: 0.014:  
Сс : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.069:  
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.67 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.018:  
Сс : 0.080: 0.093: 0.108: 0.125: 0.142: 0.155: 0.161: 0.158: 0.146: 0.129: 0.113: 0.099: 0.088: 0.079: 0.081: 0.092:  
Фоп: 44 : 39 : 32 : 25 : 17 : 7 : 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 310 : 155 : 162 :  
Uоп: 2.10 : 1.71 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.98 : 2.20 : 7.40 : 7.66 : 9.27 :10.32 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.12 : 2.15 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.024: 0.025: 0.020: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.010: 0.015: 0.017:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 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 : 0.020: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033:  
Сс : 0.102: 0.108: 0.106: 0.097: 0.086: 0.076: 0.067: 0.061: 0.055: 0.050: 0.058: 0.070: 0.085: 0.105: 0.131: 0.166:  
Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 216 : 221 : 226 : 230 : 98 : 98 : 100 : 101 : 103 : 107 :  
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.36 : 2.19 : 2.15 : 2.33 : 5.88 : 7.17 : 8.52 : 9.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.33 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
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 : 0.045: 0.067: 0.121: 0.183: 0.120: 0.067: 0.047: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.224: 0.335: 0.604: 0.915: 0.602: 0.337: 0.233: 0.180: 0.144: 0.115: 0.093: 0.077: 0.064: 0.060: 0.058: 0.054:  
Фоп: 112 : 121 : 140 : 181 : 220 : 239 : 249 : 253 : 256 : 258 : 260 : 261 : 262 : 347 : 341 : 335 :  
Уоп: 7.28 : 4.26 : 1.26 : 0.98 : 1.22 : 4.13 : 7.61 : 11.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.045: 0.067: 0.121: 0.183: 0.119: 0.066: 0.044: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
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: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Сс : 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:  
Фоп: 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 281 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.60 : 0.68 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 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 : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:



Ви : 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.017: 0.019: 0.021:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: : 0.000: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.026: 0.027: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.027: 0.035:

Сс : 0.129: 0.137: 0.134: 0.121: 0.105: 0.090: 0.078: 0.068: 0.060: 0.054: 0.059: 0.071: 0.087: 0.108: 0.136: 0.174:

Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 93 :

Уоп: 2.03 : 2.12 : 2.07 : 1.98 : 2.07 : 2.41 : 3.46 : 5.62 : 7.21 : 8.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.78 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.027: 0.035:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

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 : 0.049: 0.081: 0.235: 0.898: 0.231: 0.081: 0.049: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:

Сс : 0.243: 0.407: 1.173: 4.491: 1.153: 0.406: 0.243: 0.176: 0.137: 0.110: 0.089: 0.074: 0.062: 0.052: 0.049: 0.046:

Фоп: 94 : 95 : 101 : 183 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 343 : 338 :

Уоп: 6.56 : 3.02 : 0.88 : 0.53 : 0.89 : 2.88 : 6.66 : 9.92 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.049: 0.081: 0.235: 0.898: 0.228: 0.080: 0.048: 0.035: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : 0.002: 0.001: : : : : : 0.000: : : : :

Ки : : : : 0006: 0006: : : : : : 0006: : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.043: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп: 333 : 328 : 324 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 269 : 270 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.83 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.62 : 0.70 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

```

у= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.316 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Сс : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 43 : 39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 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: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029:

```

Сс : 0.071: 0.078: 0.086: 0.094: 0.103: 0.111: 0.116: 0.116: 0.113: 0.106: 0.098: 0.089: 0.085: 0.101: 0.121: 0.143:

Фоп: 35 : 30 : 24 : 18 : 11 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 131 : 137 : 145 : 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 : 3.10 : 2.44 : 2.11 : 1.85 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: : : : 0.001:

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 : 0.033: 0.036: 0.035: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034:

Сс : 0.167: 0.182: 0.176: 0.155: 0.131: 0.110: 0.092: 0.078: 0.067: 0.058: 0.058: 0.070: 0.086: 0.107: 0.134: 0.170:

Фоп: 166 : 177 : 189 : 200 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 :

Уоп: 1.81 : 1.87 : 1.84 : 1.82 : 2.01 : 2.29 : 2.74 : 3.78 : 5.97 : 7.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.031: 0.033: 0.032: 0.029: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : :

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 : 0.047: 0.074: 0.167: 0.316: 0.161: 0.074: 0.049: 0.036: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:

Сс : 0.234: 0.370: 0.833: 1.581: 0.805: 0.372: 0.243: 0.180: 0.142: 0.114: 0.092: 0.076: 0.063: 0.054: 0.046: 0.040:

Фоп: 75 : 68 : 50 : 359 : 309 : 292 : 285 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :

Уоп: 6.88 : 3.66 : 1.01 : 0.79 : 1.04 : 3.56 : 7.06 :10.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037:
Сс : 0.068: 0.074: 0.080: 0.087: 0.093: 0.099: 0.102: 0.102: 0.099: 0.095: 0.089: 0.082: 0.098: 0.122: 0.152: 0.186:
Фоп: 32 : 27 : 22 : 16 : 10 : 4 : 358 : 352 : 346 : 340 : 335 : 330 : 124 : 130 : 138 : 148 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.56 : 2.23 : 2.00 : 1.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: : : : :
Ки : 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 : 0.045: 0.050: 0.048: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.031:
Сс : 0.224: 0.252: 0.241: 0.204: 0.167: 0.135: 0.109: 0.089: 0.073: 0.063: 0.057: 0.068: 0.083: 0.102: 0.126: 0.157:
Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 79 : 77 : 75 : 73 : 70 : 66 :
Уоп: 1.64 : 1.67 : 1.64 : 1.71 : 1.88 : 2.11 : 2.36 : 2.89 : 4.70 : 6.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.01 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.043: 0.046: 0.045: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.031:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.004: 0.003: 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 : 0.041: 0.057: 0.079: 0.094: 0.078: 0.055: 0.041: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008:

Сс : 0.204: 0.284: 0.397: 0.470: 0.388: 0.276: 0.203: 0.161: 0.134: 0.112: 0.093: 0.078: 0.066: 0.056: 0.049: 0.042:

Фоп: 59 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 301 : 294 : 290 : 287 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :

Uоп: 8.20 : 5.64 : 3.10 : 2.11 : 3.34 : 5.61 : 8.25 : 11.22 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.041: 0.055: 0.078: 0.094: 0.078: 0.055: 0.040: 0.031: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : 0.001: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : 0001 : 0001 : : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Сс : 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:

Фоп: 279 : 278 : 278 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.92 : 1.00 : 1.09 : 1.17 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

-----  
y= 3180 : Y-строка 34 Cтаx= 0.073 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=175)

-----:

-----

~~~~~

— — — —

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.311: 0.366: 0.342: 0.278: 0.216: 0.165: 0.127: 0.099: 0.080: 0.066: 0.057: 0.065: 0.078: 0.094: 0.115: 0.142:







Ки : 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 : 0.088: 0.110: 0.099: 0.076: 0.054: 0.039: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026:

Сс : 0.441: 0.548: 0.495: 0.378: 0.271: 0.194: 0.143: 0.109: 0.085: 0.069: 0.059: 0.061: 0.072: 0.087: 0.106: 0.132:

Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 64 : 61 : 57 : 52 : 46 :

Uоп: 1.35 : 1.25 : 1.27 : 1.43 : 1.61 : 1.82 : 2.06 : 2.36 : 3.08 : 5.37 : 7.46 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.088: 0.105: 0.098: 0.076: 0.054: 0.039: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : 0.005: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002:

Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:

Сс : 0.158: 0.166: 0.177: 0.184: 0.177: 0.160: 0.140: 0.120: 0.101: 0.085: 0.073: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.040:

Фоп: 38 : 28 : 15 : 0 : 345 : 332 : 322 : 314 : 307 : 302 : 298 : 295 : 292 : 290 : 289 : 287 :

Uоп: 12.00 : 11.13 : 9.58 : 9.15 : 9.58 : 10.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.028: 0.032: 0.035: 0.037: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.003: 0.001: : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :

~~~~~

 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
 Сс : 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
 Фоп: 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 :
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.86 :0.86 :0.87 :0.86 :0.86 :0.94 :1.02 :1.11 :1.19 :1.28 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
 Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
 ~~~~~

-----  
 y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.143 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 : 0.004: 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:  
 Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052:  
 Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 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: 0.003: 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:  
 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: 0.004: 0.004:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

 x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.017: 0.021: 0.028: 0.038: 0.054: 0.081:  
Сс : 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.067: 0.083: 0.105: 0.139: 0.189: 0.270: 0.404:  
Фоп: 23 : 19 : 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 354 : 350 : 87 : 86 : 86 : 85 : 84 : 82 : 79 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.24 : 2.36 : 2.21 : 1.96 : 1.77 : 1.58 : 1.39 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.013: 0.016: 0.020: 0.027: 0.036: 0.052: 0.079:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.122: 0.122: 0.141: 0.096: 0.063: 0.043: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020:
Сс : 0.608: 0.609: 0.703: 0.481: 0.317: 0.216: 0.154: 0.115: 0.089: 0.072: 0.060: 0.055: 0.065: 0.077: 0.089: 0.098:
Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 278 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 53 : 50 : 45 : 41 : 35 :
Uоп: 1.21 : 1.04 : 1.12 : 1.31 : 1.52 : 1.75 : 2.00 : 2.32 : 2.85 : 5.01 : 7.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.118: 0.122: 0.139: 0.096: 0.063: 0.043: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: : 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001: : 0003: : : : : : : : : : : : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

Сс : 0.102: 0.105: 0.110: 0.113: 0.110: 0.104: 0.096: 0.086: 0.076: 0.066: 0.058: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033:

Фоп: 28 : 19 : 10 : 0 : 350 : 341 : 333 : 325 : 319 : 314 : 310 : 306 : 303 : 300 : 297 : 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 : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : 0.000:

Ки : 0001: : : : : : : : : : : : : : : 0003:

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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: 0.003: 0.003:

Сс : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:

Фоп: 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.84 :0.85 :0.83 :0.84 :0.89 :0.97 :1.06 :1.14 :1.22 :1.31 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

~~~~~

\_\_\_\_\_



```
-----:
x=   7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Сс : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045:
Фоп: 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 28 : 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 : 0.002: 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:
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: 0.003: 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.037: 0.050: 0.069:
Сс : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.060: 0.070: 0.084: 0.106: 0.137: 0.183: 0.250: 0.347:
Фоп: 22 : 18 : 14 : 11 : 7 : 3 : 359 : 355 : 81 : 80 : 78 : 77 : 75 : 71 : 67 : 58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :8.86 : 6.71 : 2.38 : 2.21 : 2.00 : 1.85 : 1.67 : 1.48 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.034: 0.047: 0.067:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.007 :
~~~~~
----
x=  3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```

[illegible][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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:  
Фоп: 297 : 295 : 293 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.91 : 0.99 : 1.08 : 1.16 : 1.24 : 1.32 :

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 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:
Ки : : : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 :
~~~~~

```

у= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.074 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Сс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041:
Фоп: 55: 53: 52: 51: 49: 47: 46: 44: 42: 40: 37: 35: 32: 30: 27: 24:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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: 0.002: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

----
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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041: 0.052:
Сс : 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.055: 0.061: 0.070: 0.082: 0.101: 0.126: 0.160: 0.205: 0.262:
Фоп: 20: 17: 14: 10: 6: 3: 359: 76: 75: 74: 71: 69: 65: 61: 54: 43:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:9.68:7.40:2.56:2.29:2.06:1.93:1.77:1.62:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.030: 0.039: 0.052:

```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.066: 0.074: 0.071: 0.063: 0.049: 0.036: 0.027: 0.021: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Сс : 0.328: 0.369: 0.357: 0.314: 0.244: 0.180: 0.134: 0.103: 0.081: 0.067: 0.058: 0.051: 0.056: 0.061: 0.065: 0.067:
Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 303 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 42 : 38 : 33 : 28 :
Uоп: 1.50 : 1.44 : 1.43 : 1.55 : 1.67 : 1.77 : 1.89 : 2.21 : 2.77 : 5.87 : 7.82 : 9.58 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
:
Ви : 0.066: 0.074: 0.071: 0.059: 0.045: 0.034: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Сс : 0.068: 0.070: 0.073: 0.074: 0.073: 0.070: 0.066: 0.061: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026:  
Фоп: 21 : 14 : 7 : 0 : 353 : 346 : 339 : 333 : 327 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 305 : 303 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~


Qc : 0.046: 0.049: 0.048: 0.045: 0.039: 0.032: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.229: 0.247: 0.241: 0.223: 0.195: 0.158: 0.124: 0.097: 0.077: 0.064: 0.055: 0.049: 0.050: 0.054: 0.056: 0.056:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024:

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: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:

y= 2480 : Y-строка 41 Cmax= 0.037 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 : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035:

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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031:
Cc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.057: 0.063: 0.069: 0.081: 0.097: 0.115: 0.135: 0.155:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.035: 0.037: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.174: 0.184: 0.180: 0.165: 0.150: 0.133: 0.111: 0.091: 0.074: 0.063: 0.053: 0.047: 0.045: 0.047: 0.047: 0.048:

~~~~~

-----  
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: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022:

~~~~~

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:

~~~~~

-----  
y= 2380 : Y-строка 42 Стах= 0.052 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 : 0.003: 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: 0.006: 0.007:

Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:

Фоп: 50 : 48 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 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 : 0.002: 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:

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 :

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 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039:

Сс : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.062: 0.074: 0.089: 0.109: 0.132: 0.160: 0.196:
Фоп: 17: 14: 11: 69: 68: 66: 65: 63: 60: 109: 111: 114: 118: 123: 131: 141 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.72 : 8.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : : :
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0007 : : : : : : : :
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.047: 0.052: 0.051: 0.043: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Сс : 0.236: 0.262: 0.253: 0.217: 0.178: 0.146: 0.120: 0.099: 0.081: 0.068: 0.057: 0.048: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041:  
Фоп: 156: 175: 195: 212: 224: 233: 239: 244: 247: 250: 252: 254: 297: 30: 26: 21 :  
Уоп: 6.82 : 5.96 : 6.27 : 7.56 : 9.57 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.047: 0.052: 0.051: 0.043: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001: 0001: 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Сс : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021:
Фоп: 16: 11: 5: 0: 355: 349: 344: 340: 335: 331: 327: 323: 320: 317: 314: 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 :0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~



[illegible]

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:  
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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.051:  
Сс : 0.031: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.054: 0.065: 0.079: 0.096: 0.119: 0.148: 0.189: 0.254:  
Фоп: 16 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 : 113 : 119 : 129 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.80 : 8.92 : 6.21 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.051:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.072: 0.093: 0.084: 0.061: 0.044: 0.033: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:  
Сс : 0.358: 0.465: 0.421: 0.303: 0.218: 0.167: 0.133: 0.107: 0.087: 0.072: 0.059: 0.050: 0.043: 0.038: 0.035: 0.035:  
Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 249 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 302 : 300 : 24 : 19 :  
Уоп: 3.83 : 2.21 : 2.83 : 4.94 : 7.49 : 10.31 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.072: 0.093: 0.084: 0.061: 0.044: 0.033: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0001 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:

Фоп: 15 : 10 : 5 : 0 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 311 : 307 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 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: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:

Фоп: 305 : 303 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 :

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.64 : 0.71 : 0.78 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.07 : 1.14 : 1.22 : 1.30 : 1.38 : 1.44 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.000: 0.000: : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

y= 2180 : Y-строка 44 Cтаx= 0.298 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=162)

-----:

~~~~~

=====

~~~~~

Qc : 0.128: 0.298: 0.207: 0.086: 0.051: 0.037: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.639: 1.490: 1.036: 0.432: 0.257: 0.183: 0.142: 0.113: 0.091: 0.074: 0.061: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032:

Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 306 : 304 : 302 : 300 :
 Уоп: 1.21 : 0.81 : 0.93 : 2.68 : 6.12 : 9.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.128: 0.298: 0.207: 0.086: 0.051: 0.037: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
 Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
 Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Ки : : : : : : : : : : : : 0004: 0004: 0004: 0004 :
 Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: : : :
 Ки : : : : : : : : : : : : 0003: : : :

[illegible][illegible]

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
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:
Ки : 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:
Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 2080 : Y-строка 45 Стах= 0.739 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 53)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 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: 0.025: 0.026: 0.026:
Фоп: 45 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 20 : 17 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.003: 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: 0.002: 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 : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.032: 0.044: 0.069:
Сс : 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.040: 0.047: 0.056: 0.067: 0.082: 0.102: 0.128: 0.162: 0.220: 0.345:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 85 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.60 : 7.42 : 4.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.032: 0.044: 0.069:
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: : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.165: 0.739: 0.340: 0.099: 0.054: 0.038: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:

Сс : 0.826: 3.694: 1.698: 0.495: 0.270: 0.188: 0.144: 0.114: 0.092: 0.074: 0.062: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032:

Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 309 : 307 : 305 : 303 :

Uоп: 1.02 : 0.58 : 0.77 : 1.79 : 5.72 : 8.99 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.165: 0.736: 0.340: 0.099: 0.054: 0.038: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : 0007 : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: :

Ки : : 0001 : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : :

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:

Фоп: 301 : 8 : 4 : 0 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 327 : 322 : 317 : 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 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 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: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
 Сс : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
 Фоп: 311 : 309 : 306 : 304 : 301 : 300 : 298 : 297 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 :
 Уоп: 0.56 : 0.62 : 0.68 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.93 : 1.00 : 1.01 : 1.15 : 1.21 : 1.29 : 1.37 : 1.40 : 1.47 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
 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 : : : 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:
 Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
 ~~~~~

-----  
 y= 1980 : Y-строка 46 Стах= 0.182 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:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
 Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:  
 Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 63 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 0001:  
 ~~~~~

 x= 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.54 : 0.50 : 0.52 : 0.57 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 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:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Сс : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:

Фоп: 313 : 311 : 307 : 305 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 :

Уоп: 0.62 : 0.68 : 0.73 : 0.79 : 0.85 : 0.92 : 0.98 : 1.00 : 1.12 : 1.18 : 1.26 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.33 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : 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 : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:

Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:

Фоп: 43 : 41 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 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: 0.002: 0.002: 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 : 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 : 0007 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0007 :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.037: 0.048:  
Сс : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.033: 0.039: 0.045: 0.054: 0.064: 0.077: 0.094: 0.116: 0.145: 0.187: 0.239:  
Фоп: 60 : 58 : 57 : 55 : 70 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 67 : 63 : 56 : 46 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 : 7.12 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.036: 0.046:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : 0.001: : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : : 0007 : : : : : : : : : : : 0001 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.060: 0.078: 0.069: 0.054: 0.040: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Сс : 0.300: 0.389: 0.344: 0.269: 0.202: 0.159: 0.129: 0.104: 0.085: 0.070: 0.059: 0.049: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033:
Фоп: 30 : 6 : 341 : 322 : 309 : 300 : 295 : 291 : 288 : 286 : 284 : 283 : 315 : 313 : 311 : 309 :
Uоп: 4.99 : 3.64 : 3.73 : 5.95 : 8.21 :10.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.071: 0.067: 0.053: 0.040: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :
Ви : : 0.007: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : 0006 : 0006 : 0004 : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0004: : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.005: 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:  
Сс : 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:  
Фоп: 307 : 305 : 304 : 303 : 291 : 357 : 349 : 346 : 347 : 344 : 340 : 336 : 332 : 327 : 323 : 320 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.68 :12.00 :12.00 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.55 : 0.59 : 0.64 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0001 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 316 : 312 : 308 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :
Uоп: 0.69 : 0.74 : 0.79 : 0.84 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.20 : 1.22 : 1.25 : 1.25 : 1.29 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
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 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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:
Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :

~~~~~

\_\_\_\_\_

[illegible]



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

у= 1680 : Y-строка 49 Стах= 0.040 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 3)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029:  
Cc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.037: 0.043: 0.050: 0.059: 0.071: 0.086: 0.103: 0.117: 0.129: 0.143:  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.033: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.164: 0.201: 0.184: 0.164: 0.149: 0.120: 0.100: 0.085: 0.072: 0.061: 0.052: 0.044: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032:
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.015: 0.015: 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:
~~~~~

y= 1580 : Y-строка 50 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 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: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.036: 0.042: 0.049: 0.058: 0.069: 0.079: 0.089: 0.096: 0.105: 0.118:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.028: 0.033: 0.031: 0.026: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
Cc : 0.139: 0.163: 0.154: 0.132: 0.128: 0.109: 0.089: 0.075: 0.064: 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:







у= 1280 : Y-строка 53 Смах= 0.019 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----;  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.058: 0.066: 0.077:
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.088: 0.094: 0.092: 0.084: 0.076: 0.073: 0.068: 0.060: 0.051: 0.043: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
~~~~~

у= 1180 : Y-строка 54 Смах= 0.016 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
~~~~~

-----:  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014:  
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.047: 0.052: 0.060: 0.068:  
~~~~~

-----:
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.076: 0.080: 0.079: 0.073: 0.067: 0.064: 0.062: 0.056: 0.049: 0.042: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 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: 0.002: 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: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~

-----:  
y= 1080 : Y-строка 55 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:



Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:  
~~~~~

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.035: 0.038: 0.044: 0.049: 0.055:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.058: 0.061: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.050: 0.047: 0.044: 0.040: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
~~~~~

y= 880 : Y-строка 57 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 : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.048:  
~~~~~

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: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 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: 0.004: 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 : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:  
~~~~~

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~

-----  
y= 780 : Y-строка 58 Стах= 0.009 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:  
-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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 : 0.012: 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: 0.019: 0.020:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 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: 0.004: 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 : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 580 : Y-строка 60 Стах= 0.008 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

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:

Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:

```

----
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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 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: 0.004: 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 : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
~~~~~

----
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8982552 доли ПДК_{мр} |

| 4.4912761 мг/м³ |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.

и скорости ветра 0.53 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-------------|-----|--------|----------|----------|--------|--------------|
| 1    | 000201 0007 | Т   | 0.5459 | 0.898255 | 100.0    | 100.0  | 1.6453249    |

Остальные источники не влияют на данную точку.

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Шаг сетки ( $dX=dY$ ) : D= 100 м

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U<sub>мр</sub>) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

[illegible]

5-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 5  
|  
6-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 6  
|  
7-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 7  
|  
8-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | - 8  
|  
9-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 | - 9  
|  
10-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 | -10  
|  
11-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 | -11  
|  
12-| 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 0.015 0.016 0.016 | -12  
|  
13-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 | -13  
|  
14-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 | -14  
|  
15-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 | -15  
|  
16-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 | -16  
|  
17-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.028 | -17  
|  
18-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.024 0.029 | -18  
|  
19-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.027 | -19  
|  
20-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 | -20  
|  
21-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.021 0.025 0.031 | -21  
|

22-| 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 0.015 0.017 0.021 0.026 0.032 |-22  
|  
23-| 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 0.015 0.018 0.021 0.025 0.032 |-23  
|  
24-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.021 0.025 0.032 |-24  
|  
25-| 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 0.014 0.017 0.020 0.024 0.031 |-25  
|  
26-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.029 |-26  
|  
27-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.027 |-27  
|  
28-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.020 0.024 |-28  
|  
29-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 |-29  
|  
30-| 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 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 |-30  
|  
31-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.016 |-31  
|  
32-| 0.005 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 0.012 0.013 0.014 0.016 |-32  
|  
33-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 |-33  
|  
34-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-34  
|  
35-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 |-35  
|  
36-| 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 0.011 0.012 |-36  
|  
37-| 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 0.010 0.010 0.011 |-37  
|  
38-| 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 0.009 0.010 |-38  
|

39-| 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 0.009 0.009 | -39  
|  
40-| 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 0.008 0.008 0.008 | -40  
|  
41-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 | -41  
|  
42-| 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 0.006 0.007 0.007 0.007 | -42  
|  
43-| 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 0.006 | -43  
|  
44-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 | -44  
|  
45-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 | -45  
|  
46-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -46  
|  
47-| 0.003 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 0.005 0.005 0.005 | -47  
|  
48-| 0.003 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 0.005 0.005 | -48  
|  
49-| 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 | -49  
|  
50-| 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 | -50  
|  
51-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 | -51  
|  
52-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 | -52  
|  
53-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 | -53  
|  
54-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 | -54  
|  
55-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 | -55  
|

56-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -56  
|  
57-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -57  
|  
58-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -58  
|  
59-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -59  
|  
60-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -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  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|  
0.005 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 0.004 | - 1  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 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 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | - 3  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 4  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | - 5  
|  
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 0.005 0.005 | - 6  
|  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | - 7  
|  
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | - 8  
|  
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | - 9  
|  
0.013 0.013 0.013 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 0.006 | -10  
|

0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -11  
|  
0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 | -12  
|  
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 | -13  
|  
0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -14  
|  
0.024 0.025 0.026 0.026 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 | -15  
|  
0.028 0.030 0.031 0.031 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -16  
|  
0.031 0.035 0.037 0.037 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -17  
|  
0.034 0.040 0.045 0.047 0.041 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 | -18  
|  
0.035 0.044 0.056 0.062 0.051 0.039 0.033 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 | -19  
|  
0.036 0.050 0.073 0.094 0.076 0.052 0.040 0.032 0.026 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 | -20  
|  
0.040 0.055 0.102 0.188 0.140 0.076 0.050 0.036 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -21  
|  
0.043 0.065 0.141 0.543 0.370 0.108 0.056 0.039 0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -22  
|  
0.042 0.062 0.124 0.345 0.271 0.099 0.067 0.048 0.034 0.026 0.021 0.017 0.015 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 | -23  
|  
0.044 0.063 0.094 0.136 0.133 0.119 0.080 0.053 0.037 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.011 0.010 0.010 | -24  
|  
0.043 0.062 0.094 0.135 0.167 0.120 0.080 0.054 0.038 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 | -25  
|  
0.039 0.054 0.077 0.104 0.134 0.103 0.071 0.050 0.036 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 | -26  
|  
0.034 0.045 0.059 0.076 0.088 0.078 0.059 0.044 0.034 0.026 0.021 0.017 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 | -27  
|



0.030 0.037 0.046 0.055 0.060 0.056 0.047 0.038 0.030 0.024 0.020 0.016 0.014 0.013 0.015 0.015 0.015 0.014 | -28  
|  
0.025 0.030 0.036 0.041 0.043 0.041 0.037 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.015 0.017 0.018 0.017 0.016 | -29  
|  
0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.016 0.018 0.020 0.022 0.021 0.019 | -30  
|  
0.018 0.021 0.023 0.025 0.027 0.027 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.017 0.020 0.023 0.026 0.027 0.027 0.024 | -31  
|  
0.017 0.019 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.020 0.024 0.029 0.033 0.036 0.035 0.031 | -32  
|  
0.016 0.017 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.016 0.020 0.024 0.030 0.037 0.045 0.050 0.048 0.041 | -33  
|  
0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.016 0.018 0.023 0.029 0.038 0.049 0.062 0.073 0.068 0.056 | -34  
|  
0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.019 0.025 0.033 0.046 0.065 0.088 0.110 0.099 0.076 | -35  
|  
0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.016 0.020 0.027 0.036 0.052 0.077 0.115 0.143 0.135 0.094 | -36  
|  
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.017 0.021 0.028 0.038 0.054 0.081 0.122 0.122 0.141 0.096 | -37  
|  
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.027 0.037 0.050 0.069 0.094 0.113 0.108 0.083 | -38  
|  
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.020 0.025 0.032 0.041 0.052 0.066 0.074 0.071 0.063 | -39  
|  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.046 0.049 0.048 0.045 | -40  
|  
0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.027 0.031 0.035 0.037 0.036 0.033 | -41  
|  
0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.047 0.052 0.051 0.043 | -42  
|  
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 0.024 0.030 0.038 0.051 0.072 0.093 0.084 0.061 | -43  
|  
0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.025 0.032 0.043 0.064 0.128 0.298 0.207 0.086 | -44  
|

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.026 | 0.032 | 0.044 | 0.069 | 0.165 | 0.739 | 0.340 | 0.099 | -45 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.025 | 0.031 | 0.041 | 0.060 | 0.103 | 0.182 | 0.145 | 0.076 | -46 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.019 | 0.023 | 0.029 | 0.037 | 0.048 | 0.060 | 0.078 | 0.069 | 0.054 | -47 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.018 | 0.022 | 0.027 | 0.032 | 0.036 | 0.042 | 0.052 | 0.046 | 0.042 | -48 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.021 | 0.023 | 0.026 | 0.029 | 0.033 | 0.040 | 0.037 | 0.033 | -49 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.028 | 0.033 | 0.031 | 0.026 | -50 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.024 | 0.027 | 0.026 | 0.022 | -51 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.022 | 0.022 | 0.019 | -52 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | -53 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | -54 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | -55 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | -56 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 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 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | -57 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -58 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -59 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 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 | 0.007 | 0.007 | -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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003   - 2 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003   - 3 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004   - 4 |
| 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004   - 5 |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004   - 6 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004   - 7 |
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005   - 8 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006   - 9 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006   -10 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007   -11 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008   -12 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009   -13 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.011   -14 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.012   -15 |
| 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.014   -16 |

0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 | -17  
|  
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 | -18  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 | -19  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.014 0.017 0.021 | -20  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 | -21  
|  
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 | -22  
|  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.016 0.020 | -23  
|  
0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.016 0.019 | -24  
|  
0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.020 0.019 | -25  
|  
0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.019 0.022 0.024 0.025 0.026 0.025 0.024 | -26  
|  
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.032 0.033 0.032 0.029 | -27  
|  
0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.026 0.032 0.037 0.043 0.045 0.043 0.037 | -28  
|  
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.024 0.030 0.038 0.049 0.064 0.072 0.064 0.050 | -29  
|  
0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 0.033 0.045 0.067 0.121 0.183 0.120 0.067 | -30  
|  
0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.012 0.014 0.017 0.022 0.027 0.035 0.049 0.081 0.235 0.898 0.231 0.081 | -31  
|  
0.026 0.022 0.018 0.016 0.013 0.012 0.012 0.014 0.017 0.021 0.027 0.034 0.047 0.074 0.167 0.316 0.161 0.074 | -32  
|  
0.033 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.014 0.017 0.020 0.025 0.031 0.041 0.057 0.079 0.094 0.078 0.055 | -33  
|

0.043 0.033 0.025 0.020 0.016 0.013 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.028 0.036 0.044 0.049 0.053 0.049 0.041 | -34  
|  
0.054 0.039 0.029 0.022 0.017 0.014 0.012 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 0.032 0.033 0.035 0.037 0.035 0.032 | -35  
|  
0.063 0.043 0.031 0.023 0.018 0.014 0.012 0.011 0.014 0.016 0.020 0.023 0.025 0.026 0.028 0.028 0.028 0.026 | -36  
|  
0.063 0.043 0.031 0.023 0.018 0.014 0.012 0.011 0.013 0.015 0.018 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.022 0.021 | -37  
|  
0.057 0.040 0.029 0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.012 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 | -38  
|  
0.049 0.036 0.027 0.021 0.016 0.013 0.012 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 | -39  
|  
0.039 0.032 0.025 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | -40  
|  
0.030 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -41  
|  
0.036 0.029 0.024 0.020 0.016 0.014 0.011 0.010 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 | -42  
|  
0.044 0.033 0.027 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -43  
|  
0.051 0.037 0.028 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -44  
|  
0.054 0.038 0.029 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -45  
|  
0.049 0.036 0.028 0.022 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -46  
|  
0.040 0.032 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 | -47  
|  
0.034 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 | -48  
|  
0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 | -49  
|  
0.026 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -50  
|

|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|
| 0.021   | 0.020 | 0.016 | 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 | 0.004 | -51  |  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |
| 0.018   | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -52  |  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |
| 0.015   | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -53  |  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |
| 0.013   | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -54  |  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |
| 0.012   | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -55  |  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |
| 0.011   | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -56  |  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |
| 0.010   | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -57  |  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |
| 0.009   | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -58  |  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |
| 0.008   | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -59  |  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |
| 0.007   | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 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    |      |  |
| -- ---- | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ---- |  |
| 0.003   | 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 | - 1  |  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |
| 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 | - 2  |  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |
| 0.003   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - 3  |  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |
| 0.004   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - 4  |  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |
| 0.004   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - 5  |  |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |  |

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 6  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 7  
|  
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 0.005 0.005 | - 8  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 9  
|  
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -10  
|  
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 | -11  
|  
0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | -12  
|  
0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 | -13  
|  
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | -14  
|  
0.014 0.015 0.017 0.019 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 | -15  
|  
0.016 0.018 0.021 0.023 0.024 0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 | -16  
|  
0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 | -17  
|  
0.021 0.025 0.030 0.035 0.040 0.042 0.040 0.038 0.035 0.029 0.024 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 | -18  
|  
0.024 0.029 0.036 0.046 0.058 0.065 0.059 0.051 0.040 0.032 0.025 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | -19  
|  
0.026 0.032 0.043 0.061 0.100 0.146 0.112 0.067 0.045 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 | -20  
|  
0.027 0.034 0.047 0.076 0.199 0.671 0.237 0.084 0.051 0.037 0.029 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.009 | -21  
|  
0.026 0.034 0.046 0.074 0.173 0.426 0.199 0.080 0.049 0.035 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 | -22  
|

0.025 0.031 0.041 0.057 0.085 0.111 0.089 0.060 0.043 0.032 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | -23  
|  
0.023 0.028 0.034 0.043 0.052 0.057 0.053 0.044 0.035 0.029 0.024 0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 | -24  
|  
0.020 0.024 0.029 0.033 0.037 0.039 0.037 0.034 0.029 0.025 0.021 0.017 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 | -25  
|  
0.022 0.021 0.024 0.027 0.029 0.030 0.029 0.027 0.024 0.021 0.018 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 | -26  
|  
0.026 0.023 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 | -27  
|  
0.032 0.028 0.023 0.020 0.018 0.019 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 | -28  
|  
0.039 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 | -29  
|  
0.047 0.036 0.029 0.023 0.019 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 | -30  
|  
0.049 0.035 0.027 0.022 0.018 0.015 0.012 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 | -31  
|  
0.049 0.036 0.028 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 | -32  
|  
0.041 0.032 0.027 0.022 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -33  
|  
0.034 0.028 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -34  
|  
0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -35  
|  
0.023 0.020 0.018 0.015 0.013 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 | -36  
|  
0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 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 | -37  
|  
0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -38  
|  
0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -39  
|



[illegible]

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | -57 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | -58 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | -59 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | -60 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- |     |
| 55      | 56      | 57      | 58      | 59      | 60      | 61      | 62      | 63      | 64      | 65      | 66      | 67      | 68      | 69      | 70      | 71      | 72      |         |     |
| 73      | 74      | 75      | 76      | 77      | 78      | 79      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -1  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -2  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -3  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -4  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -5  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -6  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -7  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.004   | 0.004   | 0.004   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -8  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.004   | 0.004   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -9  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.006   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.004   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -10 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.006   | 0.006   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -11 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |

0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -12  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -13  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -14  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -15  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -16  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -17  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -18  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -19  
|  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -20  
|  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -21  
|  
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -22  
|  
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -23  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -24  
|  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -25  
|  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -26  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -27  
|  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -28  
|

0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -29  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -30  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -31  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -32  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -33  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -34  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -35  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -36  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -37  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | -38  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | -39  
|  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | -40  
|  
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -41  
|  
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -42  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -43  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -44  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -45  
|

|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |      | -46 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |      | -47 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |      | -48 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |      | -49 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -50 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -51 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -52 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -53 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -54 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -55 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -56 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -57 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -58 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -59 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |      | -60 |
|       |       |       |       |       |       |       |      |     |
| --    | ----  |       | ----  |       | ----  |       | ---- |     |
| 73    | 74    | 75    | 76    | 77    | 78    | 79    |      |     |

В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.8982552$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 4.4912761$  мг/м<sup>3</sup>  
 Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5107.0$  м  
 ( X-столбец 52, Y-строка 31)  $Y_m = 3480.0$  м  
 При опасном направлении ветра : 183 град.  
 и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045:
~~~~~

y= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.010: 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:
Cc : 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~

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 : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039:
~~~~~

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 : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
~~~~~

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:
```





Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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 : 0.004: 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:

Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035:

---

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 : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:

Cc : 0.037: 0.042: 0.049: 0.055: 0.059: 0.060: 0.060: 0.063: 0.065: 0.065: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.045:

---

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: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.042: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:

---

y= 1231: 1271: 1310: 1352: 1393: 1440: 1487: 1539: 1591: 1647: 1703: 1793: 1882: 1972: 2062:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 2047: 1996: 1945: 1898: 1851: 1809: 1767: 1732: 1697: 1668: 1640: 1599: 1559: 1519: 1479:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 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 : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:

-----

-----

Cc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:

-----

-----

Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:

-----

-----

Cc : 0.039:

Координаты точки : X= 6392.0 м, Y= 4500.0 м

0.1488928 мг/м3

Достигается при опасном направлении 263 град.  
и скорости ветра 12.00 м/с

~~~~~

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
---- <Об-П>-<Ис> --- ---М-(Mq)-- С[доли ПДК] ----- ----- ---- b=C/M ---								
1	000201 0001	Т	0.5459	0.028275	95.0	95.0	0.051791243	
2	000201 0004	Т	1.2193	0.000924	3.1	98.1	0.000758123	
В сумме = 0.029200 98.1								
Суммарный вклад остальных = 0.000579 1.9								
~~								

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис> ~~~ ~~М~~ ~~М~~ ~м/с~ ~м3/с~~ градС ~~~М~~~~ ~~~М~~~~ ~~~М~~~~ ~~~М~~~~ гр. ~~~ ~~~~ ~~ ~~~г/с~~															
000201 0001	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443					3.0	1.000 0	0.0000011
000201 0003	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346					3.0	1.000 0	0.0000011
000201 0004	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128					3.0	1.000 0	0.0000024
000201 0005	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099					3.0	1.000 0	0.0000011
000201 0006	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921					3.0	1.000 0	0.0000024
000201 0007	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461					3.0	1.000 0	0.0000011

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.
 Объект :0002 Таунсорское месторождение.
 Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
 Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
 ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm	
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---	
1	000201 0001	0.00000106	Т	2.637441	0.50	9.1	
2	000201 0003	0.00000106	Т	2.637441	0.50	9.1	
3	000201 0004	0.00000236	Т	0.416110	1.05	38.1	
4	000201 0005	0.00000106	Т	2.637441	0.50	9.1	
5	000201 0006	0.00000236	Т	0.416110	1.05	38.1	
6	000201 0007	0.00000106	Т	2.637441	0.50	9.1	
~~							
Суммарный Mq = 0.00000896 г/с							
Сумма См по всем источникам =				11.381983 долей ПДК			

Средневзвешенная опасная скорость ветра =				0.54 м/с			

5. Управляющие параметры расчета
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Город :714 Костанайская область.
 Объект :0002 Таунсорское месторождение.
 Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
 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= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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 Сmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |

~~~~~

y= 6480 : Y-строка 1 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1307.0; 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 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= 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 6380 : Y-строка 2 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=157)

-----:
-----:


```
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

[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]

$y = 5980$: Y-строка 6 $C_{max} = 0.005$ 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:

$Q_c : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:$

[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: 0.003: 0.003: 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

-----

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.002: 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: 0.006:

~~~~~

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

[illegible]

— — — —

-----

[illegible]

— — —

-----

[illegible]
$$y = 5580 : Y\text{-строка } 10 \quad C_{\max} = 0.008 \text{ долей ПДК } (x = 2107.0; \text{напр.ветра}=177)$$

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

-----

[illegible]

— — —

-----

[illegible]

— — — —

-----

[illegible]

[illegible]

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

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: 0.005:

~~~~~

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

$y = 5380$  : Y-строка 12  $C_{\max} = 0.012$  долей ПДК ( $x = 2107.0$ ; напр.ветра=177)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:

~~~~~

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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 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 : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

x= 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

[illegible]

~~~~~

$y = 5280$  : Y-строка 13  $\sigma_{max} = 0.015$  долей ПДК ( $x = 2107.0$ ; напр.ветра=177)

\_\_\_\_\_

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:

[illegible]

~~~~~

— — —

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:

[illegible]

~~~~~

— — —

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

-----

Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

[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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

[illegible]

~~~~~

----

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

$\text{Qc} : 0.010 : 0.009 : 0.007 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :$

$y = 4980$: Y-строка 16 $C_{max} = 0.031$ 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:
```

[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:

$\text{Qc} : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.020: 0.016:$

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

[illegible]

~~~~~

у= 4880 : У-строка 17 Стах= 0.042 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=175)

-----;

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.019: 0.024: 0.030: 0.037: 0.041: 0.042: 0.038: 0.032: 0.026: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

----

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.021: 0.026: 0.030: 0.034: 0.036: 0.035: 0.031: 0.028: 0.024:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

----

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

[illegible]


```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

```

у= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.084 долей ПДК (х= 5907.0; напр.ветра=178)

```

-----:
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: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 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: 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 123 : 127 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 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 : 0.001: 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0006:

```

```

----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.021: 0.028: 0.038: 0.051: 0.069: 0.078: 0.063: 0.047: 0.038: 0.030: 0.023: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 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: 126 : 130 : 137 : 147 : 159 : 173 : 189 : 205 : 218 : 227 : 234 : 224 : 229 : 233 : 237 : 240 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.022: 0.029: 0.037: 0.047: 0.053: 0.051: 0.046: 0.038: 0.029: 0.023: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:

```


Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.007: 0.013: 0.022: 0.025: 0.012: 0.002: : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 243 : 245 : 247 : 249 : 251 : 252 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 150 : 154 : 158 : 101 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 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 : 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 : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.016: 0.024: 0.032: 0.043: 0.059: 0.075: 0.084: 0.077: 0.063: 0.047: 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: 102 : 103 : 105 : 106 : 109 : 111 : 115 : 120 : 128 : 139 : 156 : 178 : 202 : 219 : 231 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.016: 0.024: 0.032: 0.043: 0.059: 0.075: 0.084: 0.077: 0.061: 0.045: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.025: 0.017: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.017: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 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 : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 4580 : Y-строка 20 Стах= 0.157 долей ПДК (x= 5907.0; напр.ветра=177)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 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: 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 104 : 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 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

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 : 0.023: 0.030: 0.041: 0.057: 0.085: 0.115: 0.084: 0.067: 0.050: 0.037: 0.027: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:

[illegible]

Фоп: 114 : 119 : 125 : 135 : 151 : 171 : 194 : 215 : 228 : 237 : 243 : 247 : 234 : 238 : 242 : 245 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

• • • • •

Вн : 0.022: 0.029: 0.040: 0.054: 0.070: 0.084: 0.081: 0.067: 0.050: 0.037: 0.027: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010:

[illegible]

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.014: 0.031: 0.004: : : : : : : : 0.001: 0.001:

[illegible]

Вн : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

[illegible]

Фон: 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 144 : 148 : 152 : 156 : 160 :

[illegible]

• • • • •

Вн : 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

[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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :

Вн :

[illegible]

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----

Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.019: 0.026: 0.037: 0.054: 0.080: 0.119: 0.157: 0.127: 0.085: 0.057: 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: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 109 : 114 : 124 : 142 : 177 : 214 : 235 : 245 : 251 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.11 : 5.71 : 7.70 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.019: 0.026: 0.037: 0.054: 0.080: 0.119: 0.157: 0.126: 0.084: 0.057: 0.039:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0006 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.028: 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 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: 255 : 257 : 259 : 260 : 262 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.020: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 4480 : Y-строка 21 Стах= 1.010 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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 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: 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 111 : 113 : 117 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 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 : 0003 :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.025: 0.034: 0.048: 0.071: 0.107: 0.198: 0.144: 0.095: 0.064: 0.043: 0.031: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 104 : 107 : 112 : 119 : 134 : 165 : 205 : 230 : 243 : 250 : 254 : 236 : 240 : 244 : 247 : 250 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.34 : 5.67 : 6.41 :10.49 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.024: 0.033: 0.048: 0.071: 0.106: 0.154: 0.144: 0.095: 0.064: 0.043: 0.031: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.000: 0.001: : : 0.001: 0.044: : : : : : : : : 0.001:

Ки : 0007 : 0007 : : : 0006 : 0004 : : : : : : : : : 0003 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 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: 252 : 254 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 202 : 205 : 208 : 142 : 146 : 150 : 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 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : : : : :

~~~~~

[illegible]

Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.42 : 4.02 : 0.76 : 3.07 : 9.58 :12.00 :12.00 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.020: 0.028: 0.040: 0.060: 0.096: 0.202: 1.010: 0.235: 0.103: 0.064: 0.042:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

~~~~~

— — — —

-----

[illegible][illegible]

Ви : 0.029: 0.021: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : :

~~~~~

[illegible][illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :
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 : 0.026: 0.036: 0.053: 0.083: 0.152: 0.685: 0.400: 0.125: 0.073: 0.048: 0.033: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 265 : 266 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.02 : 0.86 : 1.14 : 7.64 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.036: 0.053: 0.083: 0.152: 0.679: 0.400: 0.125: 0.073: 0.048: 0.033: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : 0.005: : : : : : : : : : :
Ки : : : : : 0004: : : : : : : : : : :
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : : : 0006: : : : : : : : : : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 257 : 258 : 260 : 261 : 262 : 194 : 197 : 201 : 204 : 207 : 210 : 139 : 143 : 147 : 152 : 157 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.012: 0.020: 0.028: 0.040: 0.059: 0.093: 0.179: 0.486: 0.202: 0.100: 0.063: 0.042:

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: 162 : 168 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 81 : 78 : 73 : 59 : 6 : 304 : 288 : 282 : 279 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 4.77 : 1.02 : 4.03 :10.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.012: 0.020: 0.028: 0.040: 0.059: 0.093: 0.179: 0.486: 0.202: 0.100: 0.063: 0.042:

Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.029: 0.021: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

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: 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.029: 0.021: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~



y= 4280 : Y-строка 23 Cmax= 0.365 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра= 30)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:  
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 : 98 : 99 : 101 : 102 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019:  
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: 0.000: 0.000:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 :

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.025: 0.035: 0.052: 0.080: 0.139: 0.365: 0.272: 0.123: 0.076: 0.048: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013:  
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 83 : 81 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 218 : 235 : 244 : 250 : 254 : 256 : 258 : 260 : 261 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :6.71 : 1.22 : 2.15 : 1.76 : 2.17 : 3.16 : 7.44 :10.89 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

Ви : 0.025: 0.035: 0.052: 0.080: 0.139: 0.365: 0.272: 0.123: 0.076: 0.048: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 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:  
Фоп: 262 : 263 : 264 : 265 : 191 : 195 : 198 : 202 : 206 : 209 : 212 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.018: 0.026: 0.036: 0.051: 0.074: 0.105: 0.128: 0.109: 0.078: 0.054: 0.037:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 160 : 166 : 173 : 180 : 77 : 75 : 72 : 68 : 62 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 299 : 292 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.47 : 7.41 : 9.02 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.018: 0.026: 0.036: 0.051: 0.074: 0.105: 0.128: 0.109: 0.078: 0.054: 0.037:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.027: 0.019: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 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 : 0.027: 0.019: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 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 : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

[illegible]

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

----
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: 0.011: 0.015: 0.023: 0.030: 0.041: 0.054: 0.068: 0.074: 0.069: 0.056: 0.042: 0.031:
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: 157 : 165 : 172 : 180 : 188 : 67 : 63 : 57 : 49 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 312 : 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 : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.015: 0.023: 0.030: 0.041: 0.054: 0.068: 0.074: 0.069: 0.056: 0.042: 0.031:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.024: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 298 : 294 : 291 : 288 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 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 : 0.024: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 4080 : Y-строка 25 Стах= 0.401 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=340)

Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.018: 0.016: 0.018: 0.025: 0.031: 0.039: 0.045: 0.048: 0.046: 0.040: 0.032: 0.025:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 198 : 54 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 332 : 321 : 313 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.016: 0.018: 0.019: 0.018: 0.016: 0.018: 0.025: 0.031: 0.039: 0.045: 0.048: 0.046: 0.040: 0.032: 0.025:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 306 : 301 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 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 :12.00 :
:
Ви : 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :
Ки :
~~~~~

-----  
у= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.183 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=353)



Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.024: 0.028: 0.031: 0.033: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 191 : 201 : 210 : 41 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 337 : 328 : 320 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.024: 0.028: 0.031: 0.033: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 3880 : Y-строка 27 Стах= 0.093 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 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: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 71 : 70 : 68 : 66 : 63 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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 : : :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.042: 0.051: 0.061: 0.059: 0.046: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014:  
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 : 54 : 48 : 39 : 27 : 13 : 356 : 342 : 330 : 319 : 311 : 305 : 300 : 297 : 294 : 166 :  
Уоп:12.00 :12.00 :10.20 : 7.71 : 2.77 : 2.59 :11.24 :11.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.040: 0.047: 0.041: 0.039: 0.033: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.013:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.004: 0.020: 0.020: 0.012: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 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 : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.014: 0.021: 0.028:
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: 172 : 178 : 185 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 222 : 226 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.014: 0.021: 0.028:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

[illegible]

```
x=   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: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.011: 0.017: 0.025: 0.034:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 171 : 178 : 185 : 193 : 200 : 206 : 212 : 217 : 222 : 226 : 229 : 105 : 107 : 110 : 114 : 119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.011: 0.017: 0.025: 0.034:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```


Фоп: 74: 73: 73: 72: 71: 70: 69: 68: 67: 65: 64: 62: 60: 57: 54: 50:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:
Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
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: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.035: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.018: 0.020:
Cс: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 46: 41: 34: 26: 17: 7: 357: 348: 339: 331: 324: 318: 313: 147: 154: 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:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0006: 0006: 0006:
Ви: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: : : 0.001:
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: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.012: 0.020: 0.027: 0.039:
Cс: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 170: 178: 186: 195: 203: 210: 216: 221: 226: 230: 233: 98: 100: 101: 103: 107:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.012: 0.020: 0.027: 0.039:
Ки: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:
Ви: 0.002: 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 : 0.057: 0.086: 0.136: 0.188: 0.135: 0.086: 0.058: 0.040: 0.029: 0.021: 0.013: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 112 : 121 : 140 : 181 : 220 : 239 : 249 : 253 : 257 : 259 : 260 : 261 : 354 : 347 : 341 : 335 :

Uоп:12.00 :11.82 : 6.88 : 4.42 : 7.00 :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: 0.086: 0.136: 0.188: 0.135: 0.085: 0.056: 0.038: 0.027: 0.020: 0.012: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :

Ки : : : : : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

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 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 296 : 294 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 3480 : Y-строка 31 Стах= 1.942 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 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: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 55 : 53 : 49 : 45 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024:

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 : 36 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358 : 350 : 342 : 335 : 328 : 322 : 137 : 143 : 150 : 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 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 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 : 0.026: 0.028: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.013: 0.021: 0.029: 0.041:

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 : 187 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 237 : 240 : 92 : 92 : 92 : 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 : 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.013: 0.021: 0.029: 0.041:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:  
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 : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 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: 0.000:  
Фоп: 37 : 32 : 26 : 19 : 13 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 126 : 131 : 137 : 145 : 154 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :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 : 9.90 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.029:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.032: 0.035: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.012: 0.021: 0.028: 0.040:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 165 : 177 : 189 : 201 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 242 : 245 : 83 : 82 : 81 : 79 :  
Uоп: 8.90 : 9.05 : 8.90 : 9.25 :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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.032: 0.033: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.012: 0.021: 0.028: 0.040:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.060: 0.094: 0.172: 0.327: 0.169: 0.093: 0.061: 0.041: 0.029: 0.021: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 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: 75 : 68 : 51 : 359 : 309 : 292 : 285 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :  
Uоп:12.00 :10.71 : 5.10 : 1.39 : 5.22 :10.93 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.060: 0.094: 0.172: 0.327: 0.169: 0.093: 0.060: 0.040: 0.028: 0.020: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :  
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : 0003 : : : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
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: 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 312 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 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 : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3280 : Y-строка 33 Стах= 0.114 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра= 0)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.002: 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: 0.011:

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: 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 56 : 55 : 53 : 50 : 48 : 45 : 41 : 38 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

Ки : 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 : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 33 : 28 : 23 : 17 : 11 : 5 : 358 : 352 : 346 : 340 : 334 : 120 : 124 : 130 : 138 : 148 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 8.90 : 6.57 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: : : : : :

Ки : 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 : 0.043: 0.049: 0.046: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.018: 0.026: 0.036:

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: 161 : 176 : 192 : 206 : 218 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 248 : 250 : 75 : 73 : 70 : 66 :

Уоп: 3.98 : 3.84 : 3.41 : 5.58 : 7.76 :10.16 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.043: 0.047: 0.045: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.018: 0.026: 0.036:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.051: 0.073: 0.099: 0.114: 0.097: 0.072: 0.050: 0.036: 0.027: 0.019: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 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: 59 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 301 : 294 : 290 : 287 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :  
Уоп:12.00 :12.00 :10.21 : 8.59 :10.22 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.051: 0.072: 0.098: 0.114: 0.097: 0.072: 0.050: 0.035: 0.026: 0.018: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Ки : : 0001 : 0001 : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
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 : 278 : 278 : 277 : 322 : 319 : 317 : 314 : 312 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 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 : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

y= 3180 : Y-строка 34 Стах= 0.081 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 : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 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: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 59 : 57 : 55 : 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 42 : 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 : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.051:
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: 30 : 26 : 21 : 16 : 10 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 110 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.35 : 6.24 : 2.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.051:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qс : 0.067: 0.081: 0.075: 0.059: 0.043: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.015: 0.023: 0.030:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 154 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 255 : 68 : 65 : 61 : 55 :  
Uоп: 2.25 : 2.14 : 2.13 : 2.49 : 4.45 : 7.90 :10.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
~~~~~

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.079: 0.074: 0.059: 0.043: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.015: 0.023: 0.030:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.041: 0.054: 0.063: 0.068: 0.063: 0.051: 0.039: 0.030: 0.023: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 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: 47 : 35 : 19 : 0 : 340 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 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 :12.00 :

```

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.052: 0.063: 0.068: 0.063: 0.051: 0.039: 0.030: 0.023: 0.015: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

```

```

----
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: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 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 : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 3080 : Y-строка 35 Стах= 0.157 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=172)

[illegible]

Ви : 0.115: 0.155: 0.138: 0.091: 0.057: 0.039: 0.029: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.012: 0.018: 0.024:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.032: 0.037: 0.042: 0.045: 0.042: 0.037: 0.030: 0.024: 0.018: 0.012: 0.009: 0.007: 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: 0.000:
Фоп: 38 : 28 : 15 : 0 : 345 : 332 : 322 : 314 : 307 : 302 : 298 : 295 : 292 : 290 : 289 : 287 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.037: 0.042: 0.045: 0.042: 0.037: 0.030: 0.024: 0.018: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : 0004 :

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: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : : :

y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.350 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=158)

~~~~~

— — — —

-----

~~~~~

.....

Ви : 0.188: 0.349: 0.266: 0.129: 0.069: 0.043: 0.031: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.010: 0.013: 0.018:

Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :

[illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 32 : 29 : 26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
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: 0.002: 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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.049: 0.077:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 22 : 19 : 15 : 11 : 7 : 3 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 66 : 58 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 7.89 : 3.23 : 2.17 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.048: 0.076:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.127: 0.179: 0.157: 0.099: 0.060: 0.040: 0.030: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 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:
Фоп: 41 : 10 : 332 : 309 : 297 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 37 : 31 :
Uоп: 1.74 : 1.54 : 1.61 : 1.91 : 2.41 : 5.65 : 9.34 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.127: 0.179: 0.156: 0.097: 0.059: 0.040: 0.030: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ви : 0.074: 0.088: 0.082: 0.063: 0.045: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
Ви : : : : 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : 0003 : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 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: 21 : 14 : 7 : 0 : 353 : 346 : 339 : 333 : 327 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 305 : 303 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:
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: 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :
Ки :

~~~~~

~~~~~

• • • • •

[illegible]

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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 304 : 301 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.001: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 2480 : Y-строка 41 Cmax= 0.044 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 : 0.002: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.029: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.041: 0.044: 0.043: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 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:

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:


~~~~~

[illegible][illegible][illegible]

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:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

~~~~~

[illegible][illegible][illegible][illegible]

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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.016: 0.024: 0.033: 0.046: 0.066:

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 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 56 : 52 : 49 : 106 : 109 : 113 : 119 : 129 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.016: 0.024: 0.033: 0.046: 0.066:

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.091: 0.113: 0.104: 0.079: 0.055: 0.039: 0.028: 0.021: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 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: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 249 : 253 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 296 :

Уоп:11.08 : 8.65 : 9.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.091: 0.113: 0.104: 0.079: 0.055: 0.039: 0.028: 0.021: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :

Ки : : : : : : : : 0004: 0004: 0004: 0004: : : : :

Ви : : : : : : : : 0.001: : : : : : : :

Ки : : : : : : : : 0003: : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:





Ви : 0.142: 0.304: 0.209: 0.106: 0.067: 0.044: 0.031: 0.022: 0.014: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : : : : : : : : : 0004: 0004: 0004: 0004: : : :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.000: : : : : :  
Ки : : : : : : : : : 0003: 0003: : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 298 : 9 : 4 : 0 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 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:
Ки : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 315 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

~~~~~

• • • • •

[illegible]











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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.015: 0.023: 0.031: 0.044: 0.060:

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: 60: 58: 56: 55: 53: 50: 48: 45: 77: 75: 73: 71: 67: 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 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.015: 0.023: 0.031: 0.043: 0.059:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.078: 0.097: 0.087: 0.069: 0.050: 0.036: 0.027: 0.019: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 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: 30: 6: 341: 322: 309: 300: 295: 291: 288: 286: 320: 317: 315: 312: 310: 308:

Уоп:12.00 :11.65 :11.88 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.078: 0.090: 0.086: 0.069: 0.050: 0.036: 0.027: 0.019: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : 0.007: : 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : 0006 : : 0004 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : :

Ки : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

[illegible][illegible]

Фоп: 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 353 : 349 : 346 : 342 : 339 : 336 : 333 : 330 : 328 : 325 : 323 :

[illegible]

• • • • •

[illegible]

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Вн : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----

[illegible][illegible]

Фоп: 321 : 318 : 316 : 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 :

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

~~~~~

$y = 1780$: Y-строка 48 $C_{\max} = 0.065$ 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]

$y = 1580$ : Y-строка 50  $\sigma_{\max} = 0.033$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр. ветра = 3)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.023:

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.028: 0.033: 0.031: 0.026: 0.023: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

~~~~~

γ= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----;

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.020: 0.024: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

-----



y= 1380 : Y-строка 52 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.014: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 1280 : Y-строка 53 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:
-----:

[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]

$y = 1080$: Y-строка 55 $\sigma_{\max} = 0.008$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра= 1)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

$\text{Qc} : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:$

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 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: 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]

$y = 780$: Y-строка 58 $C_{\max} = 0.005$ 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:
```

[illegible][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]

~~~~~

$y = 580$  : Y-строка 60  $C_{max} = 0.004$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр.ветра = 1)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible]

~~~~~

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: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----  
x= 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.9419080 доли ПДКмр|  
| 0.0000194 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 183 град.

и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-------------|-----|------------|----------|----------|--------|--------------|
| 1    | 000201 0007 | Т   | 0.00000106 | 1.941908 | 100.0    | 100.0  | 1831989      |

Остальные источники не влияют на данную точку.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вер.расч.:8    Расч.год: 2029 (СП)    Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

### Параметры расчетного прямоугольника No 1

Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530

Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м

Шаг сетки ( $dX=dY$ ) : D= 100 м

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U<sub>мр</sub>) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

[illegible]

7-| 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 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 7

8-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 | - 8

9-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 9

10-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 | -10

11-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 | -11

12-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 | -12

13-| 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 0.011 0.012 0.013 | -13

14-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 | -14

15-| 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 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 | -15

16-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.020 | -16

17-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.024 | -17

18-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.028 | -18

19-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.028 | -19

20-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.023 0.030 | -20

21-| 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 0.013 0.015 0.017 0.025 0.034 | -21

22-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.026 0.036 | -22

23-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.035 | -23

24-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.032 |-24  
25-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.031 |-25  
26-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.020 0.024 0.029 |-26  
27-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.016 0.018 0.022 0.027 |-27  
28-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 |-28  
29-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 |-29  
30-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 |-30  
31-| 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 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 |-31  
32-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 |-32  
33-| 0.002 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 0.011 0.012 0.014 |-33  
34-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-34  
35-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 |-35  
36-| 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 0.007 0.008 0.009 0.010 |-36  
37-| 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 0.006 0.007 0.007 0.008 |-37  
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-38  
39-| 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 0.006 |-39  
40-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-40

[illegible]

[illegible]

0.014 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 | 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 | -13

0.016 0.017 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 | 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 | -14

0.019 0.021 0.022 0.023 0.022 0.020 0.018 0.015 0.014 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 | -15

0.024 0.027 0.030 0.031 0.029 0.025 0.021 0.017 0.015 0.013 | 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 | -16

0.030 0.037 0.041 0.042 0.038 0.032 0.026 0.020 0.016 0.014 | 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 | -17

0.036 0.044 0.053 0.056 0.049 0.038 0.030 0.024 0.018 0.016 | 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 | -18

0.038 0.051 0.069 0.078 0.063 0.047 0.038 0.030 0.023 0.017 | 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 | -19

0.041 0.057 0.085 0.115 0.084 0.067 0.050 0.037 0.027 0.020 | 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | -20

0.048 0.071 0.107 0.198 0.144 0.095 0.064 0.043 0.031 0.022 | 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 | -21

0.053 0.083 0.152 0.685 0.400 0.125 0.073 0.048 0.033 0.025 | 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 | -22

0.052 0.080 0.139 0.365 0.272 0.123 0.076 0.048 0.034 0.027 | 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 | -23

0.045 0.068 0.125 0.264 0.373 0.201 0.099 0.056 0.037 0.028 | 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 | -24

0.042 0.068 0.126 0.268 0.401 0.204 0.099 0.056 0.037 0.028 | 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.010 0.010 | -25

0.039 0.057 0.092 0.146 0.183 0.129 0.078 0.049 0.035 0.027 | 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.012 0.012 0.011 | -26

0.033 0.044 0.061 0.081 0.093 0.079 0.056 0.040 0.031 0.025 | 0.021 0.018 0.015 0.013 0.013 0.014 0.013 0.013 | -27

0.028 0.034 0.042 0.051 0.061 0.059 0.046 0.035 0.029 0.024 | 0.020 0.017 0.015 0.014 0.016 0.016 0.016 0.015 | -28

0.025 0.029 0.033 0.040 0.046 0.045 0.039 0.032 0.026 0.022 | 0.019 0.016 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 | -29

0.022 0.025 0.029 0.033 0.035 0.035 0.032 0.028 0.024 0.020 | 0.018 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.023 0.021 | -30  
0.019 0.022 0.024 0.027 0.028 0.028 0.026 0.024 0.021 0.018 | 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 0.028 0.027 0.025 | -31  
0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 | 0.019 0.022 0.026 0.029 0.032 0.035 0.034 0.030 | -32  
0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.018 | 0.022 0.026 0.031 0.037 0.043 0.049 0.046 0.040 | -33  
0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.017 0.020 | 0.024 0.030 0.038 0.051 0.067 0.081 0.075 0.059 | -34  
0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.015 0.018 0.021 | 0.026 0.034 0.047 0.072 0.115 0.157 0.138 0.091 | -35  
0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 | 0.028 0.036 0.054 0.094 0.188 0.350 0.266 0.129 | -36  
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 0.023 | 0.028 0.037 0.055 0.097 0.199 0.392 0.289 0.133 | -37  
0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.023 | 0.028 0.035 0.049 0.077 0.127 0.179 0.157 0.099 | -38  
0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 | 0.026 0.031 0.040 0.054 0.074 0.088 0.082 0.065 | -39  
0.005 0.005 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.019 | 0.023 0.027 0.032 0.039 0.046 0.051 0.049 0.043 | -40  
0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 | 0.020 0.023 0.029 0.035 0.041 0.044 0.043 0.038 | -41  
0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 | 0.021 0.028 0.037 0.048 0.061 0.068 0.066 0.055 | -42  
0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.016 | 0.024 0.033 0.046 0.066 0.091 0.113 0.104 0.079 | -43  
0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.018 | 0.026 0.036 0.054 0.083 0.142 0.304 0.209 0.106 | -44  
0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.011 0.018 | 0.026 0.037 0.056 0.088 0.173 1.213 0.357 0.118 | -45  
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.011 0.017 | 0.025 0.035 0.051 0.077 0.120 0.184 0.155 0.095 | -46



[illegible]

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 2

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 | - 3

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 0.002 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 0.001 0.001 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 0.003 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 0.003 0.003 | - 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 0.003 0.003 0.003 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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 | -11

0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 | -12

0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 | -13

0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 | -14

0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 | -15

0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 | -16

0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 | -17

0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.003 | 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.013 | -18

0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.016 | -19  
0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.012 0.019 | -20  
0.006 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 0.009 0.012 0.020 | -21  
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.008 0.012 0.020 | -22  
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.011 0.018 | -23  
0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.011 0.015 | -24  
0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 0.016 0.018 0.019 0.018 0.016 | -25  
0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.007 0.009 0.012 0.015 0.021 0.024 0.026 0.027 0.026 0.024 | -26  
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.011 0.016 0.022 0.027 0.032 0.037 0.038 0.037 0.032 | -27  
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.010 0.014 0.021 0.028 0.036 0.045 0.054 0.058 0.054 0.045 | -28  
0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.011 0.017 0.025 0.034 0.046 0.064 0.083 0.092 0.082 0.064 | -29  
0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.012 0.020 0.027 0.039 0.057 0.086 0.136 0.188 0.135 0.086 | -30  
0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.013 0.021 0.029 0.041 0.063 0.101 0.235 1.942 0.229 0.100 | -31  
0.027 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.012 0.021 0.028 0.040 0.060 0.094 0.172 0.327 0.169 0.093 | -32  
0.034 0.028 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.011 0.018 0.026 0.036 0.051 0.073 0.099 0.114 0.097 0.072 | -33  
0.043 0.033 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.015 0.023 0.030 0.041 0.054 0.063 0.068 0.063 0.051 | -34  
0.057 0.039 0.029 0.024 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.012 0.018 0.025 0.032 0.037 0.042 0.045 0.042 0.037 | -35

0.069 0.043 0.031 0.025 0.020 0.016 0.014 0.011 0.010 0.010 | 0.014 0.020 0.024 0.027 0.030 0.031 0.030 0.027 | -36

0.070 0.043 0.031 0.025 0.020 0.016 0.014 0.011 0.010 0.009 | 0.011 0.014 0.016 0.019 0.022 0.022 0.022 0.019 | -37

0.060 0.040 0.030 0.024 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 | 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.013 0.012 | -38

0.047 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 | 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -39

0.037 0.031 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -40

0.032 0.027 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -41

0.043 0.032 0.024 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 | 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -42

0.055 0.039 0.028 0.021 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 | 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -43

0.067 0.044 0.031 0.022 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.006 | 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -44

0.070 0.046 0.031 0.023 0.014 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 | 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -45

0.063 0.042 0.030 0.022 0.013 0.010 0.009 0.008 0.006 0.005 | 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -46

0.050 0.036 0.027 0.019 0.012 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -47

0.038 0.029 0.023 0.015 0.010 0.008 0.006 0.006 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -48

0.030 0.024 0.017 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -49

0.023 0.018 0.013 0.010 0.008 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 | -50

0.015 0.013 0.010 0.008 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 | -51

0.011 0.010 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 0.002 0.002 0.002 | -52

[illegible]

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 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

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 9

0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | -10

0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -11

0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 | -12

0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -13

0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 | -14

0.008 0.010 0.012 0.014 0.016 0.017 0.016 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 | -15

0.011 0.014 0.019 0.023 0.025 0.025 0.025 0.023 0.020 0.016 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 | -16

0.014 0.021 0.026 0.030 0.034 0.036 0.035 0.031 0.028 0.024 0.017 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 | -17

0.020 0.026 0.033 0.042 0.050 0.053 0.050 0.044 0.037 0.028 0.022 0.014 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 | -18

0.024 0.032 0.043 0.059 0.075 0.084 0.077 0.063 0.047 0.034 0.025 0.017 0.011 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 | -19

0.026 0.037 0.054 0.080 0.119 0.157 0.127 0.085 0.057 0.039 0.028 0.020 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 | -20

0.028 0.040 0.060 0.096 0.202 1.010 0.235 0.104 0.065 0.043 0.030 0.022 0.014 0.010 0.007 0.006 0.005 0.004 | -21

0.028 0.040 0.059 0.093 0.179 0.486 0.202 0.100 0.063 0.042 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 | -22

0.026 0.036 0.051 0.074 0.105 0.128 0.109 0.078 0.054 0.037 0.027 0.019 0.012 0.009 0.007 0.005 0.005 0.004 | -23

0.023 0.030 0.041 0.054 0.068 0.074 0.069 0.056 0.042 0.031 0.024 0.016 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 | -24

0.018 0.025 0.031 0.039 0.045 0.048 0.046 0.040 0.032 0.025 | 0.020 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 | -25

0.021 0.019 0.024 0.028 0.031 0.033 0.032 0.028 0.024 0.020 | 0.014 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 | -26

0.027 0.023 0.017 0.021 0.023 0.023 0.023 0.021 0.017 0.013 | 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 | -27

0.036 0.028 0.022 0.014 0.014 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 | 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 | -28

0.047 0.034 0.026 0.018 0.012 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 | 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | -29

0.058 0.040 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 | -30

0.063 0.041 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -31

0.061 0.041 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -32

0.050 0.036 0.027 0.019 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 | 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -33

0.039 0.030 0.023 0.015 0.011 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 | -34

0.030 0.024 0.018 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -35

0.023 0.018 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -36

0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -37

0.011 0.009 0.008 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -38

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 0.002 0.002 | -39

0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -40

0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -41

[illegible]



0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -59

0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -60

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

73 74 75 76 77 78 79

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 1

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 2

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 3

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 4

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 5

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 6

0.002 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 | - 8

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 9

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -10

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -11

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -12

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -13

0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -14  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -15  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -16  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -17  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -18  
0.004 0.003 0.003 0.003 | 0.002 0.002 0.002 | -19  
0.004 0.003 0.003 0.003 | 0.002 0.002 0.002 | -20  
0.004 0.003 0.003 0.003 | 0.002 0.002 0.002 | -21  
0.004 0.003 0.003 0.003 | 0.002 0.002 0.002 | -22  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -23  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -24  
0.003 0.003 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -25  
0.003 0.003 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -26  
0.003 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -27  
0.003 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.001 | -28  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.001 | -29  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.001 0.001 | -30

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 | -31  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 | -32  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 | -33  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 | -34  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 | -35  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 | -36  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 | -37  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 | -38  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 | -39  
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 | -40  
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -41  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -42  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -43  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -44  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -45  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -46  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -47

|       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -48 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -49 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -50 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -51 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -52 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -53 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -54 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -55 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -56 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -57 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -58 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -59 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -60 |
| --    | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | --- |
| 73    | 74    | 75    | 76    | 77    | 78    | 79    |       |     |

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Максимальная концентрация -----> С<sub>м</sub> = 1.9419080 долей ПДК<sub>мр</sub>  
= 0.0000194 мг/м3

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5107.0$  м  
(X-столбец 52, Y-строка 31)  $Y_m = 3480.0$  м  
При опасном направлении ветра : 183 град.  
и "опасной" скорости ветра : 0.60 м/с

## 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8    Расч.год: 2029 (СП)    Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U<sub>мр</sub>) м/с

## Расшифровка обозначений

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |

| 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]

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:

$Q_c : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 :$

[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 : 0.008: 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:

[illegible]

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 : 0.004: 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]

y= 5559: 5558: 5556: 5555: 5554: 5553: 5551: 5549: 5542: 5534: 5518: 5502: 5479: 5456: 5426:

x= 4791: 4890: 4990: 5089: 5189: 5288: 5388: 5450: 5513: 5575: 5636: 5697: 5755: 5813: 5868:

Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:

[illegible]

~~~~~

---

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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

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 : 0.029: 0.031: 0.030: 0.028: 0.024: 0.021: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 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:

~~~~~

---

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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

y= 2188: 2134: 2071: 2020: 1969: 1923: 1877: 1837: 1796: 1755: 1720: 1685: 1657: 1628: 1607:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 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: 0.005: 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:  
~~~~~

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 : 0.006: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

---

y= 4597:  
-----:  
x= 459:  
-----:  
Qc : 0.004:  
Cc : 0.000:  
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6392.0 м, Y= 4500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0312718 доли ПДКмр |
| 0.0000003 мг/м3 |
~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.  
и скорости ветра 12.00 м/с  
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ |     |     |        |       |          |                      |
|-------------------|-----|-----|--------|-------|----------|----------------------|
| Ном.              | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. %  Коэф.влияния |

|      |                                          |     |            |              |       |       |          |       |     |
|------|------------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|-------|----------|-------|-----|
| ---- | <Об-П>-<Ис>                              | --- | М-(Мq)--   | -C[доли ПДК] | ----- | ----- | ----     | b=C/M | --- |
| 1    | 000201 0001                              | Т   | 0.00000106 | 0.030518     | 97.6  | 97.6  | 28790.84 |       |     |
|      | В сумме = 0.030518 97.6                  |     |            |              |       |       |          |       |     |
|      | Суммарный вклад остальных = 0.000754 2.4 |     |            |              |       |       |          |       |     |

~~~~~

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
000201 0001	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443					1.0	1.000	0 0.0105670
000201 0003	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346					1.0	1.000	0 0.0105670
000201 0004	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128					1.0	1.000	0 0.0236000
000201 0005	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099					1.0	1.000	0 0.0105670
000201 0006	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921					1.0	1.000	0 0.0236000
000201 0007	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461					1.0	1.000	0 0.0105670

4. Расчетные параметры См,Ум,Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Источники					Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm	
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---	
1	000201 0001	0.010567	Т	1.752820	0.50	18.2	
2	000201 0003	0.010567	Т	1.752820	0.50	18.2	
3	000201 0004	0.023600	Т	0.277407	1.05	76.1	
4	000201 0005	0.010567	Т	1.752820	0.50	18.2	
5	000201 0006	0.023600	Т	0.277407	1.05	76.1	
6	000201 0007	0.010567	Т	1.752820	0.50	18.2	
~~							
Суммарный Mq = 0.089468 г/с							
Сумма См по всем источникам = 7.566092 долей ПДК							

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с							

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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(U_{mp}) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра $U_{св}$ = 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра $X=3907$, $Y=3530$

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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  $C_{\max} = 0.011$  долей ПДК ( $x = 1207.0$ ; напр.ветра=156)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 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 : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 Стах= 0.012 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=157)

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

y= 6280 :Y-строка 3 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=156)
-----:
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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```


[illegible]

```
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: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

[illegible]

— — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

$y = 5880$: Y-строка 7 $C_{\max} = 0.018$ 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 : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:

[illegible]

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:

[illegible]

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 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: 0.010:
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: 0.001:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=174)

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 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: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.012: 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

~~~~~
----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.011: 0.011: 0.011:
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:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 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= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.022 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 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:
~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----

```

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

[illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:

[illegible]

$y = 5580$: Y-строка 10 $C_{\max} = 0.025$ 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:

[illegible]

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:

[illegible]

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: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 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 : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:

[illegible]

$y = 5480$: Y-строка 11 $C_{\max} = 0.028$ 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 : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026:

[illegible]

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:

[illegible]

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008:

[illegible]

.....

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:

[illegible]

[illegible]

$y = 5180$: Y-строка 14 $\sigma_{\max} = 0.043$ 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 : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035:

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

[illegible]

~~~~~

у= 5080 : Y-строка 15 Стах= 0.051 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

Фоп: 112 : 112 : 113 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 141 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.019:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 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 : 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.051: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 146 : 151 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.022: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :

Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

~~~~~

~~~~~

$\text{Qc} : 0.033 : 0.030 : 0.027 : 0.023 : 0.020 : 0.018 : 0.016 : 0.014 : 0.013 : 0.012 : 0.011 : 0.011 : 0.010 : 0.010 : 0.009 :$

• • • • •

Ви : 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

[illegible]

Ви : 0.005: 0.004: 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:

[illegible]

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 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 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

$$y = 4980 : Y\text{-строка } 16 \quad C_{\max} = 0.060 \text{ долей ПДК } (x = 2107.0; \text{напр.ветра} = 176)$$

_____:

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039:

[illegible]

Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 :

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:

[illegible]

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.044: 0.050: 0.054: 0.058: 0.060: 0.060: 0.057: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:

Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 142 : 147 : 153 : 160 : 168 : 176 : 184 : 192 : 200 : 207 : 213 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.028: 0.032: 0.035: 0.037: 0.038: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.024: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012:  
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: 0.001: 0.001:  
Фоп: 234 : 237 : 239 : 240 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 111 : 112 : 114 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.009: 0.010: 0.012:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : :  
Ки : 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 : 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.040: 0.044: 0.047: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042:  
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: 0.002: 0.002:  
Фоп: 116 : 118 : 121 : 124 : 127 : 132 : 137 : 143 : 150 : 159 : 169 : 179 : 190 : 200 : 209 : 217 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.040: 0.044: 0.047: 0.048: 0.047: 0.045: 0.041: 0.036:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :0.003: 0.005:

~~~~~

~~~~~

\_\_\_\_\_:

-----

[illegible]

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.046: 0.054: 0.061: 0.067: 0.072: 0.072: 0.067: 0.058: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 138 : 143 : 149 : 157 : 166 : 175 : 185 : 195 : 204 : 213 : 219 : 225 : 229 : 232 : 234 : 236 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.16 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.032: 0.038: 0.043: 0.046: 0.047: 0.046: 0.043: 0.039: 0.037: 0.031: 0.028: 0.023: 0.019: 0.014: 0.011:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.016: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025: 0.025: 0.021: 0.014: 0.010: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.010:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:  
Фоп: 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 107 : 109 : 110 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 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: 0.009: 0.011: 0.012:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 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: : : :  
Ки : 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:





Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
 Фоп: 104: 105: 106: 106: 107: 108: 109: 110: 112: 113: 115: 117: 119: 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 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Ви : 0.030: 0.037: 0.044: 0.050: 0.057: 0.059: 0.056: 0.055: 0.051: 0.045: 0.038: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.012:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.016: 0.023: 0.030: 0.031: 0.023: 0.009: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.005: 0.005: 0.002: 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 ;     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :

Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: : : : :  
Ки : 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 : 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.077: 0.082: 0.078: 0.073: 0.067: 0.056:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Фоп: 107 : 109 : 110 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 : 149 : 162 : 179 : 196 : 210 : 221 : 229 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.68 : 8.29 : 7.80 : 8.20 : 9.80 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.077: 0.082: 0.078: 0.070: 0.059: 0.050:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.007: 0.003:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0.007 : 0.007 : 0.007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0.005 : 0.005 :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.046: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
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: 0.000:  
Фоп: 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.042: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0007: : : : : : 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:

у= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.125 долей ПДК (х= 5907.0; напр.ветра=178)

х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.037:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Фоп: 102: 103: 103: 104: 104: 105: 106: 107: 108: 109: 110: 112: 113: 115: 117: 119:  
Уоп: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.031:  
Ки : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007: 0.005:  
Ки : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 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 : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.043: 0.053: 0.067: 0.085: 0.108: 0.120: 0.098: 0.076: 0.063: 0.054: 0.045: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.022:
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 124: 129: 137: 146: 159: 173: 187: 200: 218: 227: 234: 239: 243: 246: 247: 248:
Уоп: 12.00: 12.00: 11.53: 9.18: 6.82: 6.04: 2.59: 1.36: 10.53: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:

Ви : 0.036: 0.045: 0.052: 0.064: 0.073: 0.080: 0.059: 0.042: 0.063: 0.053: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.021: 0.016:
Ки : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:
Ви : 0.006: 0.006: 0.010: 0.016: 0.034: 0.040: 0.039: 0.034: : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.003: 0.005:
Ки : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: : : : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:
Ви : 0.001: 0.002: 0.005: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006: 0006: 0006: 0006: 0005: : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

х=	4807:	4907:	5007:	5107:	5207:	5307:	5407:	5507:	5607:	5707:	5807:	5907:	6007:	6107:	6207:	6307:
-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:
Qс :	0.015:	0.018:	0.021:	0.025:	0.031:	0.037:	0.046:	0.056:	0.070:	0.089:	0.112:	0.125:	0.115:	0.099:	0.077:	0.061:
Сс :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:
Фоп:	102 :	103 :	105 :	106 :	109 :	111 :	115 :	120 :	128 :	139 :	156 :	178 :	202 :	219 :	231 :	239 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	9.38 :	7.04 :	5.25 :	4.42 :	5.07 :	7.11 :	9.47 :	12.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015:	0.018:	0.021:	0.025:	0.031:	0.037:	0.046:	0.056:	0.070:	0.089:	0.112:	0.125:	0.114:	0.092:	0.072:	0.058:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.006:	0.002:	0.003:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0007 :	0007 :	0006 :	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.002:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0005 :	0005 :	:	:	:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.049: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
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: 0.000: 0.000:
Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 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 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

y= 4580 : Y-строка 20 Cтах= 0.284 долей ПДК (x= 5907.0; напр.ветра=177)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.038:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Фоп: 100 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.018: 0.022: 0.028: 0.035:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.045: 0.054: 0.069: 0.096: 0.142: 0.183: 0.147: 0.100: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022:
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.052: 0.042: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
Сс : 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: 0.000: 0.000:  
Фоп: 255 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 259 : 260 : 260 : 260 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.77 : 0.79 : 0.80 : 0.82 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.051: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

~~~~~

y= 4480 : Y-строка 21 Стах= 1.298 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.040:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 101 : 101 : 101 : 102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.019: 0.024: 0.030: 0.037:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.006: 0.003: 0.001: 0.002:

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.049: 0.060: 0.077: 0.106: 0.197: 0.363: 0.271: 0.146: 0.096: 0.070: 0.055: 0.044: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023:

Фоп: 104 : 107 : 112 : 127 : 139 : 165 : 202 : 230 : 243 : 250 : 254 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :

[illegible][illegible]

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ки : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:

Фоп: 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 :

• • • • •
• • • • •

[illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066: 0.091: 0.148: 0.385: 1.298: 0.459: 0.163: 0.098: 0.071:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.019: 0.065: 0.023: 0.008: 0.005: 0.004:

Фоп: 164 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 97 : 100 : 109 : 170 : 248 : 259 : 263 : 265 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.03 : 6.85 : 3.43 : 0.94 : 0.60 : 0.87 : 2.74 : 6.51 : 9.82 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066: 0.091: 0.148: 0.385: 1.298: 0.455: 0.161: 0.096: 0.068:

Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.056: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

Сс : 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: 0.000: 0.000:

Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 262 : 262 : 262 : 262 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.053: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 4380 : Y-строка 22 Стах= 1.051 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=133)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible]

$x = 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:$
 $-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:$
 $Q_c: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:$
 $C_c: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:$
 $\Phi_{op}: 259: 261: 262: 263: 263: 264: 264: 264: 265: 265: 136: 139: 143: 147: 152: 157:$

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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
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 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 4280 : У-строка 23 Стах= 0.668 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.029: 0.034: 0.041:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 91 : 94 : 95 : 95 : 96 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :0.50 :0.50 :0.50 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.049: 0.061: 0.081: 0.120: 0.240: 0.668: 0.525: 0.191: 0.130: 0.092: 0.067: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028: 0.024:
Сс : 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.012: 0.033: 0.026: 0.010: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 97 : 82 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 292 : 235 : 244 : 250 : 254 : 263 : 265 : 266 : 267 :
Уоп: 0.50 :11.18 : 8.01 : 4.65 : 1.22 : 0.76 : 0.83 : 1.81 : 1.49 : 1.68 : 1.85 : 1.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

Ви : 0.029: 0.060: 0.080: 0.120: 0.240: 0.668: 0.525: 0.191: 0.130: 0.092: 0.066: 0.049: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.001: 0.000: : : : : : : : 0.001: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0007: : : : : : : : : : : : : : : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022:
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: 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 194 : 198 : 202 : 205 : 129 : 132 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.061: 0.079: 0.110: 0.164: 0.215: 0.172: 0.116: 0.082: 0.063:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003:
Фоп: 160 : 166 : 173 : 180 : 77 : 75 : 72 : 68 : 62 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 299 : 292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.00 : 8.11 : 5.32 : 2.80 : 1.40 : 2.48 : 5.00 : 7.75 :10.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.061: 0.079: 0.110: 0.164: 0.215: 0.172: 0.116: 0.082: 0.063:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:

[illegible]

Ви : 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~

\_\_\_\_\_

[illegible][illegible]

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023:

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:

[illegible]

~~~~~

Qс : 0.048: 0.061: 0.084: 0.122: 0.182: 0.264: 0.258: 0.231: 0.155: 0.103: 0.072: 0.053: 0.042: 0.034: 0.029: 0.024:
Сс : 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013: 0.013: 0.012: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 87 : 96 : 98 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 265 : 272 : 272 : 271 : 271 :
Уоп: 0.50 : 1.91 : 1.78 : 1.55 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.40 : 1.62 : 1.79 : 1.80 : 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.48 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.058: 0.081: 0.119: 0.179: 0.260: 0.258: 0.231: 0.155: 0.103: 0.072: 0.052: 0.028: 0.022: 0.020: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.017: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: : : : : : 0.002: 0.014: 0.013: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0007 : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026:
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: 270 : 270 : 183 : 187 : 191 : 195 : 199 : 203 : 207 : 126 : 129 : 132 : 136 : 140 : 145 : 151 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 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 : 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.036: 0.044: 0.054: 0.067: 0.083: 0.101: 0.110: 0.103: 0.085: 0.069: 0.056:
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 157 : 165 : 172 : 180 : 188 : 67 : 63 : 57 : 49 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 312 : 304 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.90 : 7.70 : 6.03 : 5.32 : 5.90 : 7.42 : 9.58 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.036: 0.044: 0.054: 0.067: 0.083: 0.101: 0.110: 0.103: 0.085: 0.069: 0.056:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 298 : 294 : 291 : 288 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 269 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.65 : 0.68 : 0.71 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 4080 : Y-строка 25 Стах= 0.322 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 85 : 82 : 81 : 80 : 79 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.016: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.004: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.047: 0.061: 0.083: 0.121: 0.181: 0.262: 0.322: 0.232: 0.155: 0.104: 0.073: 0.055: 0.043: 0.035: 0.029: 0.025:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013: 0.016: 0.012: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Фоп: 78 : 84 : 83 : 80 : 75 : 60 : 341 : 292 : 283 : 279 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :  
Uоп: 0.50 : 1.86 : 1.75 : 1.54 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.39 : 1.57 : 1.69 : 1.65 : 1.58 : 1.65 : 1.54 : 1.54 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.030: 0.058: 0.082: 0.119: 0.180: 0.261: 0.247: 0.232: 0.155: 0.104: 0.072: 0.051: 0.037: 0.028: 0.021: 0.017:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.015: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.075: : : 0.001: 0.001: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0003 : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0003 : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.031:
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: 275 : 179 : 183 : 188 : 192 : 197 : 201 : 206 : 210 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 141 : 147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.031:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :
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 : 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.037: 0.040: 0.047: 0.056: 0.064: 0.072: 0.075: 0.072: 0.065: 0.057: 0.048:

Сс : 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: 0.003: 0.003: 0.002:

Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 198 : 54 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 332 : 321 : 313 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 9.08 : 8.62 : 8.99 :10.12 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.037: 0.040: 0.047: 0.056: 0.064: 0.072: 0.075: 0.072: 0.065: 0.057: 0.048:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

Сс : 0.002: 0.002: 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: 306 : 301 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.64 : 0.67 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 3980 : У-строка 26 Стах= 0.259 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=353)

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 174 : 179 : 184 : 189 : 193 : 198 : 203 : 208 : 212 : 117 : 120 : 123 : 127 : 131 : 136 : 142 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 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 : 0.042: 0.046: 0.049: 0.050: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.046: 0.052: 0.056: 0.057: 0.056: 0.052: 0.047: 0.041:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 191 : 201 : 210 : 41 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 337 : 328 : 320 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.81 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.042: 0.046: 0.049: 0.050: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.046: 0.052: 0.056: 0.057: 0.056: 0.052: 0.047: 0.041:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Сс : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.007: 0.017: 0.031: 0.027: 0.018: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

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 : 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.044:

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: 173 : 179 : 184 : 189 : 195 : 200 : 206 : 211 : 215 : 113 : 115 : 118 : 121 : 125 : 130 : 136 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.044:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.051: 0.057: 0.062: 0.064: 0.062: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.044: 0.042: 0.039: 0.035:

Сс : 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:

Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 216 : 224 : 230 : 20 : 11 : 1 : 351 : 341 : 332 : 325 :

Уоп:12.00 :11.83 :10.73 :10.40 :10.78 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.051: 0.057: 0.062: 0.064: 0.062: 0.057: 0.051: 0.044: 0.037: 0.042: 0.044: 0.045: 0.044: 0.042: 0.039: 0.035:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : 0.002: 0.003: : : : : : : :

Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

Сс : 0.002: 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: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.58 : 0.62 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004 :

~~~~~

y= 3780 : Y-строка 28 Стах= 0.116 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 : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.032:

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: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 64 : 62 : 58 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 1.49 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.017: 0.013: 0.019: 0.020:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.010: 0.008: 0.011:

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: 0.000: : : : : : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.038: 0.046: 0.057: 0.072: 0.089: 0.107: 0.116: 0.109: 0.091: 0.073: 0.058: 0.047: 0.038: 0.032: 0.027: 0.026:

Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Фоп: 56 : 52 : 46 : 37 : 26 : 12 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 166 :

Uоп: 1.54 : 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 : 12.00 : 9.29 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.031: 0.040: 0.051: 0.064: 0.078: 0.089: 0.093: 0.087: 0.074: 0.060: 0.047: 0.038: 0.030: 0.025: 0.019: 0.023:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :

Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.011: 0.017: 0.023: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.003:

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 : 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051:

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: 0.003:

Фоп: 173 : 179 : 184 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :

Uоп: 11.10 : 11.65 : 11.53 : 9.68 : 9.08 : 9.03 : 9.39 : 10.19 : 11.20 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.004: 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 : 0.061: 0.072: 0.083: 0.088: 0.083: 0.072: 0.062: 0.054: 0.045: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029:

Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:





: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.022:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.035: 0.041: 0.049: 0.059: 0.069: 0.079: 0.083: 0.080: 0.071: 0.060: 0.050: 0.042: 0.035: 0.031: 0.028: 0.030:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 50 : 44 : 38 : 30 : 20 : 9 : 357 : 345 : 335 : 326 : 319 : 313 : 308 : 305 : 302 : 165 :
Uоп: 1.73 : 1.60 : 1.64 : 1.65 : 1.67 : 1.77 : 1.88 : 1.96 : 1.96 : 1.91 : 1.89 : 1.88 : 1.91 : 12.00 : 12.00 : 2.31 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.033: 0.041: 0.049: 0.057: 0.063: 0.065: 0.062: 0.056: 0.047: 0.039: 0.032: 0.027: 0.020: 0.018: 0.026:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.011: 0.010: 0.004:
Ки : 0003 : 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 : 0.032: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.047: 0.058:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Фоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 206 : 212 : 217 : 222 : 102 : 104 : 105 : 107 : 110 : 114 : 119 :  
Uоп: 2.90 : 6.72 : 6.67 : 2.36 : 2.25 : 6.83 : 7.65 : 8.71 : 9.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.047: 0.058:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

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 : 0.074: 0.096: 0.124: 0.139: 0.123: 0.096: 0.076: 0.061: 0.051: 0.043: 0.036: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:

Сс : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 126 : 138 : 156 : 180 : 205 : 223 : 234 : 241 : 247 : 250 : 253 : 255 : 353 : 346 : 339 : 333 :

Уоп: 8.84 : 6.41 : 4.54 : 3.79 : 4.60 : 6.41 : 9.08 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.074: 0.096: 0.124: 0.139: 0.123: 0.095: 0.073: 0.058: 0.047: 0.038: 0.031: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: : : : :

Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : :

Ви : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : 0006: : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 327 : 322 : 318 : 314 : 310 : 308 : 305 : 303 : 301 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.57 : 0.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 3580 : Y-строка 30 Стах= 0.354 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=181)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027:  
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.67 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007:  
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 : 0.031: 0.036: 0.042: 0.048: 0.055: 0.060: 0.062: 0.061: 0.056: 0.050: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.031: 0.036:  
Сс : 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:  
Фоп: 44 : 39 : 32 : 25 : 17 : 7 : 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 310 : 155 : 162 :  
Uоп: 2.10 : 1.71 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.98 : 2.20 : 7.40 : 7.66 : 9.28 :10.32 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.12 : 2.15 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.028: 0.033: 0.038: 0.044: 0.047: 0.048: 0.039: 0.036: 0.030: 0.027: 0.021: 0.020: 0.019: 0.029: 0.032:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.022: 0.020: 0.020: 0.017: 0.017: 0.014: 0.011: 0.002: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:



Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.60 : 0.68 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 3480 : Y-строка 31 Стах= 1.739 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:  
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: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 47 : 43 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:  
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 : 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.051: 0.052: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.033: 0.038: 0.044:  
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 39 : 34 : 28 : 22 : 14 : 5 : 357 : 350 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 143 : 150 : 159 :  
Уоп:12.00 : 2.12 : 1.85 : 1.98 : 2.08 :10.21 :10.26 :10.54 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.72 : 2.21 : 1.98 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.028: 0.029: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.032: 0.037: 0.041:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: : 0.001: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.050: 0.053: 0.052: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.023: 0.027: 0.034: 0.042: 0.053: 0.068:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 93 :  
Uоп: 2.03 : 2.12 : 2.07 : 1.98 : 2.07 : 2.41 : 3.46 : 5.62 : 7.21 : 8.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.78 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.043: 0.039: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.023: 0.027: 0.034: 0.042: 0.053: 0.068:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.004: 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 : 0.094: 0.158: 0.454: 1.739: 0.446: 0.157: 0.094: 0.068: 0.053: 0.043: 0.035: 0.028: 0.024: 0.020: 0.019: 0.018:  
Сс : 0.005: 0.008: 0.023: 0.087: 0.022: 0.008: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 94 : 95 : 101 : 183 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 343 : 338 :  
Uоп: 6.56 : 3.02 : 0.88 : 0.53 : 0.89 : 2.88 : 6.66 : 9.92 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.094: 0.158: 0.454: 1.739: 0.441: 0.155: 0.093: 0.067: 0.052: 0.042: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.019: 0.018:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : 0.004: 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 : : :

~~~~~

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

[illegible]





[illegible]

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: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 271 : 271 : 271 : 272 : 272 : 272 : 285 : 284 : 282 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 0.58 : 0.65 : 0.72 :

$\text{Qc} : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024:$





Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 3180 : У-строка 34 Стах= 0.142 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 : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:  
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: 0.001:  
Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.034: 0.044: 0.056: 0.073: 0.096:  
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: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:  
Фоп: 29 : 25 : 20 : 15 : 9 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 337 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.84 : 2.36 : 2.04 : 1.83 : 1.65 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.034: 0.044: 0.056: 0.073: 0.096:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: : : : : : :  
Ки : 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 : 0.121: 0.142: 0.132: 0.107: 0.084: 0.064: 0.049: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.025: 0.030: 0.037: 0.044: 0.055:

Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 71 : 68 : 65 : 61 : 55 :

Uоп: 1.49 : 1.46 : 1.45 : 1.58 : 1.75 : 1.92 : 2.20 : 2.56 : 3.56 : 5.99 : 7.91 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.119: 0.133: 0.127: 0.107: 0.084: 0.064: 0.049: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.025: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.009: 0.005: : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.070: 0.085: 0.095: 0.102: 0.095: 0.080: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.028: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016:

Сс : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 46 : 36 : 19 : 0 : 340 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 :

Uоп: 10.82 : 8.52 : 6.41 : 5.93 : 6.62 : 8.06 : 10.14 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.065: 0.079: 0.095: 0.102: 0.095: 0.080: 0.065: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.005: 0.006: : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

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: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 283 : 282 : 281 : 281 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.93 : 1.01 : 1.10 : 1.18 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
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 : 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 3080 : Y-строка 35 Стах= 0.212 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 34 : 31 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.037: 0.048: 0.065: 0.089: 0.125:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006:  
Фоп: 27 : 23 : 18 : 13 : 8 : 3 : 358 : 353 : 348 : 343 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :





~~~~~

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:

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: 0.007: 0.007:

[illegible]

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.031: 0.039: 0.052: 0.071: 0.101: 0.150:

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: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:

Фоп: 25 : 21 : 17 : 12 : 8 : 3 : 358 : 354 : 349 : 345 : 94 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.66 : 2.31 : 2.04 : 1.84 : 1.64 : 1.41 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.030: 0.039: 0.051: 0.070: 0.100: 0.150:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.000: 0.000: 0.000: : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.223: 0.276: 0.261: 0.182: 0.121: 0.083: 0.059: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.022: 0.026: 0.032: 0.038: 0.045:

Сс : 0.011: 0.014: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 59 : 55 : 51 : 46 : 40 :

Uоп: 1.22 : 1.04 : 1.14 : 1.31 : 1.53 : 1.76 : 2.01 : 2.32 : 2.89 : 5.03 : 7.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.223: 0.273: 0.261: 0.182: 0.121: 0.083: 0.059: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : 0.003: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006:

Ки : : 0005 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----



Qс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:  
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: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 58: 57: 56: 55: 53: 51: 50: 48: 46: 44: 41: 39: 36: 33: 30: 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 : 0.005: 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: 0.012:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
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: 0.007:  
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: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.032: 0.041: 0.054: 0.073: 0.105: 0.157:
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: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008:
Фоп: 23: 19: 15: 11: 7: 3: 359: 354: 350: 87: 86: 86: 85: 84: 82: 79:
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.24 : 2.36 : 2.21 : 1.96 : 1.77 : 1.58 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.025: 0.030: 0.039: 0.051: 0.071: 0.101: 0.152:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.236: 0.236: 0.272: 0.186: 0.123: 0.084: 0.060: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.021: 0.025: 0.030: 0.034: 0.038:  
Сс : 0.012: 0.012: 0.014: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Фоп: 72: 30: 299: 283: 278: 276: 275: 274: 273: 273: 273: 53: 50: 45: 41: 35:  
Уоп: 1.21 : 1.04 : 1.12 : 1.31 : 1.52 : 1.75 : 2.00 : 2.32 : 2.85 : 5.01 : 7.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

[illegible][illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

у= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.218 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 10)

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: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:  
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: 0.001: 0.001:  
Фоп: 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 28 : 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:  
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: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.053: 0.071: 0.097: 0.134:  
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: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:  
Фоп: 22 : 18 : 14 : 11 : 7 : 3 : 359 : 355 : 81 : 80 : 78 : 77 : 75 : 71 : 67 : 58 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :8.88 : 6.71 : 2.38 : 2.21 : 2.00 : 1.85 : 1.67 : 1.48 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.021: 0.025: 0.029: 0.038: 0.049: 0.066: 0.092: 0.130:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:



```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
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:
Фоп: 297 : 295 : 293 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.91 : 0.99 : 1.08 : 1.16 : 1.24 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 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:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 :
~~~~~

```

у= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.143 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 : 0.007: 0.008: 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:
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:
Фоп: 55 : 53 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 30 : 27 : 24 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
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: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.039: 0.049: 0.062: 0.079: 0.101:

```



: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.075:  
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: 0.003: 0.003: 0.004:  
Фоп: 19: 16: 13: 9: 6: 2: 73: 71: 70: 68: 65: 62: 57: 52: 44: 33:  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.49 : 8.20 : 2.63 : 2.28 : 2.13 : 1.98 : 1.89 : 1.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.039: 0.049: 0.061: 0.075:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : :  
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : :  
Ки : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.088: 0.096: 0.093: 0.086: 0.076: 0.061: 0.048: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022:  
Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 20: 4: 347: 332: 321: 313: 307: 302: 298: 294: 291: 289: 39: 35: 30: 25:  
Уоп: 1.71 : 1.67 : 1.65 : 1.67 : 1.84 : 1.96 : 1.98 : 2.01 : 2.08 : 6.69 : 8.45 : 10.09 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.088: 0.096: 0.093: 0.082: 0.068: 0.054: 0.043: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:  
Ки : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :  
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 19 : 13 : 6 : 0 : 353 : 347 : 341 : 336 : 330 : 326 : 321 : 318 : 314 : 311 : 309 : 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 : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
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:  
Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :  
Uоп: 0.64 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.68 : 0.74 : 0.79 : 0.81 : 0.89 : 0.97 : 1.04 : 1.13 : 1.21 : 1.28 : 1.37 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

y= 2480 : Y-строка 41 Cтаx= 0.071 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 : 0.007: 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:

Фоп: 51 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

— — — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.037: 0.045: 0.052: 0.060:

Фоп: 18: 15: 12: 9: 71: 70: 69: 67: 65: 62: 59: 121: 126: 132: 139: 149:

[illegible]

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : :

Ки: : : : 0001:0001:0001:0001:0001:0007:0007: : : : :

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.067: 0.071: 0.070: 0.064: 0.058: 0.051: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:

Фоп: 162 : 176 : 191 : 205 : 327 : 319 : 313 : 309 : 241 : 244 : 297 : 295 : 36 : 32 : 28 : 23 :
Уоп: 9.81 : 9.17 : 9.38 : 10.40 : 1.91 : 2.20 : 2.30 : 2.21 : 12.00 : 12.00 : 9.38 : 10.95 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.071: 0.070: 0.064: 0.052: 0.044: 0.037: 0.030: 0.029: 0.024: 0.020: 0.018: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: : : : : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : : :
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 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: 0.000: 0.000:  
Фоп: 17 : 12 : 6 : 0 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 324 : 321 : 317 : 314 : 312 : 302 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.006:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 0004:  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 0006:  
~~~~~

x= 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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:
Фоп: 300 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 290 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 :
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.62 : 0.69 : 0.77 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 1.08 : 1.15 : 1.24 : 1.31 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 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:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.006: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
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: 305 : 303 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 :  
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.64 : 0.71 : 0.78 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.07 : 1.14 : 1.22 : 1.30 : 1.38 : 1.44 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

у= 2180 : У-строка 44 Стах= 0.577 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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 47 : 45 : 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

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: 0.006: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 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: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.062: 0.082: 0.124:  
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: 0.003: 0.004: 0.006:  
Фоп: 16: 66: 64: 63: 61: 59: 57: 94: 95: 96: 96: 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 :12.00 :12.00 :12.00 :10.81 : 7.75 : 4.52 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.062: 0.082: 0.124:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.247: 0.577: 0.401: 0.167: 0.100: 0.071: 0.055: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
Сс : 0.012: 0.029: 0.020: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 306 : 304 : 302 : 300 :
Uоп: 1.21 : 0.81 : 0.93 : 2.68 : 6.12 : 9.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.247: 0.577: 0.401: 0.167: 0.100: 0.071: 0.055: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 13 : 9 : 4 : 0 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 325 : 322 : 315 : 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 :0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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: 0.005:

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: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 :

Uоп: 0.50 : 0.56 : 0.62 : 0.69 : 0.75 : 0.82 : 0.89 : 0.96 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.33 : 1.41 : 1.49 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

\_\_\_\_\_

[illegible]

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Вн | : 0.319: | 1.425: | 0.657: | 0.191: | 0.105: | 0.073: | 0.056: | 0.044: | 0.035: | 0.029: | 0.024: | 0.020: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: |
| Ки | : 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : |
| Вн | : 0.004: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |        |        |        |
| Ки | : 0007 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |        |        |        |
| Вн | : 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |        |        |        |
| Ки | : 0001 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |        |        |        |

[illegible]

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 :  
Cc : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 : 0.000 :  
Φоп : 311 : 309 : 306 : 304 : 301 : 300 : 298 : 297 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 :  
Uоп : 0.56 : 0.62 : 0.68 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.93 : 1.00 : 1.01 : 1.15 : 1.21 : 1.29 : 1.37 : 1.40 : 1.47 :

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 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 :
~~~~~

```

---

у= 1980 : Y-строка 46 Стах= 0.352 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 12)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 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: 0.010:
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:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 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 : 0.003: 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: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001:
~~~~~

```

---

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.038: 0.048: 0.060: 0.079: 0.116:
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: 0.003: 0.004:
Фоп: 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 70 : 62 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.13 : 8.11 : 5.08 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.038: 0.048: 0.060: 0.079: 0.115:

```



Ки : 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:  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.200: 0.352: 0.281: 0.146: 0.094: 0.069: 0.054: 0.043: 0.035: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Сс : 0.010: 0.018: 0.014: 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:
Фоп: 47 : 12 : 328 : 304 : 294 : 288 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 312 : 310 : 308 : 306 :
Uоп: 1.65 : 0.99 : 1.12 : 3.46 : 6.62 : 9.57 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
:
Ви : 0.195: 0.341: 0.273: 0.146: 0.094: 0.069: 0.054: 0.043: 0.035: 0.028: 0.023: 0.020: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.011: 0.003: : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0007 : 0006 : 0004 : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: : 0.003: : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 304 : 303 : 301 : 0 : 356 : 352 : 349 : 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 330 : 324 : 318 : 316 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.54 : 0.50 : 0.52 : 0.57 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 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: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.045: 0.056: 0.072: 0.092:

[illegible]

Фоп: 60 : 58 : 57 : 55 : 70 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 67 : 63 : 56 : 46 :

Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 : 7.12 :

• • • • •

Вн : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.006: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.045: 0.055: 0.069: 0.089:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.002:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 :    :    :    :    :    :    :    : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.002:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :    :    :    :    :    :    :    :    : 0001 : 0001 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.116: 0.150: 0.133: 0.104: 0.078: 0.061: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:

Cc : 0.006: 0.008: 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:

Фоп: 30 : 6 : 341 : 322 : 309 : 300 : 295 : 291 : 288 : 286 : 284 : 283 : 315 : 313 : 311 : 309 :

Уоп: 4.99 : 3.64 : 3.73 : 5.95 : 8.21 : 10.82 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

• • • • •

Вн : 0.116: 0.137: 0.129: 0.102: 0.078: 0.061: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

[illegible]

Ви : : 0.013: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки: : 0006 : 0006 : 0004 : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки: : :0004:0003: : : : : : : : :0003:0003:0003:0003:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----

Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 307 : 305 : 304 : 303 : 291 : 357 : 349 : 346 : 347 : 344 : 340 : 336 : 332 : 327 : 323 : 320 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.68 :12.00 :12.00 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.55 : 0.59 : 0.64 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0001 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 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:

Фоп: 316 : 312 : 308 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :

Uоп: 0.69 : 0.74 : 0.79 : 0.84 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.20 : 1.22 : 1.25 : 1.25 : 1.29 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

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:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :

~~~~~

у= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.101 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 4)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 0.005: 0.006: 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:

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: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 26 : 24 : 22 : 61 : 60 : 59 :





~~~~~

у= 1680 : Y-строка 49 Стах= 0.078 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 3)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:

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: 40 : 39 : 38 : 36 : 35 : 33 : 32 : 30 : 28 : 27 : 71 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.94 :0.87 :0.81 :0.79 :0.78 :0.74 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056:

Сс : 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: 0.002: 0.002: 0.003:

Фоп: 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 : 28 :

Uоп: 0.71 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025: 0.030: 0.036: 0.042: 0.049: 0.055:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : :

~~~~~

Фоп: 306 : 305 : 308 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.85 : 0.87 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

у= 1580 : Y-строка 50 Стах= 0.063 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.005: 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:  
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: 39 : 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 31 : 70 : 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.21 : 1.13 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.84 : 0.81 : 0.80 : 0.79 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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:  
Ки : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046:
Сс : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 66 : 65 : 62 : 60 : 57 : 54 : 50 : 46 : 40 : 32 : 23 :
Уоп: 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.045:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 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: 0.001: : 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.054: 0.063: 0.060: 0.051: 0.049: 0.042: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 13 : 2 : 353 : 342 : 332 : 325 : 318 : 312 : 308 : 304 : 301 : 298 : 321 : 319 : 317 : 315 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.048: 0.050: 0.049: 0.047: 0.043: 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.005: 0.013: 0.011: 0.002: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : 0.001: 0.003: 0.002: : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 306 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 294 : 294 : 294 : 293 : 306 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.99 : 1.13 : 1.17 : 1.21 : 1.22 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 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 : 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:
```

[illegible]

Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 :

• • • • •
• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

$y = 1480$: Y-строка 51 $C_{max} = 0.052$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра = 2)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:

Фоп: 38 : 37 : 70 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 :

• • • • •

[illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ки : : :0007 :0007 :0007 :0007 :0007 :0007 :0007 :0007 :0007 :0007 :0007 :0007 :0007 :0007 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.039:

Фоп: 63: 62: 61: 60: 59: 62: 60: 58: 56: 53: 50: 46: 41: 35: 28: 19:

: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ки: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0001: : : 0006:

ВН : 0.0001; 0.0001; 0.0001; 0.0001; 0.0001; : 0.0000; 0.0001; 0.0001; 0.0001; 0.0001; 0.0002; 0.0001; : : :
 К_н : 00007; 00007; 00007; 00007; 00007; : 00001; 00001; 00001; 00001; 00001; 00001; 00007; : : : :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.046: 0.052: 0.050: 0.043: 0.041: 0.038: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:

Фоп: 10: 2: 354: 345: 336: 329: 323: 318: 313: 309: 305: 302: 322: 320: 318: 317:

.....

[illegible]

Вн : 0.008; 0.012; 0.011; 0.005; 0.005; 0.005; 0.002; 0.001; : : : : 0.003; 0.003; 0.003; 0.002;
 Кн : 0006; 0006; 0006; 0006; 0004; 0004; 0004; 0004; : : : : 0004; 0004; 0004; 0004;

БИ	.	.	.	0.000.	0.002.	0.002.	0.001.	.	.	.	.	.	0.002.	0.002.	0.002.	0.002.
Исх	.	.	.	.0004.	.0003.	.0003.	.0003.	.	.	.	.	.	.0003.	.0003.	.0003.	.0003.

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

x= 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: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.034: 0.036: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:  
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 : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
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= 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 0.031 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:





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:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 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:

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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 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:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 980 : Y-строка 56 Стах= 0.023 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:

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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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: 0.011: 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= 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 880 : Y-строка 57 Cmax= 0.020 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019:  
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= 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 : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 580 : Y-строка 60 Стах= 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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 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: 0.001: 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 : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

```

```

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.7386148 доли ПДК<sub>мр</sub> |  
 | 0.0869307 мг/м<sup>3</sup> |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.
 и скорости ветра 0.53 м/с
 Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	М-(Mq)	-C[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000201 0007	Т	0.0106	1.738615	100.0	100.0	164.5324860
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 :0002 Таунсорское месторождение.

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

~~~~~

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

|     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| *-- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 1-  | 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 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| 2-  | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| 3-  | 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 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| 4-  | 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 | 0.014 | 0.014 | 0.014 |
| 5-  | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| 6-  | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 |
| 7-  | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 |
| 8-  | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 |

9-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 | - 9  
|  
10-| 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 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 | -10  
|  
11-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 | -11  
|  
12-| 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 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 | -12  
|  
13-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.034 0.035 | -13  
|  
14-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.039 | -14  
|  
15-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.037 0.041 0.044 | -15  
|  
16-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.039 0.044 0.050 | -16  
|  
17-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.034 0.040 0.046 0.054 | -17  
|  
18-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.033 0.038 0.046 0.055 | -18  
|  
19-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.027 0.029 0.032 0.037 0.043 0.053 | -19  
|  
20-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.033 0.038 0.045 0.054 | -20  
|  
21-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.029 0.033 0.040 0.049 0.060 | -21  
|  
22-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.029 0.034 0.040 0.049 0.062 | -22  
|  
23-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.029 0.034 0.041 0.049 0.061 | -23  
|  
24-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.025 0.028 0.034 0.040 0.048 0.061 | -24  
|  
25-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.028 0.033 0.039 0.047 0.061 | -25  
|



26-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.027 0.031 0.037 0.045 0.057 |-26  
|  
27-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.025 0.029 0.035 0.041 0.051 |-27  
|  
28-| 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.032 0.038 0.046 |-28  
|  
29-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.029 0.035 0.041 |-29  
|  
30-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.027 0.031 0.036 |-30  
|  
31-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.032 |-31  
|  
32-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.028 0.030 |-32  
|  
33-| 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 0.023 0.024 0.026 0.029 |-33  
|  
34-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 |-34  
|  
35-| 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 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 |-35  
|  
36-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 |-36  
|  
37-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 |-37  
|  
38-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 |-38  
|  
39-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 |-39  
|  
40-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 |-40  
|  
41-| 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 0.015 |-41  
|  
42-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 |-42  
|

43-| 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 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 |-43  
|  
44-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 |-44  
|  
45-| 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 0.010 0.011 0.011 |-45  
|  
46-| 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 0.010 0.010 0.011 |-46  
|  
47-| 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 0.010 0.010 |-47  
|  
48-| 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 0.009 0.009 0.009 |-48  
|  
49-| 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 0.009 0.009 0.009 |-49  
|  
50-| 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 0.009 0.009 |-50  
|  
51-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-51  
|  
52-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-52  
|  
53-| 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 0.009 0.009 |-53  
|  
54-| 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 0.009 0.009 |-54  
|  
55-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-55  
|  
56-| 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 0.009 |-56  
|  
57-| 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 0.009 |-57  
|  
58-| 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 |-58  
|  
59-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-59  
|

60-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | -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  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 1

|  
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | - 2

|  
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | - 3

|  
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | - 4

|  
0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 | - 5

|  
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 | - 6

|  
0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 | - 7

|  
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 | - 8

|  
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 | - 9

|  
0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | -10

|  
0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 | -11

|  
0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 | -12

|  
0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 | -13

|  
0.041 0.042 0.043 0.043 0.042 0.040 0.037 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 | -14

|

0.047 0.049 0.051 0.051 0.049 0.045 0.041 0.037 0.033 0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 | -15  
|  
0.054 0.058 0.060 0.060 0.057 0.051 0.045 0.039 0.034 0.031 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 | -16  
|  
0.061 0.067 0.072 0.072 0.067 0.058 0.049 0.042 0.036 0.032 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 | -17  
|  
0.066 0.077 0.087 0.090 0.079 0.064 0.054 0.046 0.040 0.034 0.030 0.026 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 | -18  
|  
0.067 0.085 0.108 0.120 0.098 0.076 0.063 0.054 0.045 0.037 0.032 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 | -19  
|  
0.069 0.096 0.142 0.183 0.147 0.100 0.078 0.062 0.050 0.041 0.034 0.029 0.025 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 | -20  
|  
0.077 0.106 0.197 0.363 0.271 0.146 0.096 0.070 0.055 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 | -21  
|  
0.083 0.125 0.273 1.051 0.715 0.208 0.109 0.076 0.058 0.047 0.039 0.033 0.027 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 | -22  
|  
0.081 0.120 0.240 0.668 0.525 0.191 0.130 0.092 0.067 0.050 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 | -23  
|  
0.084 0.122 0.182 0.264 0.258 0.231 0.155 0.103 0.072 0.053 0.042 0.034 0.029 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 | -24  
|  
0.083 0.121 0.181 0.262 0.322 0.232 0.155 0.104 0.073 0.055 0.043 0.035 0.029 0.025 0.022 0.022 0.022 0.021 | -25  
|  
0.076 0.105 0.148 0.202 0.259 0.200 0.137 0.097 0.070 0.054 0.042 0.035 0.029 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 | -26  
|  
0.066 0.087 0.115 0.148 0.170 0.151 0.115 0.086 0.065 0.051 0.041 0.033 0.028 0.025 0.026 0.027 0.027 0.025 | -27  
|  
0.057 0.072 0.089 0.107 0.116 0.109 0.091 0.073 0.058 0.047 0.038 0.032 0.027 0.026 0.029 0.030 0.029 0.027 | -28  
|  
0.049 0.059 0.069 0.079 0.083 0.080 0.071 0.060 0.050 0.042 0.035 0.031 0.028 0.030 0.032 0.034 0.033 0.031 | -29  
|  
0.042 0.048 0.055 0.060 0.062 0.061 0.056 0.050 0.044 0.038 0.034 0.031 0.031 0.036 0.040 0.042 0.041 0.038 | -30  
|  
0.036 0.040 0.044 0.048 0.051 0.052 0.049 0.045 0.041 0.037 0.033 0.033 0.038 0.044 0.050 0.053 0.052 0.047 | -31  
|

0.033 0.037 0.040 0.043 0.045 0.045 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.039 0.047 0.055 0.065 0.070 0.068 0.060 | -32  
|  
0.031 0.034 0.036 0.038 0.039 0.039 0.038 0.037 0.034 0.032 0.038 0.047 0.059 0.072 0.087 0.098 0.093 0.079 | -33  
|  
0.029 0.031 0.033 0.034 0.035 0.035 0.034 0.032 0.031 0.034 0.044 0.056 0.073 0.096 0.121 0.142 0.132 0.107 | -34  
|  
0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.030 0.037 0.048 0.065 0.089 0.125 0.171 0.212 0.192 0.146 | -35  
|  
0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.031 0.039 0.052 0.071 0.101 0.150 0.223 0.276 0.261 0.182 | -36  
|  
0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.026 0.032 0.041 0.054 0.073 0.105 0.157 0.236 0.236 0.272 0.186 | -37  
|  
0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.027 0.033 0.041 0.053 0.071 0.097 0.134 0.181 0.218 0.209 0.161 | -38  
|  
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.021 0.024 0.027 0.032 0.039 0.049 0.062 0.079 0.101 0.127 0.143 0.138 0.122 | -39  
|  
0.016 0.017 0.017 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.051 0.062 0.075 0.088 0.096 0.093 0.086 | -40  
|  
0.015 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.031 0.037 0.045 0.052 0.060 0.067 0.071 0.070 0.064 | -41  
|  
0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.062 0.076 0.091 0.101 0.098 0.084 | -42  
|  
0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.046 0.057 0.073 0.098 0.138 0.180 0.163 0.117 | -43  
|  
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.062 0.082 0.124 0.247 0.577 0.401 0.167 | -44  
|  
0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.063 0.085 0.133 0.320 1.430 0.657 0.191 | -45  
|  
0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.031 0.038 0.048 0.060 0.079 0.116 0.200 0.352 0.281 0.146 | -46  
|  
0.010 0.011 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.045 0.056 0.072 0.092 0.116 0.150 0.133 0.104 | -47  
|  
0.010 0.011 0.011 0.012 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.035 0.043 0.053 0.062 0.069 0.081 0.101 0.090 0.081 | -48  
|

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-----|
| 0.010   | 0.010   | 0.011   | 0.012   | 0.014   | 0.016   | 0.019   | 0.023   | 0.028   | 0.033   | 0.040   | 0.045   | 0.050   | 0.056   | 0.063   | 0.078   | 0.071   | 0.064   | -49   |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
| 0.010   | 0.010   | 0.011   | 0.012   | 0.014   | 0.016   | 0.019   | 0.023   | 0.027   | 0.031   | 0.034   | 0.037   | 0.041   | 0.046   | 0.054   | 0.063   | 0.060   | 0.051   | -50   |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
| 0.010   | 0.010   | 0.011   | 0.012   | 0.014   | 0.016   | 0.019   | 0.022   | 0.024   | 0.027   | 0.029   | 0.031   | 0.034   | 0.039   | 0.046   | 0.052   | 0.050   | 0.043   | -51   |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
| 0.010   | 0.010   | 0.011   | 0.012   | 0.014   | 0.016   | 0.018   | 0.020   | 0.022   | 0.023   | 0.024   | 0.026   | 0.029   | 0.034   | 0.039   | 0.043   | 0.042   | 0.037   | -52   |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
| 0.010   | 0.010   | 0.011   | 0.012   | 0.013   | 0.015   | 0.016   | 0.018   | 0.019   | 0.019   | 0.021   | 0.023   | 0.026   | 0.030   | 0.034   | 0.036   | 0.036   | 0.033   | -53   |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
| 0.009   | 0.010   | 0.011   | 0.012   | 0.013   | 0.014   | 0.015   | 0.015   | 0.016   | 0.017   | 0.018   | 0.020   | 0.023   | 0.026   | 0.030   | 0.031   | 0.031   | 0.028   | -54   |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
| 0.009   | 0.010   | 0.010   | 0.011   | 0.012   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.014   | 0.015   | 0.016   | 0.018   | 0.021   | 0.024   | 0.026   | 0.027   | 0.027   | 0.025   | -55   |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
| 0.009   | 0.009   | 0.010   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.012   | 0.012   | 0.013   | 0.013   | 0.015   | 0.017   | 0.019   | 0.021   | 0.023   | 0.023   | 0.023   | 0.022   | -56   |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
| 0.009   | 0.009   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.012   | 0.013   | 0.014   | 0.016   | 0.017   | 0.019   | 0.020   | 0.020   | 0.020   | 0.020   | -57   |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
| 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.012   | 0.013   | 0.015   | 0.016   | 0.017   | 0.018   | 0.018   | 0.018   | 0.018   | -58   |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
| 0.008   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.011   | 0.011   | 0.012   | 0.013   | 0.014   | 0.015   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | -59   |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
| 0.008   | 0.008   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.011   | 0.012   | 0.012   | 0.013   | 0.014   | 0.014   | 0.015   | 0.014   | 0.014   | -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      |       |     |
| -- ---- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
| 0.007   | 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   | 0.006   | 0.006   | 0.006 | - 1 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
| 0.008   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.005   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006 | - 2 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |
| 0.008   | 0.008   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.007   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.005   | 0.005   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.006 | - 3 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |     |

0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 | - 4  
|  
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 | - 5  
|  
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 0.007 0.007 0.007 0.008 | - 6  
|  
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | - 7  
|  
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 | - 8  
|  
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 | - 9  
|  
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 | -10  
|  
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 | -11  
|  
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 | -12  
|  
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 | -13  
|  
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 | -14  
|  
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 | -15  
|  
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 | -16  
|  
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.030 | -17  
|  
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.034 | -18  
|  
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 | -19  
|  
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.032 0.040 | -20  
|

0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 | -21  
|  
0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.027 0.033 0.041 | -22  
|  
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.032 0.039 | -23  
|  
0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 0.029 0.030 0.032 0.032 0.032 0.036 | -24  
|  
0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.028 0.031 0.035 0.037 0.039 0.040 0.039 0.037 | -25  
|  
0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.042 0.046 0.049 0.050 0.049 0.046 | -26  
|  
0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 0.037 0.044 0.051 0.057 0.062 0.064 0.062 0.057 | -27  
|  
0.025 0.022 0.021 0.019 0.018 0.018 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.061 0.072 0.083 0.088 0.083 0.072 | -28  
|  
0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.022 0.026 0.031 0.038 0.047 0.058 0.074 0.096 0.124 0.139 0.123 0.096 | -29  
|  
0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 0.051 0.064 0.087 0.130 0.234 0.354 0.233 0.131 | -30  
|  
0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.023 0.027 0.034 0.042 0.053 0.068 0.094 0.158 0.454 1.739 0.446 0.157 | -31  
|  
0.051 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.023 0.027 0.033 0.041 0.052 0.066 0.091 0.143 0.322 0.612 0.312 0.144 | -32  
|  
0.065 0.052 0.042 0.034 0.028 0.024 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.061 0.079 0.110 0.154 0.182 0.150 0.107 | -33  
|  
0.084 0.064 0.049 0.039 0.031 0.026 0.022 0.025 0.030 0.037 0.044 0.055 0.070 0.085 0.095 0.102 0.095 0.080 | -34  
|  
0.105 0.075 0.055 0.042 0.033 0.027 0.023 0.023 0.028 0.034 0.041 0.051 0.061 0.064 0.069 0.071 0.069 0.062 | -35  
|  
0.121 0.083 0.059 0.044 0.034 0.028 0.023 0.022 0.026 0.032 0.038 0.045 0.049 0.051 0.053 0.055 0.054 0.050 | -36  
|  
0.123 0.084 0.060 0.044 0.034 0.028 0.023 0.021 0.025 0.030 0.034 0.038 0.039 0.041 0.043 0.044 0.043 0.040 | -37  
|



0.110 0.077 0.056 0.043 0.033 0.027 0.023 0.020 0.024 0.027 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.034 0.033 | -38  
|  
0.095 0.070 0.052 0.040 0.031 0.026 0.022 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.028 0.027 | -39  
|  
0.076 0.061 0.048 0.037 0.030 0.025 0.021 0.019 0.019 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.023 0.023 | -40  
|  
0.058 0.051 0.043 0.035 0.029 0.024 0.021 0.018 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 | -41  
|  
0.069 0.057 0.047 0.038 0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 | -42  
|  
0.084 0.065 0.052 0.041 0.034 0.028 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 | -43  
|  
0.100 0.071 0.055 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | -44  
|  
0.105 0.073 0.056 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 | -45  
|  
0.094 0.069 0.054 0.043 0.035 0.028 0.023 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 | -46  
|  
0.078 0.061 0.050 0.040 0.033 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -47  
|  
0.065 0.053 0.045 0.037 0.031 0.025 0.022 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -48  
|  
0.058 0.047 0.039 0.033 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -49  
|  
0.049 0.042 0.035 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -50  
|  
0.041 0.038 0.032 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -51  
|  
0.034 0.033 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 | -52  
|  
0.030 0.028 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -53  
|  
0.026 0.025 0.024 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -54  
|

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 0.023   | 0.022   | 0.021   | 0.020   | 0.018   | 0.016   | 0.014   | 0.013   | 0.012   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | -55 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.021   | 0.020   | 0.019   | 0.018   | 0.017   | 0.015   | 0.014   | 0.013   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | -56 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.019   | 0.018   | 0.017   | 0.017   | 0.016   | 0.015   | 0.013   | 0.012   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | -57 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.017   | 0.016   | 0.016   | 0.015   | 0.015   | 0.014   | 0.013   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | -58 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.015   | 0.015   | 0.015   | 0.014   | 0.014   | 0.013   | 0.013   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | -59 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.014   | 0.014   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.013   | 0.012   | 0.011   | 0.011   | 0.010   | 0.010   | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | -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      |     |
| -- ---- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.006   | 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   | -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   | -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   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | -3  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 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   | -4  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 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   | 0.009   | 0.008   | -5  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 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   | 0.009   | -6  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 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   | 0.010   | 0.010   | -7  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.010   | 0.010   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | -8  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 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   | 0.013   | 0.012   | 0.012   | 0.012   | -9  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |

0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 | -10  
|  
0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 | -11  
|  
0.017 0.018 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 | -12  
|  
0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 | -13  
|  
0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.014 | -14  
|  
0.027 0.030 0.033 0.036 0.038 0.038 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 | -15  
|  
0.031 0.036 0.040 0.044 0.047 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 0.038 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 | -16  
|  
0.036 0.042 0.049 0.055 0.059 0.061 0.060 0.056 0.055 0.050 0.042 0.036 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 | -17  
|  
0.041 0.049 0.058 0.068 0.077 0.082 0.078 0.073 0.067 0.056 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 | -18  
|  
0.046 0.056 0.070 0.089 0.112 0.125 0.115 0.099 0.077 0.061 0.049 0.040 0.032 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 | -19  
|  
0.050 0.062 0.082 0.119 0.194 0.284 0.216 0.129 0.088 0.065 0.052 0.042 0.035 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 | -20  
|  
0.052 0.066 0.091 0.148 0.385 1.298 0.459 0.163 0.098 0.071 0.056 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 | -21  
|  
0.051 0.065 0.089 0.142 0.334 0.825 0.385 0.154 0.094 0.068 0.054 0.043 0.035 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 | -22  
|  
0.049 0.061 0.079 0.110 0.164 0.215 0.172 0.116 0.082 0.063 0.050 0.040 0.033 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 | -23  
|  
0.044 0.054 0.067 0.083 0.101 0.110 0.103 0.085 0.069 0.056 0.046 0.037 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 | -24  
|  
0.040 0.047 0.056 0.064 0.072 0.075 0.072 0.065 0.057 0.048 0.041 0.034 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 | -25  
|  
0.042 0.040 0.046 0.052 0.056 0.057 0.056 0.052 0.047 0.041 0.035 0.030 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 | -26  
|

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.051 | 0.045 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.035 | 0.030 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | -27 |
| 0.062 | 0.054 | 0.045 | 0.038 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | -28 |
| 0.076 | 0.061 | 0.051 | 0.043 | 0.036 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | -29 |
| 0.090 | 0.070 | 0.056 | 0.045 | 0.036 | 0.030 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | -30 |
| 0.094 | 0.068 | 0.053 | 0.043 | 0.035 | 0.028 | 0.024 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | -31 |
| 0.094 | 0.070 | 0.055 | 0.044 | 0.036 | 0.029 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | -32 |
| 0.078 | 0.062 | 0.052 | 0.043 | 0.036 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -33 |
| 0.065 | 0.054 | 0.045 | 0.038 | 0.033 | 0.028 | 0.025 | 0.021 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -34 |
| 0.054 | 0.046 | 0.039 | 0.033 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -35 |
| 0.045 | 0.039 | 0.034 | 0.029 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -36 |
| 0.037 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -37 |
| 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -38 |
| 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -39 |
| 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -40 |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -41 |
| 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 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -42 |
| 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -43 |

[illegible]

[illegible]

0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-16  
|  
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-17  
|  
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-18  
|  
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 |-19  
|  
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-20  
|  
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-21  
|  
0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |-22  
|  
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-23  
|  
0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-24  
|  
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-25  
|  
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-26  
|  
0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-27  
|  
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-28  
|  
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-29  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-30  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-31  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-32  
|

0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -33  
|  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -34  
|  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -35  
|  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -36  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | -37  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -38  
|  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -39  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -40  
|  
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -41  
|  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -42  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -43  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -44  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -45  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -46  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -47  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -48  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -49  
|



|         |       |       |       |       |       |       |     |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.005   | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -50 |
|         |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005   | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -51 |
|         |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005   | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -52 |
|         |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005   | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -53 |
|         |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005   | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -54 |
|         |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.005   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -55 |
|         |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.004   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -56 |
|         |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.004   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -57 |
|         |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.004   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -58 |
|         |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.004   | 0.004 | 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 | -60 |
|         |       |       |       |       |       |       |     |
| -- ---- | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  |     |
| 73      | 74    | 75    | 76    | 77    | 78    | 79    |     |

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ----->  $C_m = 1.7386148$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 0.0869307$  мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5107.0$  м

(X-столбец 52, Y-строка 31)  $Y_m = 3480.0$  м

При опасном направлении ветра : 183 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:

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:

~~~~~

y= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:







Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 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 : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~

---

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 : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 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= 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 : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 4597:  
-----:  
x= 459:  
-----:  
Qc : 0.015:  
Cc : 0.001:  
~~~~~

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= 0.0576377 доли ПДКмр|

| 0.0028819 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.

и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-----|-----|--------|-------|----------|--------|--------------|
|------|-----|-----|--------|-------|----------|--------|--------------|

| ---- | <Об-П>-<Ис> | --- | М-(Mq)-- | -C[доли ПДК] | ----- | ----- | ---- b=C/M --- |
|------|-------------|-----|----------|--------------|-------|-------|----------------|
|------|-------------|-----|----------|--------------|-------|-------|----------------|

|   |             |   |        |          |      |      |           |
|---|-------------|---|--------|----------|------|------|-----------|
| 1 | 000201 0001 | Т | 0.0106 | 0.054728 | 95.0 | 95.0 | 5.1791239 |
|---|-------------|---|--------|----------|------|------|-----------|

|   |             |   |        |          |     |      |             |
|---|-------------|---|--------|----------|-----|------|-------------|
| 2 | 000201 0004 | Т | 0.0236 | 0.001789 | 3.1 | 98.1 | 0.075812057 |
|---|-------------|---|--------|----------|-----|------|-------------|

|  |                    |  |      |  |  |  |  |
|--|--------------------|--|------|--|--|--|--|
|  | В сумме = 0.056517 |  | 98.1 |  |  |  |  |
|--|--------------------|--|------|--|--|--|--|

|  |                                      |  |     |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------|--|-----|--|--|--|--|
|  | Суммарный вклад остальных = 0.001121 |  | 1.9 |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------|--|-----|--|--|--|--|

~~~~~

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс

<Об~П>~<Ис>	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443	1.0	1.000	0	0.2553610		
000201 0001	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443	1.0	1.000	0	0.2553610		
000201 0003	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346	1.0	1.000	0	0.2553610		
000201 0004	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128	1.0	1.000	0	0.5703330		
000201 0005	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099	1.0	1.000	0	0.2553610		
000201 0006	Т	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921	1.0	1.000	0	0.5703330		
000201 0007	Т	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461	1.0	1.000	0	0.2553610		
000201 6047 П1	2.5				30.0	2509	4311	37	21	6	1.0	1.000	0	0.0026090

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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	Xм	
п/п-	<об-п>-	<ис>-	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000201 0001	0.255361	Т	2.117923	0.50	18.2	
2	000201 0003	0.255361	Т	2.117923	0.50	18.2	
3	000201 0004	0.570333	Т	0.335200	1.05	76.1	
4	000201 0005	0.255361	Т	2.117923	0.50	18.2	
5	000201 0006	0.570333	Т	0.335200	1.05	76.1	
6	000201 0007	0.255361	Т	2.117923	0.50	18.2	

7 000201 6047	0.002609	П1	0.055363	0.50	14.3
~~					
Суммарный Мq =	2.164719 г/с				
Сумма См по всем источникам =	9.197453 долей ПДК				

Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.54 м/с				

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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 Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |

~~~~~

у= 6480 : Y-строка 1 Стах= 0.013 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=156)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

~~~~~

----

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.008: 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: 0.007:

~~~~~

$y = 6380$: Y-строка 2 $\sigma_{max} = 0.014$ долей ПДК ($x = 1307.0$; напр.ветра=157)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 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:

y= 6280 : Y-строка 3 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=156)

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 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: 0.012: 0.012:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

```

~~~~~
----
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: 0.008: 0.009: 0.009: 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: 0.009: 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 : 0.009: 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:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

-----

```

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

$Q_c : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:$

~~~~~

Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

— — — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 1507.0; напр.ветра=158)

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 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 : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 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 : 0.011: 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:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.021 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 : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 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 : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.027 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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 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 : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

```

~~~~~
-----
y= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.030 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029:
~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
~~~~~

----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~

```

y= 5480 : Y-строка 11 Cmax= 0.034 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 : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031:
~~~~~

-----:  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:  
Cc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:  
~~~~~

-----:
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~

-----:  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:  
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:  
~~~~~

-----:
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~

y= 5380 : Y-строка 12 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=177)

-----:  
-----:



Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039:  
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Cc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011:  
Cc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
~~~~~

y= 5180 : Y-строка 14 Стах= 0.052 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 : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.042:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.042:

Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 5080 : У-строка 15 Стах= 0.061 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=176)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.045:
Сс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.045:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 141 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 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 : 0.050: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.061: 0.059: 0.055: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Сс : 0.050: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.061: 0.059: 0.055: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Фоп: 146 : 151 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.033: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013:

Сс : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013:

Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 114 : 116 : 118 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.010: 0.012: 0.013:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: : : :

Ки : 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 : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041:

Сс : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041:

Фоп: 120 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 142 : 147 : 154 : 162 : 171 : 179 : 188 : 197 : 205 : 212 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.040: 0.037:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.005:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.040: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:

Сс : 0.040: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 236 : 239 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.87 : 0.88 : 0.87 : 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 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:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

у= 4980 : Y-строка 16 Стах= 0.073 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.042: 0.047:  
Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.042: 0.047:  
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.021: 0.024:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.054: 0.060: 0.065: 0.070: 0.073: 0.073: 0.069: 0.062: 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026:
Сс : 0.054: 0.060: 0.065: 0.070: 0.073: 0.073: 0.069: 0.062: 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026:
Фоп: 142 : 147 : 153 : 160 : 168 : 176 : 184 : 192 : 200 : 207 : 213 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :


~~~~~

~~~~~

_____ :

[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: 0.002: 0.003: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.056: 0.065: 0.073: 0.081: 0.087: 0.088: 0.081: 0.070: 0.059: 0.051: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:

Сс : 0.056: 0.065: 0.073: 0.081: 0.087: 0.088: 0.081: 0.070: 0.059: 0.051: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:

Фоп: 138 : 143 : 149 : 157 : 166 : 175 : 185 : 195 : 204 : 213 : 219 : 225 : 229 : 232 : 234 : 236 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.16 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.031: 0.038: 0.046: 0.052: 0.056: 0.057: 0.055: 0.052: 0.047: 0.045: 0.038: 0.034: 0.028: 0.023: 0.017: 0.013:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.027: 0.030: 0.031: 0.026: 0.017: 0.012: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.013:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015:

Сс : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015:

Фоп: 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 107 : 109 : 110 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.011: 0.013: 0.015:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 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: : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: : : : :
Ки : 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 : 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.034: 0.041: 0.049: 0.059: 0.070: 0.082: 0.094: 0.099: 0.095: 0.088: 0.082: 0.068:
Сс : 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.034: 0.041: 0.049: 0.059: 0.070: 0.082: 0.094: 0.099: 0.095: 0.088: 0.082: 0.068:
Фоп: 107 : 109 : 110 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 : 149 : 162 : 179 : 196 : 210 : 221 : 229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.68 : 8.29 : 7.80 : 8.20 : 9.80 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.034: 0.041: 0.049: 0.059: 0.070: 0.082: 0.094: 0.099: 0.095: 0.084: 0.072: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.004: 0.008: 0.004:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0.007 : 0.007 : 0.007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0.005 : 0.005 :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.055: 0.046: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Сс : 0.055: 0.046: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп: 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.042: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.000: : : : 0.000: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : : : : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

у= 4680 : У-строка 19 Стах= 0.152 долей ПДК (х= 5907.0; напр.ветра=178)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.045:  
Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.045:  
Фоп: 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 119 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.031: 0.038:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.052: 0.064: 0.081: 0.102: 0.131: 0.145: 0.118: 0.091: 0.077: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026:
Сс : 0.052: 0.064: 0.081: 0.102: 0.131: 0.145: 0.118: 0.091: 0.077: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026:
Фоп: 123 : 129 : 137 : 146 : 159 : 173 : 187 : 200 : 218 : 227 : 234 : 239 : 243 : 239 : 247 : 242 :
Уоп:12.00 :12.00 :11.53 : 9.18 : 6.83 : 6.04 : 2.59 : 1.36 :10.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.054: 0.062: 0.077: 0.088: 0.097: 0.072: 0.051: 0.076: 0.064: 0.054: 0.045: 0.037: 0.017: 0.025: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.012: 0.019: 0.041: 0.048: 0.047: 0.041: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.015: 0.004: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.006: 0.004: 0.002: : : : : : : : : : 0.001:


```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.059: 0.048: 0.039: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Сс : 0.059: 0.048: 0.039: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.82 : 0.83 : 0.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.046: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

```

у= 4580 : Y-строка 20 Стах= 0.343 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 : 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.036: 0.040: 0.047:
Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.036: 0.040: 0.047:
Фоп: 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.034: 0.042:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.009: 0.007: 0.004: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.055: 0.066: 0.084: 0.116: 0.171: 0.221: 0.178: 0.121: 0.094: 0.075: 0.061: 0.049: 0.042: 0.035: 0.031: 0.027:

```

Сс : 0.055: 0.066: 0.084: 0.116: 0.171: 0.221: 0.178: 0.121: 0.094: 0.075: 0.061: 0.049: 0.042: 0.035: 0.031: 0.027:

Фоп: 114 : 118 : 133 : 141 : 152 : 171 : 191 : 215 : 228 : 237 : 243 : 247 : 241 : 245 : 248 : 246 :

Уоп:12.00 :12.00 : 1.26 : 1.40 : 1.87 : 3.03 : 1.54 : 6.08 : 8.27 :10.78 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.052: 0.064: 0.040: 0.061: 0.108: 0.149: 0.124: 0.121: 0.094: 0.075: 0.061: 0.049: 0.023: 0.019: 0.016: 0.021:

Ки : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.002: 0.001: 0.038: 0.047: 0.057: 0.072: 0.054: : : : : : 0.018: 0.016: 0.014: 0.005:

Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.004: 0.005: 0.003: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:

Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 :

~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:

Сс : 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:

Фоп: 250 : 252 : 253 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 144 : 148 : 152 : 156 : 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 : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 6047 : 6047 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.039: 0.048: 0.060: 0.075: 0.100: 0.143: 0.235: 0.343: 0.261: 0.156: 0.106: 0.079:

Сс : 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.039: 0.048: 0.060: 0.075: 0.100: 0.143: 0.235: 0.343: 0.261: 0.156: 0.106: 0.079:

Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 109 : 114 : 124 : 142 : 177 : 215 : 235 : 245 : 251 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.69 : 7.75 : 4.79 : 1.71 : 1.09 : 1.30 : 4.21 : 7.42 :10.41 :

: : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви: : : : : : : : : : : : : : 0.001:0.001: : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : 0005:0005: : :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.062: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:

Cc : 0.062: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:

Фон: 255 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 259 : 260 : 260 : 260 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.061: 0.049: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

[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: 0.002: 0.002: 0.002:

[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:

Ки: : :0003:0003:0003:0003:0003:0003:0003:0003:0006:0004:0004:0006:

$$y = 4480 : Y\text{-строка } 21 \quad C_{\max} = 1.569 \text{ долей ПДК } (x = 5907.0; \text{напр.ветра}=170)$$

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.032: 0.035: 0.041: 0.048:

Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.032: 0.035: 0.041: 0.048:

Фоп: 97: 97: 98: 98: 98: 99: 99: 100: 101: 101: 102: 102: 101: 101: 101: 102:

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.015: 0.022: 0.029: 0.036: 0.045:

[illegible]

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.059 : 0.073 : 0.093 : 0.129 : 0.238 : 0.439 : 0.328 : 0.177 : 0.116 : 0.085 : 0.066 : 0.054 : 0.045 : 0.038 : 0.032 : 0.028 :
Cc : 0.059 : 0.073 : 0.093 : 0.129 : 0.238 : 0.439 : 0.328 : 0.177 : 0.116 : 0.085 : 0.066 : 0.054 : 0.045 : 0.038 : 0.032 : 0.028 :
Φоп: 104 : 107 : 112 : 127 : 139 : 165 : 202 : 230 : 243 : 250 : 254 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :
Uоп:12.00 :11.84 : 8.69 : 0.89 : 1.01 : 1.35 : 0.91 : 3.45 : 6.41 : 9.36 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

Ви : 0.056: 0.070: 0.091: 0.085: 0.182: 0.332: 0.293: 0.177: 0.116: 0.085: 0.066: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
 Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.038: 0.048: 0.104: 0.035: : : : : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
 Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
 Ви : : : : 0.003: 0.005: 0.002: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
 Ки : : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

[illegible][illegible]

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.021: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.062: 0.080: 0.110: 0.179: 0.465: 1.569: 0.555: 0.197: 0.119: 0.086:

Сс : 0.021: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.062: 0.080: 0.110: 0.179: 0.465: 1.569: 0.555: 0.197: 0.119: 0.086:

Фоп: 164 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 97 : 100 : 109 : 170 : 248 : 259 : 263 : 265 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.03 : 6.85 : 3.43 : 0.94 : 0.60 : 0.87 : 2.74 : 6.51 : 9.82 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.062: 0.080: 0.110: 0.179: 0.465: 1.569: 0.549: 0.194: 0.116: 0.082:

Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : : : : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

Ки : : : : : : : : : : : : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.068: 0.055: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:

Сс : 0.068: 0.055: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:

Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 262 : 262 : 262 : 262 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.064: 0.051: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

-----  
y= 4380 : Y-строка 22 Стах= 1.271 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=133)

-----:

-----



~~~~~

~~~~~

Cc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:



Ки : 0001 : 0001 : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 4280 : Y-строка 23 Стах= 0.808 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 : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.035: 0.041: 0.049:

Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.035: 0.041: 0.049:

Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 90 : 94 : 94 : 95 : 96 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.018: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 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: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qс : 0.059: 0.074: 0.098: 0.145: 0.291: 0.808: 0.634: 0.231: 0.157: 0.111: 0.081: 0.062: 0.050: 0.042: 0.035: 0.030:

Сс : 0.059: 0.074: 0.098: 0.145: 0.291: 0.808: 0.634: 0.231: 0.157: 0.111: 0.081: 0.062: 0.050: 0.042: 0.035: 0.030:

Фоп: 96 : 82 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 292 : 235 : 244 : 250 : 262 : 264 : 265 : 266 : 267 :

Uоп: 0.50 :11.21 : 8.02 : 4.65 : 1.22 : 0.76 : 0.83 : 1.81 : 1.49 : 1.68 : 1.85 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.034: 0.072: 0.097: 0.144: 0.290: 0.808: 0.634: 0.231: 0.157: 0.111: 0.080: 0.041: 0.032: 0.025: 0.020: 0.016:

Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.022: 0.001: 0.001: : : : : : : : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027:

Cc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027:

Фоп: 264 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 198 : 202 : 205 : 129 : 132 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 :

[illegible]

Ви : 0.021: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027:

[illegible]

Вн : 0.005: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 :    :    :    :    :    :    :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.039: 0.047: 0.059: 0.074: 0.096: 0.133: 0.198: 0.260: 0.208: 0.140: 0.100: 0.076:

Cc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.039: 0.047: 0.059: 0.074: 0.096: 0.133: 0.198: 0.260: 0.208: 0.140: 0.100: 0.076:

Фоп: 160 : 166 : 173 : 180 : 77 : 75 : 72 : 68 : 62 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 299 : 292 :

Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.00 : 8.11 : 5.32 : 2.80 : 1.40 : 2.48 : 5.00 : 7.75 :10.60 :

Ви : 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.039: 0.047: 0.059: 0.074: 0.096: 0.133: 0.198: 0.260: 0.208: 0.140: 0.100: 0.076:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

-----  
 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.061: 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
 Сс : 0.061: 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
 Фоп: 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 268 : 268 : 267 : 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 :0.63 :0.66 :0.69 :0.71 :0.74 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.061: 0.049: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 Ви : : : : : : : 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 :  
 ~~~~~

 y= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.319 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=122)
 -----:

 x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.030: 0.035: 0.041: 0.049:
 Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.030: 0.035: 0.041: 0.049:
 Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 89 : 88 : 88 : 87 :
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :0.50 :0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.017: 0.015: 0.018: 0.023: 0.028:
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
 Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.008: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
 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: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 :
 ~~~~~

-----  
 x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.059 : 0.074 : 0.102 : 0.147 : 0.220 : 0.319 : 0.312 : 0.279 : 0.187 : 0.125 : 0.087 : 0.065 : 0.051 : 0.042 : 0.035 : 0.030 :  
Cc : 0.059 : 0.074 : 0.102 : 0.147 : 0.220 : 0.319 : 0.312 : 0.279 : 0.187 : 0.125 : 0.087 : 0.065 : 0.051 : 0.042 : 0.035 : 0.030 :  
Фоп: 87 : 96 : 98 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 265 : 272 : 272 : 275 : 271 :  
Uоп: 0.50 : 1.90 : 1.78 : 1.55 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.40 : 1.62 : 1.79 : 1.80 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.46 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

[illegible]

Qc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.044: 0.054: 0.066: 0.080: 0.100: 0.122: 0.133: 0.124: 0.103: 0.083: 0.067:  
Cc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.044: 0.054: 0.066: 0.080: 0.100: 0.122: 0.133: 0.124: 0.103: 0.083: 0.067:  
Фоп: 157; 165; 172; 180; 188; 67; 63; 57; 49; 38; 22; 1; 340; 324; 312; 304;







Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.042: 0.045: 0.048: 0.048: 0.047: 0.045: 0.048: 0.057: 0.067: 0.078: 0.087: 0.091: 0.088: 0.079: 0.069: 0.058:

Сс : 0.042: 0.045: 0.048: 0.048: 0.047: 0.045: 0.048: 0.057: 0.067: 0.078: 0.087: 0.091: 0.088: 0.079: 0.069: 0.058:

Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 198 : 54 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 332 : 321 : 313 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 9.08 : 8.62 : 8.99 :10.12 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.042: 0.045: 0.048: 0.048: 0.047: 0.045: 0.048: 0.057: 0.067: 0.078: 0.087: 0.091: 0.088: 0.079: 0.069: 0.058:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.049: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Сс : 0.049: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Фоп: 306 : 301 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.57 : 0.59 : 0.62 : 0.64 : 0.67 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.049: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.313 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=353)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.032: 0.038: 0.045:
Сс: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.032: 0.038: 0.045:
Фоп: 84: 84: 84: 83: 83: 82: 82: 82: 81: 81: 80: 80: 77: 75: 74: 72:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:0.50:0.50:0.50:0.50:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028:
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:
Ви: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:
Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.054: 0.069: 0.092: 0.127: 0.179: 0.244: 0.313: 0.242: 0.166: 0.117: 0.085: 0.065: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030:
Сс: 0.054: 0.069: 0.092: 0.127: 0.179: 0.244: 0.313: 0.242: 0.166: 0.117: 0.085: 0.065: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030:
Фоп: 69: 72: 69: 62: 51: 28: 353: 323: 306: 296: 291: 288: 286: 285: 284: 283:
Uоп: 0.50: 1.77: 1.74: 1.57: 1.41: 1.21: 1.25: 1.24: 1.34: 1.50: 1.58: 1.61: 1.60: 1.74: 1.56: 1.56:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.036: 0.066: 0.090: 0.126: 0.178: 0.235: 0.257: 0.215: 0.155: 0.111: 0.079: 0.058: 0.043: 0.033: 0.025: 0.020:
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:
Ви: 0.017: 0.002: 0.001: 0.000: 0.001: 0.009: 0.056: 0.027: 0.010: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```



```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:
~~~~~

```

у= 3880 : Y-строка 27 Стах= 0.205 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 : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.042:
Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.042:
Фоп: 82: 81: 81: 80: 80: 79: 79: 78: 77: 76: 76: 75: 71: 69: 67: 64:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:0.50:0.50:0.50:0.50:
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 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 : 0.050: 0.062: 0.080: 0.105: 0.139: 0.179: 0.205: 0.182: 0.139: 0.104: 0.079: 0.061: 0.049: 0.040: 0.034: 0.030:
Сс : 0.050: 0.062: 0.080: 0.105: 0.139: 0.179: 0.205: 0.182: 0.139: 0.104: 0.079: 0.061: 0.049: 0.040: 0.034: 0.030:
Фоп: 64: 61: 56: 48: 35: 17: 355: 336: 321: 310: 303: 298: 295: 292: 290: 288:
Уоп: 1.51: 1.64: 1.65: 1.57: 1.42: 1.36: 1.45: 1.48: 1.47: 1.53: 1.59: 1.64: 1.62: 1.86: 1.67: 12.00:
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.057: 0.076: 0.101: 0.130: 0.158: 0.168: 0.150: 0.118: 0.090: 0.067: 0.051: 0.039: 0.032: 0.025: 0.022:

```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.003: 0.004: 0.008: 0.021: 0.038: 0.033: 0.021: 0.014: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
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 : 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.045: 0.053:  
Сс : 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.045: 0.053:  
Фоп: 173 : 179 : 184 : 189 : 195 : 200 : 206 : 211 : 215 : 113 : 115 : 118 : 121 : 125 : 130 : 136 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.045: 0.053:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.061: 0.069: 0.075: 0.077: 0.075: 0.069: 0.061: 0.055: 0.048: 0.050: 0.054: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042:
Сс : 0.061: 0.069: 0.075: 0.077: 0.075: 0.069: 0.061: 0.055: 0.048: 0.050: 0.054: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042:
Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 216 : 224 : 230 : 20 : 11 : 1 : 351 : 341 : 332 : 325 :
Уоп:12.00 :11.83 :10.73 :10.40 :10.78 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.069: 0.075: 0.077: 0.075: 0.069: 0.061: 0.053: 0.045: 0.050: 0.054: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.002: 0.003: : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

Сс : 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :0.51 :0.54 :0.56 :0.58 :0.62 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 3780 : У-строка 28 Стах= 0.140 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 : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039:

Сс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039:

Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 64 : 62 : 58 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :1.48 :0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.020: 0.016: 0.023: 0.024:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.012: 0.009: 0.014:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : 0.000: : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : 0001: : :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.046: 0.056: 0.069: 0.087: 0.108: 0.129: 0.140: 0.131: 0.110: 0.088: 0.070: 0.056: 0.046: 0.038: 0.033: 0.031:

Сс : 0.046: 0.056: 0.069: 0.087: 0.108: 0.129: 0.140: 0.131: 0.110: 0.088: 0.070: 0.056: 0.046: 0.038: 0.033: 0.031:

Фоп: 56 : 52 : 46 : 37 : 26 : 12 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 166 :

Uоп: 1.54 : 1.61 : 1.61 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 : 12.00 : 9.29 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.037: 0.049: 0.062: 0.077: 0.094: 0.108: 0.112: 0.105: 0.089: 0.072: 0.057: 0.045: 0.036: 0.030: 0.023: 0.027:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :

Ви : 0.009: 0.007: 0.007: 0.010: 0.014: 0.021: 0.028: 0.026: 0.020: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.010: 0.004:

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 : 0.034: 0.036: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.043: 0.051: 0.062:

Сс : 0.034: 0.036: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.043: 0.051: 0.062:

Фоп: 173 : 179 : 184 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :

Uоп: 11.10 : 11.65 : 11.53 : 9.68 : 9.08 : 9.03 : 9.39 : 10.19 : 11.20 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.043: 0.051: 0.062:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.007: 0.009: 0.008: 0.005: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :

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 : 0.074: 0.087: 0.100: 0.106: 0.100: 0.087: 0.075: 0.065: 0.055: 0.046: 0.043: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.035:

Сс : 0.074: 0.087: 0.100: 0.106: 0.100: 0.087: 0.075: 0.065: 0.055: 0.046: 0.043: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.035:

Фоп: 137 : 148 : 163 : 180 : 198 : 212 : 224 : 232 : 237 : 242 : 9 : 1 : 352 : 344 : 336 : 329 :

Уоп:10.98 : 9.02 : 7.69 : 7.19 : 7.71 : 9.05 : 11.17 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.074: 0.087: 0.100: 0.106: 0.100: 0.087: 0.073: 0.061: 0.051: 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.035:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: : : : : : :

Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : :

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.002: : : : : : :

Ки : : : : : : : : 0006 : 0005 : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сс : 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Фоп: 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 281 : 280 : 280 : 279 : 278 : 278 :

Уоп:12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.63 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

-----  
y= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.168 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=180)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.036:

Сс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.036:

Фоп: 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 70 : 69 : 68 : 66 : 64 : 63 : 61 : 57 : 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 :1.59 : 1.55 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.020: 0.022: 0.022: 0.026:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.009: 0.009:  
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: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.042: 0.050: 0.060: 0.071: 0.084: 0.095: 0.100: 0.097: 0.086: 0.073: 0.061: 0.050: 0.042: 0.037: 0.034: 0.036:
Сс : 0.042: 0.050: 0.060: 0.071: 0.084: 0.095: 0.100: 0.097: 0.086: 0.073: 0.061: 0.050: 0.042: 0.037: 0.034: 0.036:
Фоп: 50 : 44 : 38 : 30 : 20 : 9 : 357 : 345 : 335 : 326 : 319 : 313 : 308 : 305 : 302 : 165 :
Уоп: 1.73 : 1.60 : 1.64 : 1.64 : 1.67 : 1.76 : 1.88 : 1.96 : 1.96 : 1.91 : 1.89 : 1.88 : 1.91 : 12.00 : 12.00 : 2.31 :
:
Ви : 0.034: 0.040: 0.049: 0.059: 0.069: 0.076: 0.079: 0.075: 0.067: 0.057: 0.047: 0.039: 0.032: 0.024: 0.022: 0.031:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.021: 0.021: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.013: 0.012: 0.005:
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 : 0.039: 0.041: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.046: 0.057: 0.070:  
Сс : 0.039: 0.041: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.046: 0.057: 0.070:  
Фоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 206 : 212 : 217 : 222 : 102 : 104 : 105 : 107 : 110 : 114 : 119 :  
Уоп: 2.90 : 6.72 : 6.67 : 2.36 : 2.25 : 6.83 : 7.65 : 8.71 : 9.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.030: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.046: 0.057: 0.070:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 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 : 0.089: 0.116: 0.149: 0.168: 0.149: 0.116: 0.092: 0.074: 0.062: 0.052: 0.044: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:

Сс : 0.089: 0.116: 0.149: 0.168: 0.149: 0.116: 0.092: 0.074: 0.062: 0.052: 0.044: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:

Фоп: 126 : 138 : 156 : 180 : 205 : 223 : 234 : 241 : 247 : 250 : 253 : 255 : 353 : 346 : 339 : 333 :

Уоп: 8.84 : 6.41 : 4.54 : 3.79 : 4.60 : 6.41 : 9.08 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.089: 0.116: 0.149: 0.168: 0.149: 0.115: 0.088: 0.070: 0.057: 0.046: 0.038: 0.031: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : 0.001: 0.004: 0.002: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: : : : :

Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : :

Ви : : : : : : : 0.002: : : : : : : : :

Ки : : : : : : : 0006 : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:

Сс : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:

Фоп: 327 : 322 : 318 : 314 : 310 : 308 : 305 : 303 : 301 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.57 : 0.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 3580 : У-строка 30 Стах= 0.428 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=181)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.033:

Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.033:

Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.67 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: : 0.000: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0001: : 0001: : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.038: 0.044: 0.051: 0.059: 0.066: 0.073: 0.075: 0.074: 0.068: 0.060: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.038: 0.043:

Сс : 0.038: 0.044: 0.051: 0.059: 0.066: 0.073: 0.075: 0.074: 0.068: 0.060: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.038: 0.043:

Фоп: 44 : 39 : 32 : 25 : 17 : 7 : 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 310 : 155 : 162 :

Uоп: 2.10 : 1.75 : 1.71 : 1.77 : 1.87 : 1.98 : 2.19 : 7.40 : 7.66 : 9.27 : 10.32 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.12 : 2.15 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.053: 0.056: 0.058: 0.047: 0.044: 0.036: 0.032: 0.026: 0.024: 0.024: 0.035: 0.039:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.027: 0.024: 0.024: 0.021: 0.020: 0.017: 0.014: 0.003: 0.004:

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 : 0.048: 0.050: 0.049: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.061: 0.078:

Сс : 0.048: 0.050: 0.049: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.061: 0.078:

Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 216 : 221 : 226 : 230 : 98 : 98 : 100 : 101 : 103 : 107 :

Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.36 : 2.19 : 2.15 : 2.33 : 5.88 : 7.17 : 8.52 : 9.83 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.33 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.061: 0.078:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.003: 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 : 0.105: 0.157: 0.283: 0.428: 0.281: 0.158: 0.109: 0.084: 0.067: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:

Сс : 0.105: 0.157: 0.283: 0.428: 0.281: 0.158: 0.109: 0.084: 0.067: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:

Фоп: 112 : 121 : 140 : 181 : 220 : 239 : 249 : 253 : 256 : 258 : 260 : 261 : 262 : 347 : 341 : 335 :

Uоп: 7.28 : 4.26 : 1.26 : 0.98 : 1.22 : 4.13 : 7.61 : 11.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.105: 0.157: 0.283: 0.428: 0.278: 0.155: 0.103: 0.077: 0.061: 0.049: 0.040: 0.032: 0.027: 0.028: 0.027: 0.025:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : 0.003: 0.002: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: : : :

Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : :

Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : : : : : 0006: : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

Сс : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

Фоп: 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 281 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :0.50 :0.50 :0.52 :0.60 :0.68 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 3480 : У-строка 31 Стах= 2.101 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031:
Сс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031:
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 47 : 43 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
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: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010:
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 : 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.062: 0.062: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.039: 0.046: 0.053:  
Сс : 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.062: 0.062: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.039: 0.046: 0.053:  
Фоп: 39 : 34 : 28 : 22 : 14 : 5 : 357: 350 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 143 : 150 : 159 :  
Уоп:12.00 : 2.12 : 1.85 : 1.96 : 2.08 :10.21 :10.26 :10.54 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.72 : 2.21 : 1.98 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.034: 0.036: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.039: 0.045: 0.050:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: : 0.001: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.060: 0.064: 0.063: 0.057: 0.049: 0.042: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.028: 0.033: 0.041: 0.051: 0.064: 0.082:  
Сс : 0.060: 0.064: 0.063: 0.057: 0.049: 0.042: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.028: 0.033: 0.041: 0.051: 0.064: 0.082:  
Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 93 :  
Уоп: 2.03 : 2.12 : 2.07 : 1.98 : 2.07 : 2.41 : 3.46 : 5.62 : 7.21 : 8.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.78 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.054: 0.056: 0.056: 0.052: 0.047: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.028: 0.033: 0.041: 0.051: 0.064: 0.082:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.006: 0.008: 0.007: 0.004: 0.002: 0.000: : : : : : : : : : : : :  
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 : 0.114: 0.191: 0.549: 2.101: 0.539: 0.190: 0.114: 0.082: 0.064: 0.052: 0.042: 0.034: 0.029: 0.025: 0.023: 0.022:  
Сс : 0.114: 0.191: 0.549: 2.101: 0.539: 0.190: 0.114: 0.082: 0.064: 0.052: 0.042: 0.034: 0.029: 0.025: 0.023: 0.022:  
Фоп: 94 : 95 : 101 : 183 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 343 : 338 :  
Уоп: 6.56 : 3.02 : 0.88 : 0.53 : 0.89 : 2.88 : 6.66 : 9.92 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.114: 0.191: 0.549: 2.101: 0.533: 0.188: 0.113: 0.081: 0.063: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.023: 0.022:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : 0.005: 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 : : :  
Ви : : : : 0.001 : : : : : : : 0.000 : 0.000 : : :  
Ки : : : : 0005 : : : : : : : 0004 : 0004 : : :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Сс : 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 333 : 328 : 324 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 269 : 270 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.83 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.62 : 0.70 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

-----  
y= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.740 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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031:  
Сс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031:  
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 43 : 39 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 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: 0.010: 0.011:  
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 : 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.050: 0.046: 0.042: 0.040: 0.047: 0.057: 0.067:

Сс : 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.050: 0.046: 0.042: 0.040: 0.047: 0.057: 0.067:

Фоп: 35 : 30 : 24 : 18 : 11 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 131 : 137 : 145 : 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 :3.10 : 2.44 : 2.11 : 1.85 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.040: 0.047: 0.056: 0.065:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: : : 0.000: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.078: 0.085: 0.082: 0.072: 0.061: 0.052: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.027: 0.033: 0.040: 0.050: 0.063: 0.080:

Сс : 0.078: 0.085: 0.082: 0.072: 0.061: 0.052: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.027: 0.033: 0.040: 0.050: 0.063: 0.080:

Фоп: 166 : 177 : 189 : 200 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 :

Уоп: 1.81 : 1.87 : 1.84 : 1.82 : 2.01 : 2.29 : 2.74 : 3.78 : 5.97 : 7.68 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.072: 0.076: 0.075: 0.069: 0.060: 0.051: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.027: 0.033: 0.040: 0.050: 0.063: 0.080:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.006: 0.009: 0.007: 0.004: 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 : 0.110: 0.173: 0.390: 0.740: 0.376: 0.174: 0.114: 0.084: 0.066: 0.053: 0.043: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019:
Сс : 0.110: 0.173: 0.390: 0.740: 0.376: 0.174: 0.114: 0.084: 0.066: 0.053: 0.043: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019:
Фоп: 75 : 68 : 50 : 359 : 309 : 292 : 285 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :
Уоп: 6.88 : 3.66 : 1.01 : 0.79 : 1.04 : 3.56 : 7.06 : 10.47 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.110: 0.173: 0.383: 0.740: 0.376: 0.171: 0.109: 0.079: 0.062: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.007: : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : 0001: : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

```

```

-----
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 271 : 271 : 271 : 272 : 272 : 272 : 285 : 284 : 282 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 0.58 : 0.65 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 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 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 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 :
~~~~~

```

у= 3280 : Y-строка 33 Стах= 0.220 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра= 0)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029:

```

Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029:
Фоп: 67: 66: 65: 64: 62: 61: 59: 58: 56: 54: 52: 49: 46: 43: 40: 36:
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
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 : 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.046: 0.057: 0.071: 0.087:  
Сс : 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.046: 0.057: 0.071: 0.087:  
Фоп: 32: 27: 22: 16: 10: 4: 358: 352: 346: 340: 335: 330: 124: 130: 138: 148:  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.56 : 2.23 : 2.00 : 1.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.046: 0.057: 0.071: 0.086:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: : : : 0.001:  
Ки : 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 : 0.105: 0.118: 0.113: 0.095: 0.078: 0.063: 0.051: 0.041: 0.034: 0.029: 0.027: 0.032: 0.039: 0.048: 0.059: 0.073:
Сс : 0.105: 0.118: 0.113: 0.095: 0.078: 0.063: 0.051: 0.041: 0.034: 0.029: 0.027: 0.032: 0.039: 0.048: 0.059: 0.073:
Фоп: 162: 176: 191: 206: 217: 226: 233: 238: 242: 245: 79: 77: 75: 73: 70: 66:
Уоп: 1.64 : 1.67 : 1.64 : 1.71 : 1.88 : 2.11 : 2.36 : 2.89 : 4.70 : 6.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.01 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

$y = 3180$: Y-строка 34 $\sigma_{max} = 0.171$ 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 : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028:

Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 :

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.042: 0.053: 0.068: 0.089: 0.116:

Фоп: 29: 25: 20: 15: 9: 4: 358: 353: 347: 342: 337: 113: 116: 121: 129: 139:

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

Qс : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Сс : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 283 : 282 : 281 : 281 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.86 :0.86 :0.87 :0.88 :0.86 :0.85 :0.93 :1.01 :1.10 :1.18 :1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

у= 3080 : Y-строка 35 Стах= 0.256 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 : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026:  
Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026:  
Фоп: 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 34 : 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 : 0.006: 0.006: 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: 0.017:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:  
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 : 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.036: 0.045: 0.058: 0.078: 0.108: 0.151:
Сс : 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.036: 0.045: 0.058: 0.078: 0.108: 0.151:

Фоп: 27 : 23 : 18 : 13 : 8 : 3 : 358 : 353 : 348 : 343 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :3.84 :2.56 :2.19 :1.92 :1.71 :1.51 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.036: 0.045: 0.058: 0.078: 0.108: 0.151:
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
 Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: : : : : :
 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:

[illegible]

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.074: 0.078: 0.083: 0.086: 0.083: 0.075: 0.066: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019:
Cc : 0.074: 0.078: 0.083: 0.086: 0.083: 0.075: 0.066: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019:
Фоп: 38 : 28 : 15 : 0 : 345 : 332 : 322 : 314 : 307 : 302 : 298 : 295 : 292 : 290 : 289 : 287 :
Uоп:12.00 :11.13 :9.58 :9.15 :9.58 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.075: 0.083: 0.086: 0.083: 0.075: 0.066: 0.056: 0.047: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.003: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Сс : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Фоп: 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.86 :0.86 :0.87 :0.86 :0.86 :0.94 :1.02 :1.11 :1.19 :1.28 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.334 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 : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024:
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:

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 : 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.037: 0.048: 0.062: 0.085: 0.122: 0.181:

Сс : 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.037: 0.048: 0.062: 0.085: 0.122: 0.181:

Фоп: 25 : 21 : 17 : 12 : 8 : 3 : 358 : 354 : 349 : 345 : 94 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.66 : 2.31 : 2.04 : 1.84 : 1.64 : 1.41 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.037: 0.047: 0.062: 0.085: 0.121: 0.181:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.001: 0.001: 0.001: : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.270: 0.334: 0.315: 0.220: 0.146: 0.100: 0.072: 0.053: 0.041: 0.033: 0.028: 0.027: 0.032: 0.038: 0.046: 0.055:

Сс : 0.270: 0.334: 0.315: 0.220: 0.146: 0.100: 0.072: 0.053: 0.041: 0.033: 0.028: 0.027: 0.032: 0.038: 0.046: 0.055:

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 59 : 55 : 51 : 46 : 40 :

Уоп: 1.22 : 1.04 : 1.14 : 1.31 : 1.53 : 1.76 : 2.01 : 2.32 : 2.89 : 5.03 : 7.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.270: 0.330: 0.315: 0.220: 0.146: 0.100: 0.072: 0.053: 0.041: 0.033: 0.028: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.048:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : 0.004: : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007:

Ки : : 0005 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----

Qc : 0.060: 0.061: 0.065: 0.066: 0.065: 0.060: 0.054: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017:

Cc : 0.060: 0.061: 0.065: 0.066: 0.065: 0.060: 0.054: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017:

Фоп: 32 : 23 : 12 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 314 : 309 : 304 : 301 : 298 : 295 : 293 : 291 :

[illegible]

• • • • •

Вн : 0.054: 0.060: 0.065: 0.066: 0.065: 0.060: 0.054: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014:

[illegible]

Вн : 0.005: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

Ки : 0001 : 0001 :    :    :    :    :    :    :    :    : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Вн : : : : : : : : : : : : : 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:

Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:

Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 281 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :

Уорп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.86 : 0.82 : 0.86 : 0.87 : 0.96 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.29 :

• • • • •

Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

[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: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Вн : 0.002; 0.002; 0.002; 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 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

$y = 2880$  : Y-строка 37  $C_{max} = 0.329$  долей ПДК ( $x = 3407.0$ ; напр.ветра=299)

-----

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:



[illegible][illegible]

Ки : 0007 :    : 0004 :    :    :    :    :    :    : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ки: 0001: : 0003: : : : : : : : : : : : : :

-----

-----

Cc : 0.048: 0.049: 0.052: 0.053: 0.052: 0.049: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:

[illegible]

Ви : 0.044: 0.049: 0.052: 0.053: 0.052: 0.049: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014:

Ви : 0.003: : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:

Ви: : : : : : : : : : : : : : 0.001:0.001:

~~~~~

— — —

Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.85 : 0.83 : 0.84 : 0.89 : 0.97 : 1.06 : 1.14 : 1.22 : 1.31 :

Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

[illegible]

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

у= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.263 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 10)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп: 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 28 : 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 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: 0.007: 0.007: 0.008:
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: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.033: 0.039: 0.050: 0.064: 0.085: 0.117: 0.162:
Сс : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.033: 0.039: 0.050: 0.064: 0.085: 0.117: 0.162:
Фоп: 22 : 18 : 14 : 11 : 7 : 3 : 359 : 355 : 81 : 80 : 78 : 77 : 75 : 71 : 67 : 58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.86 : 6.71 : 2.38 : 2.21 : 2.00 : 1.85 : 1.67 : 1.48 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.026: 0.030: 0.036: 0.045: 0.059: 0.080: 0.111: 0.157:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :

Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.047: 0.059: 0.075: 0.096: 0.123:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.047: 0.059: 0.075: 0.096: 0.123:
Фоп: 20 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 359 : 76 : 75 : 74 : 71 : 69 : 65 : 61 : 54 : 43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.68 : 7.40 : 2.56 : 2.29 : 2.06 : 1.93 : 1.77 : 1.62 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Ки	: 0.153:	0.173:	0.165:	0.137:	0.105:	0.080:	0.060:	0.047:	0.038:	0.031:	0.027:	0.024:	0.021:	0.024:	0.026:	0.028:
Ки	: 0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0006:	0007:	0007:	0007:	0007:
Ви	:	:	0.001:	0.005:	0.005:	0.003:	0.002:	0.001:	:	:	:	:	0.005:	0.005:	0.005:	0.003:
Ки	:	:	0003:	0004:	0004:	0004:	0004:	0004:	:	:	:	:	0001:	0001:	0001:	0001:
Ви	:	:	0.001:	0.005:	0.004:	0.002:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	0004:	0003:	0003:	0003:	0003:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Сс : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Фоп: 300 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 283 :  
Уоп:12.00 : 0.73 : 0.75 : 0.77 : 0.79 : 0.81 : 0.82 : 0.82 : 0.86 : 0.94 : 1.02 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.35 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 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 : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

у= 2580 : У-строка 40 Стах= 0.116 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Сс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп: 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
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: 0.007:
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 : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.043: 0.051: 0.062: 0.075: 0.091:  
Сс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.043: 0.051: 0.062: 0.075: 0.091:  
Фоп: 19 : 16 : 13 : 9 : 6 : 2 : 73 : 71 : 70 : 68 : 65 : 62 : 57 : 52 : 44 : 33 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.49 : 8.20 : 2.63 : 2.28 : 2.13 : 1.98 : 1.89 : 1.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.031: 0.038: 0.047: 0.059: 0.074: 0.091:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : :  
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : :  
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.107: 0.116: 0.113: 0.104: 0.091: 0.074: 0.058: 0.045: 0.036: 0.030: 0.026: 0.023: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026:
Сс : 0.107: 0.116: 0.113: 0.104: 0.091: 0.074: 0.058: 0.045: 0.036: 0.030: 0.026: 0.023: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026:
Фоп: 20 : 4 : 347 : 332 : 321 : 313 : 307 : 302 : 298 : 294 : 291 : 289 : 39 : 35 : 30 : 25 :
Uоп: 1.71 : 1.67 : 1.65 : 1.67 : 1.84 : 1.96 : 1.96 : 2.01 : 2.08 : 6.69 : 8.45 : 10.09 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.107: 0.116: 0.112: 0.099: 0.082: 0.065: 0.052: 0.041: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: : : : 0.005: 0.005: 0.003: 0.002:
Ки : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : 0.003: 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
~~~~~

~~~~~

Cc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:

[illegible]

Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

Uоп: 0.64 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.68 : 0.74 : 0.78 : 0.81 : 0.89 : 0.97 : 1.04 : 1.13 : 1.21 : 1.28 : 1.37 :

Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

[illegible][illegible]

~~~~~

$y = 2480$: Y-строка 41 $C_{max} = 0.086$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра=176)

$$\frac{\quad}{\quad}$$

Cc : 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: 0.017:

Фоп: 51: 50: 49: 47: 46: 44: 42: 40: 38: 36: 34: 32: 29: 27: 24: 21:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:

[illegible]

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: 0.005: 0.006: 0.006:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----

Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.038: 0.045: 0.054: 0.063: 0.073:

Фоп: 18: 15: 12: 9: 71: 70: 69: 67: 65: 62: 59: 121: 126: 132: 139: 149:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 : 8.97 : 6.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.14 :

• • • • •

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.038: 0.045: 0.054: 0.063: 0.073:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : :

Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

: : : : : : : : : : : : : : :

Bi : 0.007 : 0.007 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 :
Ki : 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 :
Vi : 0.001 : 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 :
Ki : 0.004 : 0.004 : 0.006 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :
Vi : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :
Ki : 0.006 : 0.006 : 0.004 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 :

$y = 2380$: Y-строка 42 $C_{max} = 0.123$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра=175)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible]

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.075: 0.092:
 Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.075: 0.092:
 Фоп: 17: 14: 11: 69: 68: 66: 65: 63: 60: 109: 111: 114: 118: 123: 131: 141:
 Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.72 : 8.53 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.075: 0.092:
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Вн:	0.006:	0.006:	0.006:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	:	:	:	:	:	:	:
Ки:	0003:	0003:	0003:	0007:	0007:	0007:	0007:	0007:	0001:	:	:	:	:	:	:	:
Вн:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:
Ки:	:	:	:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	0007:	:	:	:	:	:	:	:

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.110: 0.123: 0.118: 0.102: 0.083: 0.068: 0.056: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.110: 0.123: 0.118: 0.102: 0.083: 0.068: 0.056: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 224 : 233 : 239 : 244 : 247 : 250 : 252 : 254 : 297 : 30 : 26 : 21 :
Uоп: 6.82 : 5.96 : 6.24 : 7.56 : 9.57 : 12.00 : 12.00 : 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:
```

[illegible][illegible]

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.81 : 0.88 : 0.95 : 1.03 : 1.11 : 1.18 : 1.26 : 1.35 : 1.43 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

y= 2280 : Y-строка 43 Cтах= 0.217 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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:

Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:

Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

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 : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.056: 0.069: 0.088: 0.119:

Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.056: 0.069: 0.088: 0.119:

Фоп: 16 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 : 113 : 119 : 129 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.80 : 8.92 : 6.21 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.056: 0.069: 0.088: 0.119:

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.006: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : : : :

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : :

Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.167: 0.217: 0.197: 0.142: 0.102: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016:

Сс : 0.167: 0.217: 0.197: 0.142: 0.102: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 249 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 302 : 300 : 24 : 19 :

Uоп: 3.83 : 2.21 : 2.83 : 4.94 : 7.49 : 10.31 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.167: 0.217: 0.197: 0.142: 0.102: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.018: 0.016: 0.014: 0.015:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000: : :

Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 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: 0.008: 0.008:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:  
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 : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.047: 0.059: 0.074: 0.100: 0.150:
Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.047: 0.059: 0.074: 0.100: 0.150:
Фоп: 16 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 94 : 95 : 96 : 96 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :10.81 : 7.75 : 4.52 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.047: 0.059: 0.074: 0.100: 0.150:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :
Ви : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.299: 0.697: 0.485: 0.202: 0.120: 0.086: 0.066: 0.053: 0.042: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015:  
Сс : 0.299: 0.697: 0.485: 0.202: 0.120: 0.086: 0.066: 0.053: 0.042: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015:  
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 306 : 304 : 302 : 300 :  
Uоп: 1.21 : 0.81 : 0.93 : 2.68 : 6.12 : 9.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.299: 0.697: 0.485: 0.202: 0.120: 0.086: 0.066: 0.053: 0.042: 0.035: 0.029: 0.024: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 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 : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

Фоп: 13 : 9 : 4 : 0 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 325 : 322 : 314 : 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 :0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 :

Uоп: 0.50 : 0.56 : 0.62 : 0.69 : 0.75 : 0.82 : 0.89 : 0.96 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.33 : 1.41 : 1.49 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

у= 2080 : Y-строка 45 Стах= 1.728 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 53)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Сс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 45 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 20 : 17 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 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 : 0.003: 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.048: 0.060: 0.076: 0.103: 0.161:
Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.048: 0.060: 0.076: 0.103: 0.161:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 85 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.60 : 7.42 : 4.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.048: 0.060: 0.076: 0.103: 0.161:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Уоп: 0.56 : 0.62 : 0.68 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.93 : 1.00 : 1.01 : 1.15 : 1.21 : 1.29 : 1.37 : 1.40 : 1.47 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

у= 1980 : Y-строка 46 Стах= 0.425 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 12)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.007: 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 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 : 0.004: 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: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001:  
~~~~~

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: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.046: 0.058: 0.073: 0.096: 0.140:
Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.046: 0.058: 0.073: 0.096: 0.140:
Фоп: 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 70 : 62 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.13 : 8.11 : 5.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~





Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : 0004 : 0006 : 0006 :

-----

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Фоп: 313 : 311 : 307 : 305 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 :

Uоп: 0.62 : 0.68 : 0.73 : 0.79 : 0.85 : 0.92 : 0.98 : 1.00 : 1.12 : 1.18 : 1.26 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.33 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

у= 1880 : У-строка 47 Стах= 0.182 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

Фоп: 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 61 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 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: 0.008:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 :

Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 307 : 305 : 304 : 303 : 291 : 357 : 349 : 346 : 347 : 344 : 340 : 336 : 332 : 327 : 323 : 320 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.68 :12.00 :12.00 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.55 : 0.59 : 0.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.005: 0.008: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0001 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : 0004 : 0001 :
~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 316 : 312 : 308 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :  
Уоп: 0.69 : 0.74 : 0.79 : 0.84 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.20 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.29 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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:  
Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :  
~~~~~

у= 1780 : У-строка 48 Стах= 0.122 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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Сс : 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: 0.010: 0.010: 0.011:

Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :

у= 1680 : У-строка 49 Стах= 0.094 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 3)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:

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: 0.010: 0.010: 0.010:

Фоп: 40 : 39 : 38 : 36 : 35 : 33 : 32 : 30 : 28 : 27 : 71 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.94 : 0.87 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.74 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.048: 0.055: 0.060: 0.067:

Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.048: 0.055: 0.060: 0.067:

Фоп: 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 : 28 :

Uоп: 0.71 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.050: 0.059: 0.067:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.000: :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.077: 0.094: 0.086: 0.077: 0.070: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

Сс : 0.077: 0.094: 0.086: 0.077: 0.070: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

Фоп: 16 : 3 : 351 : 337 : 327 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 293 : 319 : 317 : 315 : 313 :

Uоп:11.06 :10.78 :10.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.073: 0.077: 0.075: 0.070: 0.063: 0.055: 0.047: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.004: 0.017: 0.011: 0.003: 0.004: 0.001: : : : : : : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 339 : 336 : 333 : 329 : 307 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.64 : 0.72 : 0.80 : 0.88 : 0.95 : 0.98 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.003:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0004 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.007: 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:

Сс : 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:
Фоп: 306 : 305 : 308 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.85 : 0.87 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.22 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 1580 : Y-строка 50 Стах= 0.076 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 39 : 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 31 : 70 : 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.21 : 1.13 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.84 : 0.81 : 0.80 : 0.79 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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:
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.042: 0.045: 0.049: 0.055:
Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.042: 0.045: 0.049: 0.055:
Фоп: 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 66 : 65 : 62 : 60 : 57 : 54 : 50 : 46 : 40 : 32 : 23 :

Уоп: 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.049: 0.054:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : 0006 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : :

~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.065: 0.076: 0.072: 0.062: 0.060: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:

Сс : 0.065: 0.076: 0.072: 0.062: 0.060: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:

Фоп: 13 : 2 : 353 : 342 : 332 : 325 : 318 : 312 : 308 : 304 : 301 : 298 : 321 : 319 : 317 : 315 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.060: 0.059: 0.057: 0.052: 0.046: 0.040: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.007: 0.016: 0.013: 0.003: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.000: : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 306 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 294 : 293 : 306 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.78 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.99 : 1.13 : 1.20 : 1.21 : 1.22 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.007: 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 :  
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.87 : 0.88 : 0.91 : 0.92 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 1.19 : 1.21 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
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: 0.002: 0.002: 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

у= 1480 : У-строка 51 Стах= 0.063 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 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:
Сс : 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:
Фоп: 38 : 37 : 36 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :1.56 : 1.48 : 1.39 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.07 : 0.98 : 0.91 : 0.86 : 0.83 : 0.82 : 0.82 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 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 : : : : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.047:

Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.047:

Фоп: 63: 62: 61: 60: 59: 62: 60: 58: 56: 53: 50: 46: 41: 35: 28: 19:

Uоп: 0.80: 0.78: 0.77: 0.75: 0.74: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.044:

Ки : 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005:

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : 0.003:

Ки : 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0001: : : 0006:

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : :

Ки : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0007: : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.055: 0.063: 0.060: 0.052: 0.050: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:

Сс : 0.055: 0.063: 0.060: 0.052: 0.050: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:

Фоп: 10: 2: 354: 345: 336: 329: 323: 318: 313: 309: 305: 302: 322: 320: 318: 317:

Uоп: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.045: 0.048: 0.047: 0.046: 0.043: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

Ки : 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0006: 0006: 0006: 0006:

Ви : 0.010: 0.015: 0.013: 0.005: 0.003: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0006: 0006: 0006: 0006: 0004: 0004: 0004: 0004: : : : : 0004: 0004: 0004: 0004:

Ви : : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : 0004: 0003: 0003: 0003: 0003: : : : : 0003: 0003: 0003: 0003:

Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.83 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.00 : 1.15 : 1.22 : 1.23 : 1.25 : 1.24 :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

[illegible]

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

— — — —

[illegible]

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.89 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.18 : 1.19 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

Qc : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.009 : 0.009 : 0.009 : 0.010 : 0.010 :
Cc : 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 :
Φop : 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 :
Uop : 1.83 : 1.74 : 1.66 : 1.57 : 1.49 : 1.42 : 1.33 : 1.25 : 1.17 : 1.10 : 1.01 : 0.93 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.83 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Вн : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Вн : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: : 0.001: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : 0006 : 0006 :
Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.013: 0.007: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Сс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Фоп: 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 301 : 300 : 299 : 299 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 : 297 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.85 :0.86 :0.87 :0.95 :1.01 :1.10 :1.18 :1.25 :1.27 :1.28 :1.26 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 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:
Фоп: 296 : 298 : 300 : 301 : 301 : 301 : 300 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 :
Uоп: 1.26 : 0.96 : 0.93 : 0.92 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.98 : 0.99 : 1.16 : 1.19 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0007 : 0006 :
Ви : 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: 0.002: 0.001:

Ки : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0007 : 0006 : 0007 :
Ви : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

```
-----:
x=  7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Cc : 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: 0.010: 0.010:

Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.036:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Cc : 0.041: 0.044: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

Cc : 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: 0.010: 0.010:

~~~~~

Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032:

~~~~~

-----

Cc : 0.036: 0.038: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:

~~~~~

Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

-----

[illegible]

~~~~~


у= 1080 : Y-строка 55 Смах= 0.032 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----;
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.006: 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: 0.010: 0.010:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029:  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
~~~~~

-----  
х= 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: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

у= 980 : Y-строка 56 Смах= 0.028 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 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: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:  
~~~~~

-----:
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:
~~~~~

-----:  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:  
~~~~~

-----:
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

-----:  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
~~~~~

y= 880 : Y-строка 57 Cmax= 0.025 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:

Cc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020:  
~~~~~

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: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 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:
~~~~~

-----  
y= 680 : Y-строка 59 Cmax= 0.020 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 : 0.005: 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: 0.009: 0.009:  
Cc : 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: 0.009: 0.009:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
~~~~~

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: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 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:  
~~~~~

y= 580 : Y-строка 60 Стах= 0.018 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 : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~

----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 2.1007593 доли ПДКмр |

| 2.1007593 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.

и скорости ветра 0.53 м/с

Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

3-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 | - 3
4-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 | - 4
5-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 | - 5
6-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 | - 6
7-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 | - 7
8-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 | - 8
9-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 | - 9
10-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 | -10
11-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 | -11
12-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.031 0.033 0.035 0.036 0.037 | -12
13-| 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.036 0.039 0.041 0.042 | -13
14-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.031 0.035 0.038 0.042 0.045 0.048 | -14
15-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.036 0.041 0.045 0.050 0.054 | -15
16-| 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.037 0.042 0.047 0.054 0.060 | -16
17-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.036 0.041 0.048 0.056 0.065 | -17
18-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.040 0.046 0.055 0.067 | -18
19-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.035 0.039 0.045 0.052 0.064 | -19

20-| 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.036 0.040 0.047 0.055 0.066 |-20
21-| 0.014 0.015 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.028 0.029 0.032 0.035 0.041 0.048 0.059 0.073 |-21
22-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.031 0.035 0.041 0.049 0.060 0.076 |-22
23-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.035 0.041 0.049 0.059 0.074 |-23
24-| 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.030 0.035 0.041 0.049 0.059 0.074 |-24
25-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.034 0.040 0.047 0.057 0.074 |-25
26-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.032 0.038 0.045 0.054 0.069 |-26
27-| 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.031 0.035 0.042 0.050 0.062 |-27
28-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.029 0.033 0.039 0.046 0.056 |-28
29-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.036 0.042 0.050 |-29
30-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.033 0.038 0.044 |-30
31-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.038 |-31
32-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.029 0.031 0.033 0.036 |-32
33-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 |-33
34-| 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 |-34
35-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 |-35
36-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 |-36

37-| 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 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 | -37
38-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 | -38
39-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 | -39
40-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 | -40
41-| 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 0.017 0.017 0.018 | -41
42-| 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 0.016 0.016 | -42
43-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 | -43
44-| 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 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 | -44
45-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 | -45
46-| 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 0.013 | -46
47-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 | -47
48-| 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 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 | -48
49-| 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 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 | -49
50-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 | -50
51-| 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 0.011 | -51
52-| 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 0.011 0.011 | -52
53-| 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 0.010 0.010 0.011 0.011 | -53

54-| 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 0.010 0.010 0.010 0.011 |-54
55-| 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 0.010 0.010 0.010 0.011 |-55
56-| 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 0.009 0.010 0.010 0.011 |-56
57-| 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 0.010 |-57
58-| 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 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 |-58
59-| 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 0.009 0.009 0.009 0.010 |-59
60-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 |-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
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 1
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 2
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |- 3
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 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 4
0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |- 5
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 6
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |- 7
0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |- 8

0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 | 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 | - 9
0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.024 | 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 | -10
0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.030 0.028 0.027 | 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 | -11
0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.037 0.036 0.034 0.031 0.029 | 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 | -12
0.043 0.044 0.045 0.045 0.044 0.042 0.040 0.037 0.034 0.032 | 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 | -13
0.050 0.051 0.052 0.052 0.051 0.048 0.045 0.041 0.037 0.034 | 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 | -14
0.057 0.059 0.061 0.061 0.059 0.055 0.050 0.044 0.040 0.036 | 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 | -15
0.065 0.070 0.073 0.073 0.069 0.062 0.055 0.048 0.042 0.037 | 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 | -16
0.073 0.081 0.087 0.088 0.081 0.070 0.059 0.051 0.044 0.038 | 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 | -17
0.080 0.093 0.105 0.109 0.096 0.077 0.065 0.056 0.048 0.041 | 0.036 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 | -18
0.081 0.102 0.131 0.145 0.118 0.091 0.077 0.065 0.054 0.045 | 0.038 0.033 0.029 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 | -19
0.084 0.116 0.171 0.221 0.178 0.121 0.094 0.075 0.061 0.049 | 0.042 0.035 0.031 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 | -20
0.093 0.129 0.238 0.439 0.328 0.177 0.116 0.085 0.066 0.054 | 0.045 0.038 0.032 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 | -21
0.101 0.152 0.331 1.271 0.864 0.252 0.132 0.092 0.077 0.059 | 0.048 0.040 0.034 0.029 0.026 0.025 0.023 0.022 | -22
0.098 0.145 0.291 0.808 0.634 0.231 0.157 0.111 0.081 0.062 | 0.050 0.042 0.035 0.030 0.026 0.025 0.023 0.022 | -23
0.102 0.147 0.220 0.319 0.312 0.279 0.187 0.125 0.087 0.065 | 0.051 0.042 0.035 0.030 0.027 0.025 0.024 0.023 | -24
0.101 0.146 0.219 0.317 0.389 0.281 0.188 0.126 0.089 0.066 | 0.052 0.042 0.035 0.030 0.027 0.026 0.026 0.025 | -25

0.092 0.127 0.179 0.244 0.313 0.242 0.166 0.117 0.085 0.065 0.051 0.042 0.035 0.030 0.028 0.029 0.029 0.027 | -26

0.080 0.105 0.139 0.179 0.205 0.182 0.139 0.104 0.079 0.061 0.049 0.040 0.034 0.030 0.031 0.032 0.032 0.030 | -27

0.069 0.087 0.108 0.129 0.140 0.131 0.110 0.088 0.070 0.056 0.046 0.038 0.033 0.031 0.034 0.036 0.035 0.033 | -28

0.060 0.071 0.084 0.095 0.100 0.097 0.086 0.073 0.061 0.050 0.042 0.037 0.034 0.036 0.039 0.041 0.040 0.037 | -29

0.051 0.059 0.066 0.073 0.075 0.074 0.068 0.060 0.053 0.046 0.041 0.037 0.038 0.043 0.048 0.050 0.049 0.046 | -30

0.043 0.048 0.053 0.058 0.062 0.062 0.060 0.055 0.050 0.045 0.040 0.039 0.046 0.053 0.060 0.064 0.063 0.057 | -31

0.040 0.044 0.048 0.052 0.054 0.054 0.053 0.050 0.046 0.042 0.040 0.047 0.057 0.067 0.078 0.085 0.082 0.072 | -32

0.038 0.041 0.044 0.046 0.048 0.048 0.046 0.044 0.042 0.039 0.046 0.057 0.071 0.087 0.105 0.118 0.113 0.095 | -33

0.035 0.037 0.039 0.041 0.042 0.042 0.041 0.039 0.037 0.042 0.053 0.068 0.089 0.116 0.146 0.171 0.160 0.130 | -34

0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.037 0.036 0.035 0.036 0.045 0.058 0.078 0.108 0.151 0.206 0.256 0.232 0.177 | -35

0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.032 0.031 0.037 0.048 0.062 0.085 0.122 0.181 0.270 0.334 0.315 0.220 | -36

0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.032 0.039 0.049 0.065 0.089 0.126 0.189 0.285 0.285 0.329 0.225 | -37

0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.028 0.033 0.039 0.050 0.064 0.085 0.117 0.162 0.219 0.263 0.252 0.194 | -38

0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.026 0.029 0.033 0.038 0.047 0.059 0.075 0.096 0.123 0.153 0.173 0.167 0.147 | -39

0.020 0.020 0.021 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.036 0.043 0.051 0.062 0.075 0.091 0.107 0.116 0.113 0.104 | -40

0.018 0.019 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.038 0.045 0.054 0.063 0.073 0.081 0.086 0.084 0.077 | -41

0.017 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.029 0.035 0.042 0.051 0.062 0.075 0.092 0.110 0.123 0.118 0.102 | -42

0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.025 0.030 0.037 0.045 | 0.056 0.069 0.088 0.119 0.167 0.217 0.197 0.142 | -43

0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.022 0.026 0.031 0.038 0.047 | 0.059 0.074 0.100 0.150 0.299 0.697 0.485 0.202 | -44

0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.038 0.048 | 0.060 0.076 0.103 0.161 0.386 1.728 0.794 0.231 | -45

0.013 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.038 0.046 | 0.058 0.073 0.096 0.140 0.241 0.425 0.339 0.177 | -46

0.013 0.013 0.014 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.044 | 0.054 0.068 0.087 0.112 0.140 0.182 0.161 0.126 | -47

0.012 0.013 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.029 0.034 0.042 | 0.052 0.064 0.075 0.084 0.097 0.122 0.108 0.098 | -48

0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 0.040 | 0.048 0.055 0.060 0.067 0.077 0.094 0.086 0.077 | -49

0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.037 | 0.042 0.045 0.049 0.055 0.065 0.076 0.072 0.062 | -50

0.012 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.029 0.032 | 0.035 0.037 0.041 0.047 0.055 0.063 0.060 0.052 | -51

0.012 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.026 0.027 | 0.029 0.031 0.035 0.041 0.048 0.052 0.051 0.045 | -52

0.012 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 | 0.025 0.027 0.031 0.036 0.041 0.044 0.043 0.039 | -53

0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 | 0.022 0.024 0.028 0.032 0.036 0.038 0.037 0.034 | -54

0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 | 0.020 0.022 0.025 0.029 0.031 0.032 0.032 0.030 | -55

0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 | 0.018 0.021 0.023 0.026 0.027 0.028 0.028 0.027 | -56

0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 | 0.017 0.019 0.021 0.023 0.024 0.025 0.024 0.024 | -57

0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 | 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.021 | -58

0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 | 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 | -59

0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.017 | -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

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

0.009 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 0.007 0.007 0.007 | - 1

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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 2

0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | - 3

0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 4

0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 | - 5

0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 | - 6

0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 | - 7

0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 | - 8

0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 | - 9

0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 | -10

0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 | -11

0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 | -12

0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 | -13

0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.022 0.025 | -14

0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 | 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 |-15

0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.011 | 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 |-16

0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 | 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.031 0.037 |-17

0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.012 | 0.013 0.015 0.018 0.021 0.024 0.029 0.034 0.041 |-18

0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.013 | 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 |-19

0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.015 | 0.016 0.017 0.019 0.022 0.027 0.032 0.039 0.048 |-20

0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.014 0.016 0.017 | 0.019 0.020 0.021 0.023 0.027 0.033 0.040 0.049 |-21

0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 | 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.033 0.040 0.049 |-22

0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 | 0.025 0.027 0.029 0.031 0.032 0.032 0.039 0.047 |-23

0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 | 0.029 0.032 0.035 0.037 0.039 0.039 0.038 0.044 |-24

0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.017 0.020 0.023 0.026 0.030 | 0.034 0.038 0.042 0.045 0.048 0.048 0.047 0.045 |-25

0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.019 0.022 0.025 0.029 0.034 | 0.039 0.045 0.051 0.056 0.059 0.061 0.059 0.056 |-26

0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.020 0.023 0.027 0.032 0.038 | 0.045 0.053 0.061 0.069 0.075 0.077 0.075 0.069 |-27

0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.021 0.025 0.030 0.035 0.043 | 0.051 0.062 0.074 0.087 0.100 0.106 0.100 0.087 |-28

0.034 0.030 0.028 0.025 0.023 0.022 0.026 0.031 0.038 0.046 | 0.057 0.070 0.089 0.116 0.149 0.168 0.149 0.116 |-29

0.040 0.035 0.031 0.028 0.026 0.023 0.027 0.033 0.040 0.049 | 0.061 0.078 0.105 0.157 0.283 0.428 0.281 0.158 |-30

0.049 0.042 0.037 0.032 0.028 0.025 0.028 0.033 0.041 0.051 | 0.064 0.082 0.114 0.191 0.549 2.101 0.539 0.190 |-31

0.061 0.052 0.043 0.036 0.031 0.027 0.027 0.033 0.040 0.050 | 0.063 0.080 0.110 0.173 0.390 0.740 0.376 0.174 | -32
0.078 0.063 0.051 0.041 0.034 0.029 0.027 0.032 0.039 0.048 | 0.059 0.073 0.095 0.133 0.186 0.220 0.181 0.129 | -33
0.101 0.077 0.059 0.047 0.037 0.031 0.027 0.030 0.036 0.044 | 0.054 0.066 0.084 0.103 0.115 0.123 0.114 0.096 | -34
0.127 0.091 0.067 0.051 0.040 0.032 0.028 0.028 0.034 0.041 | 0.050 0.062 0.074 0.078 0.083 0.086 0.083 0.075 | -35
0.146 0.100 0.072 0.053 0.041 0.033 0.028 0.027 0.032 0.038 | 0.046 0.055 0.060 0.061 0.065 0.066 0.065 0.060 | -36
0.148 0.101 0.072 0.054 0.041 0.034 0.028 0.026 0.030 0.036 | 0.042 0.046 0.048 0.049 0.052 0.053 0.052 0.049 | -37
0.133 0.094 0.068 0.052 0.040 0.033 0.028 0.025 0.028 0.033 | 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.042 0.042 0.040 | -38
0.114 0.084 0.063 0.048 0.038 0.031 0.027 0.024 0.026 0.029 | 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.033 | -39
0.091 0.074 0.058 0.045 0.036 0.030 0.026 0.023 0.023 0.025 | 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.027 | -40
0.070 0.062 0.052 0.043 0.035 0.029 0.025 0.022 0.021 0.022 | 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.023 | -41
0.083 0.068 0.056 0.046 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.019 | 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 | -42
0.102 0.078 0.062 0.050 0.041 0.034 0.028 0.023 0.020 0.018 | 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 | -43
0.120 0.086 0.066 0.053 0.042 0.035 0.029 0.024 0.021 0.018 | 0.016 0.015 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 | -44
0.126 0.088 0.067 0.053 0.043 0.035 0.029 0.024 0.021 0.019 | 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 | -45
0.114 0.083 0.065 0.052 0.042 0.034 0.028 0.024 0.021 0.019 | 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 | -46
0.094 0.074 0.060 0.049 0.040 0.033 0.027 0.023 0.020 0.019 | 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 | -47
0.079 0.064 0.054 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.018 | 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 | -48

[illegible]

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 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | - 4
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 0.010 | - 5
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | - 6
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 0.012 0.012 0.011 | - 7
0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 | 0.013 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 | - 8
0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 | 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 | - 9
0.015 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 | 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 | -10
0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 | 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 | -11
0.021 0.022 0.024 0.025 0.025 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 | 0.024 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 | -12
0.024 0.026 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 | 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 | -13
0.028 0.031 0.033 0.035 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 | 0.033 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 | -14
0.032 0.036 0.040 0.043 0.045 0.046 0.046 0.044 0.042 0.041 | 0.040 0.036 0.032 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 | -15
0.037 0.043 0.048 0.053 0.057 0.058 0.057 0.054 0.053 0.051 | 0.046 0.040 0.034 0.030 0.025 0.022 0.019 0.017 | -16
0.043 0.051 0.059 0.066 0.071 0.074 0.072 0.068 0.066 0.060 | 0.051 0.043 0.036 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 | -17
0.049 0.059 0.070 0.082 0.094 0.099 0.095 0.088 0.082 0.068 | 0.055 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 | -18
0.055 0.068 0.084 0.108 0.135 0.152 0.139 0.119 0.093 0.074 | 0.059 0.048 0.039 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 | -19
0.060 0.075 0.100 0.143 0.235 0.343 0.261 0.156 0.106 0.079 | 0.062 0.051 0.042 0.035 0.030 0.026 0.022 0.020 | -20

0.062 0.080 0.110 0.179 0.465 1.569 0.555 0.197 0.119 0.086 0.068 0.055 0.045 0.037 0.031 0.027 0.023 0.020 | -21

0.062 0.079 0.108 0.172 0.404 0.996 0.465 0.186 0.114 0.083 0.065 0.052 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.019 | -22

0.059 0.074 0.096 0.133 0.198 0.260 0.208 0.140 0.100 0.076 0.061 0.049 0.040 0.033 0.028 0.024 0.020 0.018 | -23

0.054 0.066 0.080 0.100 0.122 0.133 0.124 0.103 0.083 0.067 0.055 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 | -24

0.048 0.057 0.067 0.078 0.087 0.091 0.088 0.079 0.069 0.058 0.049 0.041 0.034 0.029 0.024 0.021 0.018 0.015 | -25

0.050 0.049 0.056 0.062 0.067 0.069 0.068 0.063 0.057 0.050 0.043 0.036 0.031 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 | -26

0.061 0.055 0.048 0.050 0.054 0.055 0.054 0.051 0.047 0.042 0.037 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 | -27

0.075 0.065 0.055 0.046 0.043 0.044 0.043 0.041 0.039 0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 | -28

0.092 0.074 0.062 0.052 0.044 0.036 0.035 0.034 0.032 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 | -29

0.109 0.084 0.067 0.054 0.044 0.036 0.030 0.028 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 | -30

0.114 0.082 0.064 0.052 0.042 0.034 0.029 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | -31

0.114 0.084 0.066 0.053 0.043 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 | -32

0.095 0.075 0.063 0.052 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 | -33

0.079 0.065 0.054 0.046 0.039 0.034 0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 | -34

0.066 0.056 0.047 0.040 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 | -35

0.054 0.048 0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | -36

0.045 0.040 0.035 0.031 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | -37

0.037 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | -38

0.031 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | -39

0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -40

0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 | -41

0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -42

0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | -43

0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 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 | -44

0.012 0.012 0.011 0.011 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 0.008 | -45

0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -46

0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -47

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 0.007 0.007 0.007 0.007 | -48

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 0.006 | -49

0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -50

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 0.006 | -51

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 0.006 | -52

0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -53

0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -54

0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -55
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 0.005 | -56
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 0.005 0.005 | -57
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 0.005 0.005 | -58
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -59
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 0.006 0.006 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

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | - 1
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 2
0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | - 3
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | - 4
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 5
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | - 6
0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 | - 7
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | - 8
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | - 9

0.013 0.013 0.012 0.011 | 0.011 0.011 0.010 |-10
0.014 0.013 0.012 0.012 | 0.011 0.011 0.011 |-11
0.015 0.013 0.013 0.012 | 0.012 0.011 0.011 |-12
0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.012 0.011 0.011 |-13
0.015 0.014 0.013 0.013 | 0.012 0.012 0.011 |-14
0.015 0.014 0.014 0.013 | 0.012 0.012 0.011 |-15
0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.011 |-16
0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.012 |-17
0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.012 |-18
0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.012 |-19
0.017 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.011 |-20
0.018 0.016 0.014 0.013 | 0.012 0.012 0.011 |-21
0.017 0.015 0.014 0.013 | 0.012 0.012 0.011 |-22
0.016 0.014 0.013 0.012 | 0.012 0.011 0.011 |-23
0.015 0.013 0.012 0.012 | 0.011 0.011 0.011 |-24
0.014 0.013 0.012 0.012 | 0.011 0.011 0.010 |-25
0.013 0.012 0.012 0.011 | 0.011 0.010 0.010 |-26

0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | -27
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 | -28
0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | -29
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -30
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 | -31
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | -32
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -33
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -34
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -35
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -36
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -37
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | -38
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 | -39
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -40
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -41
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -42
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -43

0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -44
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | -45
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -46
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -47
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -48
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -49
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -50
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -51
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -52
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -53
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -54
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -55
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -56
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -57
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -58
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -59
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -60

|
 --|----|----|----|----|----|----|
 73 74 75 76 77 78 79

В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация -----> $C_m = 2.1007593$ долей ПДК_{мр}
 $= 2.1007593$ мг/м³
 Достигается в точке с координатами: $X_m = 5107.0$ м
 (X-столбец 52, Y-строка 31) $Y_m = 3480.0$ м
 При опасном направлении ветра : 183 град.
 и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДК_{м.р} для примеси 2754 = 1.0 мг/м³

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0($U_{мр}$) м/с

Расшифровка_обозначений

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
 | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
 | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
 | 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 : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:

Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:

~~~~~

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 : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:

Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:

~~~~~

---

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 : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:

Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:

~~~~~

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 : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:

Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:

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 : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:

Сс : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:

γ= 5396: 5359: 5322: 5279: 5236: 5188: 5139: 5086: 5033: 4976: 4919: 4860: 4800: 4738: 4677:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 5923: 5974: 6025: 6071: 6117: 6157: 6197: 6230: 6264: 6291: 6317: 6337: 6356: 6368: 6380:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.056: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063:

Сс : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.056: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063:

Фоп: 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 198 : 203 : 207 : 211 : 216 : 220 : 225 : 231 : 237 : 243 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.060:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :

Ки : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :

γ= 4597: 4500: 4404: 4307: 4211: 4115: 4018: 3922: 3826: 3729: 3633: 3536: 3440: 3344: 3247:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 6386: 6392: 6398: 6405: 6411: 6418: 6424: 6430: 6437: 6443: 6449: 6456: 6462: 6469: 6475:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.065: 0.070: 0.068: 0.062: 0.057: 0.050: 0.044: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.016:

Сс : 0.065: 0.070: 0.068: 0.062: 0.057: 0.050: 0.044: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.016:

Фоп: 252 : 263 : 274 : 285 : 295 : 303 : 310 : 315 : 320 : 323 : 327 : 329 : 331 : 333 : 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 : 0.064: 0.066: 0.065: 0.062: 0.057: 0.050: 0.044: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.002:
Ки : 0006 : 0004 : 0003 : : : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0003 :

γ= 3151: 3055: 2958: 2862: 2799: 2736: 2674: 2612: 2579: 2530: 2480: 2420: 2359: 2301: 2243:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

х= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:

Сс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:

γ= 2188: 2134: 2071: 2020: 1969: 1923: 1877: 1837: 1796: 1755: 1720: 1685: 1657: 1628: 1607:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

х= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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: 0.008: 0.008:

Сс : 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: 0.008: 0.008:

γ= 1586: 1563: 1540: 1517: 1494: 1470: 1447: 1424: 1401: 1378: 1354: 1331: 1308: 1285: 1262:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

х= 5639: 5543: 5448: 5352: 5256: 5161: 5065: 4969: 4874: 4778: 4682: 4586: 4491: 4395: 4299:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:

Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:

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 : 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:

Cc : 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:

~~~~~

---

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 : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:

Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:

~~~~~

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 : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:

Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:

~~~~~

---

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 : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:

Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:

~~~~~

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 : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
~~~~~

```

```

-----
y= 4597:
-----:
x= 459:
-----:
Qc : 0.018:
Cc : 0.018:
~~~~~

```

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= 0.0696751 доли ПДКмр |
| 0.0696751 мг/м3 |
~~~~~

```

Достигается при опасном направлении 263 град.
 и скорости ветра 12.00 м/с
 Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
----	<Об-П>-<Ис>	---	М-(Мq)--	-C[доли ПДК]	-----	-----	----	b=C/M ---
1	000201 0001	Т	0.2554	0.066127	94.9	94.9	0.258956224	
2	000201 0004	Т	0.5703	0.002162	3.1	98.0	0.003790603	
В сумме =				0.068289	98.0			
Суммарный вклад остальных =				0.001386	2.0			

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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	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~~															
000201 6001	П1	10.0				30.0	5649	4601	22	22	0	3.0	1.000	0	0.0056100
000201 6003	П1	10.0				30.0	5095	4350	24	27	32	3.0	1.000	0	0.8208030
000201 6004	П1	2.5				30.0	5096	4402	17	21	27	3.0	1.000	0	0.0820800
000201 6005	П1	2.5				30.0	5195	4482	21	25	45	3.0	1.000	0	0.4104020
000201 6010	П1	2.5				30.0	5371	4543	33	18	0	3.0	1.000	0	0.1399861
000201 6011	П1	2.5				30.0	2288	4448	18	27	10	3.0	1.000	0	0.0056100
000201 6013	П1	10.0				30.0	1484	4549	37	44	23	3.0	1.000	0	0.1863850
000201 6014	П1	10.0				30.0	1592	4580	28	36	0	3.0	1.000	0	0.0186390
000201 6015	П1	2.5				30.0	1683	4576	24	28	0	3.0	1.000	0	0.0931930
000201 6016	П1	2.5				30.0	1927	4294	20	15	81	3.0	1.000	0	0.5672260
000201 6017	П1	2.5				30.0	2082	4247	15	20	9	3.0	1.000	0	0.0567230
000201 6018	П1	2.5				30.0	2283	4308	20	22	7	3.0	1.000	0	0.2836130
000201 6019	П1	2.5				30.0	2190	4226	18	18	82	3.0	1.000	0	0.0279370
000201 6020	П1	2.5				30.0	2196	4440	20	24	0	3.0	1.000	0	0.0699931
000201 6024	П1	2.5				30.0	2595	4343	16	41	0	3.0	1.000	0	0.1287000
000201 6025	П1	2.5				30.0	2627	4244	24	28	0	3.0	1.000	0	0.2919700
000201 6027	П1	10.0				30.0	3452	2248	24	44	0	3.0	1.000	0	0.0056100
000201 6029	П1	10.0				30.0	2577	2113	32	34	78	3.0	1.000	0	0.6104430

000201 6030 П1	2.5	30.0	2684	2029	26	37	84	3.0	1.000	0	0.0610440
000201 6031 П1	2.5	30.0	2776	2002	28	19	79	3.0	1.000	0	0.3052220
000201 6032 П1	10.0	30.0	3511	2629	16	27	0	3.0	1.000	0	0.5769280
000201 6033 П1	2.5	30.0	3514	2724	20	19	82	3.0	1.000	0	0.0576930
000201 6034 П1	2.5	30.0	3470	2798	22	16	0	3.0	1.000	0	0.2884640
000201 6035 П1	10.0	30.0	3425	2887	19	25	0	3.0	1.000	0	0.0279370
000201 6036 П1	2.5	30.0	2893	1967	18	29	0	3.0	1.000	0	0.2099792
000201 6037 П1	2.5	30.0	5391	3357	33	25	0	3.0	1.000	0	0.2470890
000201 6039 П1	10.0	30.0	5351	2564	28	31	84	3.0	1.000	0	0.1235450
000201 6040 П1	2.5	30.0	5415	2624	35	25	83	3.0	1.000	0	0.0233310
000201 6041 П1	2.5	30.0	5465	2697	24	22	82	3.0	1.000	0	0.2393090
000201 6046 П1	2.5	30.0	5491	2793	33	16	79	3.0	1.000	0	0.1633171

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
 | всей площади, а См - концентрация одиночного источника, |
 | расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
 | ~~~~~ |
 | _____ Источники _____ Их расчетные параметры _____ |
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000201 6001	0.005610	П1	0.046871	0.50	28.5

2	000201 6003	0.820803	П1	6.857695	0.50	28.5	
3	000201 6004	0.082080	П1	17.417391	0.50	7.1	
4	000201 6005	0.410402	П1	87.087379	0.50	7.1	
5	000201 6010	0.139986	П1	29.705074	0.50	7.1	
6	000201 6011	0.005610	П1	1.190443	0.50	7.1	
7	000201 6013	0.186385	П1	1.557221	0.50	28.5	
8	000201 6014	0.018639	П1	0.155726	0.50	28.5	
9	000201 6015	0.093193	П1	19.775572	0.50	7.1	
10	000201 6016	0.567226	П1	120.365456	0.50	7.1	
11	000201 6017	0.056723	П1	12.036631	0.50	7.1	
12	000201 6018	0.283613	П1	60.182728	0.50	7.1	
13	000201 6019	0.027937	П1	5.928237	0.50	7.1	
14	000201 6020	0.069993	П1	14.852549	0.50	7.1	
15	000201 6024	0.128700	П1	27.310163	0.50	7.1	
16	000201 6025	0.291970	П1	61.956093	0.50	7.1	
17	000201 6027	0.005610	П1	0.046871	0.50	28.5	
18	000201 6029	0.610443	П1	5.100166	0.50	28.5	
19	000201 6030	0.061044	П1	12.953547	0.50	7.1	
20	000201 6031	0.305222	П1	64.768166	0.50	7.1	
21	000201 6032	0.576928	П1	4.820154	0.50	28.5	
22	000201 6033	0.057693	П1	12.242465	0.50	7.1	
23	000201 6034	0.288464	П1	61.212116	0.50	7.1	
24	000201 6035	0.027937	П1	0.233410	0.50	28.5	
25	000201 6036	0.209979	П1	44.557629	0.50	7.1	
26	000201 6037	0.247089	П1	52.432331	0.50	7.1	
27	000201 6039	0.123545	П1	1.032201	0.50	28.5	
28	000201 6040	0.023331	П1	4.950842	0.50	7.1	
29	000201 6041	0.239309	П1	50.781414	0.50	7.1	
30	000201 6046	0.163317	П1	34.655918	0.50	7.1	
~~							
	Суммарный Мq = 6.128782 г/с						
	Сумма См по всем источникам = 816.212463 долей ПДК						

	Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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(Упр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра $U_{св}$ = 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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 : Y-строка 1 Стах= 0.094 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра=175)

-----:
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: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069:
Сс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп: 137 : 138 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 164 : 166 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 :
~~~~~

----  
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 :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: 0.033: 0.032: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045:

Сс : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:

Фоп: 212 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 224 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

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 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

-----  
у= 6380 : У-строка 2 Стах= 0.104 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра=175)

-----:

-----  
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: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073:

Сс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:

Фоп: 136 : 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 153 : 155 : 157 : 159 : 161 : 163 : 165 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :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= 6280 : Y-строка 3 Стах= 0.116 долей ПДК (x= 5007.0; напр.ветра=175)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076:
Сс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп: 134 : 136 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 152 : 154 : 157 : 159 : 161 : 163 : 165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055:
Сс : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп: 167 : 169 : 171 : 173 : 175 : 174 : 174 : 175 : 177 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.022: 0.018: 0.017: 0.018: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.007: 0.013: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6016 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```



```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

```

у= 6180 : Y-строка 4 Стах= 0.128 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра=175)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.069: 0.071: 0.073: 0.074: 0.076: 0.078: 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.080:
Сс : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Фоп: 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 151 : 153 : 156 : 158 : 160 : 163 : 165 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6018 : 6015 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 : 6015 : 6018 : 6015 : 6031 : 6031 : 6029 :
~~~~~

```

```

----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.079: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Сс : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп: 167 : 169 : 171 : 173 : 175 : 174 : 174 : 188 : 191 : 194 : 197 : 199 : 202 : 204 : 207 : 209 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.036: 0.031: 0.026: 0.021: 0.024: 0.020: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.031:

```

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.006: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6016 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.079: 0.084: 0.091: 0.097: 0.105: 0.112: 0.118: 0.122:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.035: 0.037:
Фоп: 211 : 213 : 215 : 137 : 139 : 141 : 143 : 146 : 148 : 150 : 153 : 156 : 158 : 161 : 164 : 166 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.028: 0.027: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.035: 0.037: 0.041: 0.044: 0.046: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.022: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.036:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.126: 0.127: 0.128: 0.126: 0.124: 0.121: 0.117: 0.114: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091:  
Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027:  
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.052: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:

Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.089: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047:

Сс : 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:

Фоп: 216 : 218 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:

Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:

Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

-----  
у= 6080 : У-строка 5 Стах= 0.138 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра=175)

-----:

-----  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.080: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.085:

Сс : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:

Фоп: 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 147 : 149 : 152 : 155 : 157 : 160 : 162 : 165 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.047: 0.048:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.007:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6018 : 6015 : 6018 : 6018 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6025 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 : 6018 : 6015 : 6018 : 6031 : 6029 :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.083: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061:

Сс : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:

Фоп: 167 : 169 : 171 : 174 : 177 : 182 : 186 : 189 : 192 : 195 : 198 : 200 : 203 : 206 : 208 : 210 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.045: 0.041: 0.035: 0.034: 0.033: 0.042: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.037: 0.037: 0.037: 0.034: 0.032:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви : 0.009: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.015:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6020 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.060: 0.059: 0.058: 0.059: 0.063: 0.068: 0.072: 0.078: 0.084: 0.091: 0.099: 0.108: 0.114: 0.121: 0.127: 0.132:

Сс : 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:

Фоп: 212 : 214 : 216 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 152 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.022: 0.023: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.135: 0.138: 0.138: 0.137: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.111: 0.107: 0.104: 0.102: 0.100:

Сс : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Фоп: 168 : 171 : 175 : 178 : 181 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 : 215 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.055: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.057: 0.055: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.042: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.098: 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.079: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.047:  
Сс : 0.029: 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: 218 : 220 : 221 : 223 : 225 : 226 : 228 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

у= 5980 : Y-строка 6 Смах= 0.151 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра=174)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.075: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
Сс : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027:
Фоп: 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 138 : 141 : 143 : 145 : 148 : 151 : 154 : 157 : 159 : 162 : 164 :

[illegible]

Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.052:

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007:

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 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 : 0.088: 0.086: 0.082: 0.079: 0.075: 0.073: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065:

Фоп: 167 : 169 : 172 : 175 : 179 : 183 : 187 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 204 : 207 : 209 : 212 :

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.063: 0.062: 0.061: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.084: 0.091: 0.100: 0.107: 0.114: 0.121: 0.129: 0.136: 0.142:

Фоп: 214 : 216 : 218 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 :

• • • • •

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :



[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]

~~~~~

у= 5880 : Y-строка 7 Стах= 0.165 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра=174)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.091: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.097:

Сс : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:

Фоп: 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146 : 150 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.028: 0.031: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.094: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068:

Сс : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:

Фоп: 166 : 169 : 172 : 176 : 180 : 184 : 188 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 208 : 211 : 213 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.056: 0.055: 0.052: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.040: 0.040: 0.036:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.015: 0.017:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :

Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Ки : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :

~~~~~

~~~~~

~~~~~

Cc : 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

$y = 5780$: Y-строка 8 $C_{max} = 0.182$ долей ПДК ($x = 5007.0$; напр.ветра=174)

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.044: 0.044: 0.040:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.015: 0.015: 0.018:
Ки : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6031 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.071: 0.070: 0.068: 0.070: 0.076: 0.083: 0.091: 0.098: 0.104: 0.111: 0.118: 0.127: 0.136: 0.146: 0.157: 0.167:  
Сс : 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050:  
Фоп: 217 : 220 : 222 : 130 : 132 : 134 : 136 : 138 : 141 : 144 : 147 : 150 : 153 : 156 : 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 : 0.036: 0.037: 0.035: 0.033: 0.037: 0.042: 0.048: 0.051: 0.056: 0.061: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.078: 0.078:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.019: 0.017: 0.018: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.038: 0.042: 0.042: 0.049:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012:  
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 : 6037 :  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.174: 0.180: 0.182: 0.180: 0.176: 0.171: 0.166: 0.162: 0.159: 0.155: 0.152: 0.149: 0.147: 0.145: 0.143: 0.139:
Сс : 0.052: 0.054: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Фоп: 166 : 170 : 174 : 178 : 182 : 186 : 190 : 194 : 198 : 202 : 206 : 209 : 212 : 215 : 218 : 221 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.076: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.054:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.064: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.131: 0.122: 0.113: 0.104: 0.096: 0.089: 0.082: 0.076: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047:  
Сс : 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Фоп: 223 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

у= 5680 : Y-строка 9 Стах= 0.201 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра=173)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.087: 0.091: 0.094: 0.097: 0.101: 0.103: 0.106: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.111: 0.113: 0.114: 0.113:
Сс : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп: 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 138 : 140 : 143 : 146 : 149 : 153 : 156 : 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 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.074:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007:
Ки : 6018 : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007:

Ки : 6013 : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.111: 0.106: 0.101: 0.096: 0.093: 0.091: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078:
Сс : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп: 166 : 169 : 173 : 177 : 182 : 186 : 190 : 194 : 197 : 201 : 204 : 207 : 209 : 212 : 215 : 217 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.075: 0.076: 0.076: 0.079: 0.078: 0.077: 0.075: 0.069: 0.068: 0.063: 0.059: 0.051: 0.049: 0.047: 0.043:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.014: 0.015: 0.015: 0.018:
Ки : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6020 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6031 : 6017 : 6029 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 : 6017 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.076: 0.074: 0.072: 0.075: 0.082: 0.090: 0.097: 0.103: 0.110: 0.117: 0.125: 0.134: 0.144: 0.156: 0.168: 0.181:
Сс : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054:
Фоп: 219 : 222 : 224 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 141 : 144 : 148 : 151 : 155 : 158 : 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 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.042: 0.048: 0.053: 0.055: 0.061: 0.062: 0.067: 0.074: 0.077: 0.083: 0.084: 0.087:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.034: 0.038: 0.040: 0.038: 0.042: 0.042: 0.049: 0.051:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 :

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:
```

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

[illegible]

Ви : 0.045: 0.042: 0.039: 0.039: 0.045: 0.051: 0.054: 0.060: 0.063: 0.068: 0.073: 0.077: 0.085: 0.091: 0.096: 0.099:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.021: 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.034: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.044: 0.045: 0.048: 0.053:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.209: 0.219: 0.224: 0.222: 0.217: 0.212: 0.207: 0.203: 0.198: 0.194: 0.190: 0.187: 0.184: 0.179: 0.172: 0.163:  
Сс : 0.063: 0.066: 0.067: 0.067: 0.065: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.049:  
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 182 : 187 : 192 : 197 : 201 : 205 : 210 : 213 : 217 : 220 : 222 : 225 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.100: 0.097: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.098: 0.094: 0.090: 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.068: 0.063:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.060: 0.069: 0.078: 0.086: 0.087: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.015: 0.013: 0.017: 0.016: 0.017: 0.019: 0.017:  
Ки : 6037 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.152: 0.141: 0.127: 0.114: 0.103: 0.093: 0.085: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048:
Сс : 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп: 227 : 229 : 231 : 232 : 234 : 236 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 246 : 247 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.044: 0.040: 0.037: 0.033: 0.031: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~

Ви : 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: 0.007:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

у= 5480 : Y-строка 11 Стах= 0.250 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра=172)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.096: 0.100: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.122: 0.125: 0.127: 0.129: 0.130: 0.130: 0.132: 0.135: 0.138: 0.138:  
Сс : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:  
Фоп: 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 129 : 131 : 133 : 136 : 138 : 141 : 145 : 149 : 153 : 157 : 161 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.049: 0.052: 0.056: 0.061: 0.064: 0.070: 0.076: 0.081: 0.086: 0.092: 0.097:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.016: 0.011:  
Ки : 6013 : 6018 : 6013 : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008:  
Ки : 6018 : 6013 : 6018 : 6013 : 6013 : 6018 : 6015 : 6018 : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6031 : 6031 : 6031 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.136: 0.131: 0.124: 0.119: 0.116: 0.113: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.102: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090:  
Сс : 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:  
Фоп: 164 : 168 : 173 : 178 : 183 : 188 : 192 : 197 : 201 : 175 : 179 : 211 : 214 : 216 : 219 : 222 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.101: 0.105: 0.106: 0.106: 0.105: 0.100: 0.098: 0.093: 0.051: 0.052: 0.072: 0.066: 0.056: 0.054: 0.052:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.026: 0.025: 0.010: 0.011: 0.017: 0.018: 0.019:  
Ки : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:  
Ки : 6031 : 6017 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6031 : 6029 : 6018 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 :



Qс : 0.160: 0.147: 0.134: 0.119: 0.106: 0.095: 0.086: 0.078: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050:  
Сс : 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:  
Фоп: 229 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.063: 0.058: 0.054: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.046: 0.042: 0.038: 0.036: 0.032: 0.030: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.019: 0.018: 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:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

у= 5380 : Y-строка 12 Стах= 0.284 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=177)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.100: 0.105: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131: 0.135: 0.139: 0.142: 0.144: 0.145: 0.146: 0.150: 0.153: 0.155:
Сс : 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
Фоп: 117 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 131 : 133 : 136 : 139 : 142 : 146 : 151 : 155 : 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 : 0.033: 0.037: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.061: 0.065: 0.071: 0.077: 0.083: 0.091: 0.097: 0.104: 0.111:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.019: 0.012:
Ки : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.007: 0.008:
Ки : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 : 6031 : 6031 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.153: 0.149: 0.142: 0.136: 0.133: 0.130: 0.126: 0.121: 0.117: 0.116: 0.115: 0.109: 0.105: 0.103: 0.100: 0.097:  
Сс : 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:



Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.072: 0.085: 0.101: 0.118: 0.122: 0.123: 0.119: 0.116: 0.109: 0.100: 0.091: 0.083: 0.075: 0.068: 0.060: 0.055:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.021: 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.023:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.167: 0.151: 0.137: 0.123: 0.109: 0.097: 0.088: 0.080: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052:
Сс : 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп: 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.062: 0.057: 0.051: 0.044: 0.038: 0.034: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.049: 0.045: 0.041: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.021: 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:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

-----  
y= 5280 : Y-строка 13 Стах= 0.327 долей ПДК (x= 5107.0; напр.ветра=177)  
-----:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.105: 0.111: 0.117: 0.123: 0.129: 0.135: 0.141: 0.147: 0.152: 0.156: 0.160: 0.163: 0.166: 0.169: 0.174: 0.176:  
Сс : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:  
Фоп: 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 133 : 136 : 139 : 143 : 148 : 153 : 158 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.035: 0.037: 0.042: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.065: 0.072: 0.077: 0.085: 0.092: 0.101: 0.111: 0.120: 0.128:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.029: 0.030: 0.027: 0.018:





----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.272: 0.300: 0.320: 0.327: 0.324: 0.323: 0.320: 0.311: 0.302: 0.295: 0.288: 0.277: 0.259: 0.237: 0.214: 0.192:

Сс : 0.082: 0.090: 0.096: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.093: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.078: 0.071: 0.064: 0.058:

Фоп: 161 : 166 : 171 : 177 : 184 : 190 : 197 : 203 : 208 : 213 : 217 : 221 : 224 : 227 : 230 : 233 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.148: 0.146: 0.136: 0.140: 0.145: 0.154: 0.149: 0.145: 0.136: 0.128: 0.119: 0.110: 0.101: 0.092: 0.085: 0.078:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.065: 0.088: 0.120: 0.134: 0.144: 0.142: 0.145: 0.138: 0.130: 0.118: 0.105: 0.094: 0.081: 0.071: 0.064: 0.059:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.026: 0.030: 0.033: 0.032: 0.029: 0.026:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.172: 0.154: 0.139: 0.126: 0.113: 0.100: 0.090: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.063: 0.059: 0.057: 0.054:

Сс : 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:

Фоп: 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 244 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.071: 0.065: 0.060: 0.055: 0.048: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.052: 0.047: 0.043: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 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: 0.007: 0.007:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

y= 5180 : Y-строка 14 Стах= 0.391 долей ПДК (x= 5307.0; напр.ветра=192)

-----:

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: 0.205: 0.205: 0.199: 0.194: 0.190: 0.183: 0.174: 0.164: 0.153: 0.157: 0.159: 0.147: 0.130: 0.124: 0.120: 0.116: |
| Сс: 0.062: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.044: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: |
| Фоп: 160: 165: 172: 178: 185: 191: 197: 203: 208: 174: 179: 185: 191: 225: 227: 230:                                |
| Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:                |
| : : : : : : : : : : : : : : : :                                                                                     |
| Ви: 0.165: 0.173: 0.183: 0.185: 0.185: 0.179: 0.169: 0.158: 0.145: 0.083: 0.086: 0.086: 0.083: 0.079: 0.066: 0.063: |
| Ки: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6025: 6025: 6025: 6025: 6016: 6016: 6016:           |
| Ви: 0.009: 0.010: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.047: 0.045: 0.042: 0.038: 0.017: 0.026: 0.027: |
| Ки: 6031: 6029: 6029: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6017: 6024: 6024: 6024: 6024: 6020: 6018: 6018:                 |
| Ви: 0.009: 0.008: 0.005: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.010: 0.010: 0.010: 0.005: 0.017: 0.015: 0.013:           |
| Ки: 6029: 6031: 6017: 6029: : : 6020: 6020: 6020: 6031: 6029: 6029: 6029: 6018: 6020: 6020:                         |

$x = 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:$   
 $Q_c: 0.111: 0.106: 0.102: 0.100: 0.108: 0.116: 0.126: 0.135: 0.146: 0.158: 0.170: 0.183: 0.198: 0.214: 0.234: 0.259:$   
 $C_c: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.070: 0.078:$   
 $\Phi_{op}: 232: 234: 236: 115: 117: 118: 120: 122: 125: 127: 130: 134: 138: 142: 147: 153:$

[illegible]

Ви : 0.057: 0.052: 0.048: 0.053: 0.060: 0.062: 0.069: 0.075: 0.086: 0.089: 0.098: 0.113: 0.124: 0.132: 0.144: 0.160:

Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.033: 0.034: 0.039: 0.041: 0.044: 0.044: 0.050: 0.053: 0.051: 0.052: 0.058: 0.059: 0.056:

Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028:

~~~~~

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.293: 0.331: 0.364: 0.382: 0.387: 0.391: 0.387: 0.374: 0.360: 0.349: 0.336: 0.314: 0.285: 0.254: 0.224: 0.199:

Фоп: 159 : 164 : 170 : 176 : 184 : 192 : 199 : 205 : 211 : 216 : 221 : 224 : 228 : 231 : 233 : 236 :

[illegible]

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

[illegible]

— — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.176: 0.158: 0.142: 0.129: 0.118: 0.104: 0.094: 0.086: 0.079: 0.074: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.057:

Фоп: 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 256 :

[illegible][illegible]

Cc : 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

~~~~~

-----

Cc : 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.078: 0.092: 0.105: 0.103:

[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20  
 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40  
 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60  
 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80  
 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  
 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120  
 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140  
 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160  
 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180  
 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200  
 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220  
 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240  
 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260  
 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280  
 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300  
 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320  
 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340  
 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360  
 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380  
 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400  
 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420  
 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440  
 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460  
 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480  
 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500  
 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520  
 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540  
 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560  
 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580  
 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600  
 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620  
 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640  
 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660  
 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680  
 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700  
 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720  
 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740  
 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760  
 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780  
 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800  
 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820  
 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840  
 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860  
 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880  
 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900  
 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920  
 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940  
 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960  
 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980  
 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

Вн	: 0.253:	0.286:	0.309:	0.319:	0.315:	0.296:	0.269:	0.239:	0.128:	0.134:	0.140:	0.138:	0.129:	0.114:	0.105:	0.075:
Ки	: 6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6016:	6025:	6025:	6025:	6025:	6025:	6025:	6025:	6016:
Вн	: 0.014:	0.011:	0.008:	0.004:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.078:	0.085:	0.081:	0.073:	0.064:	0.058:	0.046:	0.037:
Ки	: 6015:	6029:	6029:	6017:	6017:	6017:	6017:	6017:	6024:	6024:	6024:	6024:	6024:	6024:	6024:	6018:
Вн	: 0.009:	0.010:	0.004:	0.002:	:	:	:	0.001:	0.005:	0.010:	0.012:	0.009:	0.002:	:	0.000:	0.015:
Ки	: 6031:	6031:	6017:	6029:	:	:	:	6020:	6032:	6031:	6029:	6029:	6029:	:	6018:	6020:

[illegible][illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.228: 0.353: 0.432: 0.524: 0.540: 0.476: 0.423: 0.335: 0.265: 0.202: 0.162: 0.143: 0.129: 0.115: 0.100: 0.091:
Ки : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.053: 0.024: 0.040: 0.055: 0.120: 0.202: 0.213: 0.214: 0.196: 0.178: 0.160: 0.132: 0.107: 0.092: 0.081: 0.071:
Ки : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.032: 0.010: 0.016: 0.026: 0.027: 0.041: 0.039: 0.039: 0.036: 0.074: 0.079: 0.072: 0.061: 0.049: 0.041: 0.034:
Ки : 6005 : 6004 : 6037 : 6037 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.188: 0.168: 0.152: 0.138: 0.127: 0.117: 0.105: 0.096: 0.089: 0.083: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.062:  
Сс : 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:  
Фоп: 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.081: 0.072: 0.066: 0.058: 0.053: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.063: 0.057: 0.050: 0.046: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.025: 0.022: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

y= 4880 : Y-строка 17 Стах= 1.082 долей ПДК (x= 5307.0; напр.ветра=197)
-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.117: 0.126: 0.136: 0.147: 0.160: 0.174: 0.189: 0.207: 0.224: 0.240: 0.253: 0.262: 0.286: 0.372: 0.476: 0.503:
Сс : 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.067: 0.072: 0.076: 0.079: 0.086: 0.112: 0.143: 0.151:
Фоп: 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 114 : 117 : 121 : 124 : 127 : 131 : 138 : 147 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.067: 0.070: 0.079: 0.097: 0.121: 0.140: 0.159: 0.185: 0.239: 0.258:

Ки : 6020 : 6020 : 6024 : 6024 : 6024 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.411: 0.599: 0.787: 0.959: 1.019: 1.082: 1.043: 0.861: 0.728: 0.664: 0.530: 0.423: 0.348: 0.292: 0.251: 0.220:
Сс : 0.123: 0.180: 0.236: 0.288: 0.306: 0.325: 0.313: 0.258: 0.219: 0.199: 0.159: 0.127: 0.104: 0.088: 0.075: 0.066:
Фоп: 136 : 144 : 155 : 168 : 183 : 197 : 209 : 218 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 244 : 247 : 249 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.396: 0.590: 0.768: 0.874: 0.890: 0.834: 0.726: 0.532: 0.343: 0.228: 0.177: 0.153: 0.130: 0.119: 0.101: 0.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.004: 0.007: 0.028: 0.089: 0.200: 0.255: 0.242: 0.219: 0.197: 0.175: 0.142: 0.123: 0.099: 0.088: 0.077:
Ки : 6003 : 6004 : 6003 : 6037 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.005: 0.020: 0.026: 0.048: 0.058: 0.051: 0.086: 0.173: 0.132: 0.096: 0.071: 0.054: 0.044: 0.036:
Ки : 6004 : 6003 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.195: 0.175: 0.159: 0.145: 0.134: 0.124: 0.112: 0.102: 0.094: 0.087: 0.081: 0.076: 0.072: 0.068: 0.064:
Сс : 0.058: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Фоп: 250 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.072: 0.066: 0.060: 0.055: 0.050: 0.041: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.065: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.029: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

y= 4780 : Y-строка 18 Стах= 1.586 долей ПДК (x= 5307.0; напр.ветра=202)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.119: 0.128: 0.138: 0.149: 0.161: 0.176: 0.194: 0.214: 0.236: 0.262: 0.286: 0.306: 0.314: 0.374: 0.531: 0.789:

Cc : 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.071: 0.078: 0.086: 0.092: 0.094: 0.112: 0.159: 0.237:

Фоп: 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 118 : 123 : 122 : 130 : 139 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.041: 0.042: 0.047: 0.052: 0.052: 0.057: 0.068: 0.073: 0.086: 0.098: 0.110: 0.145: 0.191: 0.151: 0.256: 0.376:

[illegible]

Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.028: 0.032: 0.036: 0.043: 0.050: 0.059: 0.064: 0.063: 0.043: 0.135: 0.217: 0.373:

[illegible]

Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.027: 0.027: 0.036: 0.019: 0.014:

[illegible]

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.586: 0.651: 0.791: 0.847: 0.807: 0.679: 0.537: 0.501: 0.485: 0.546: 0.563: 0.479: 0.381: 0.292: 0.229: 0.187:

Cc : 0.176: 0.195: 0.237: 0.254: 0.242: 0.204: 0.161: 0.150: 0.145: 0.164: 0.169: 0.144: 0.114: 0.087: 0.069: 0.056:

Фоп: 157 : 156 : 166 : 178 : 189 : 200 : 172 : 183 : 157 : 168 : 179 : 191 : 201 : 210 : 217 : 224 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.458: 0.618: 0.762: 0.844: 0.807: 0.678: 0.442: 0.464: 0.249: 0.290: 0.307: 0.277: 0.246: 0.205: 0.175: 0.138:

Ки : 6015 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.096: 0.010: 0.012: 0.001: 0.001: 0.001: 0.047: 0.017: 0.207: 0.236: 0.221: 0.195: 0.134: 0.086: 0.055: 0.048:

Ки : 6016 : 6031 : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6020 : 6011 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :

Ви : 0.011: 0.008: 0.008: 0.001: : : 0.014: 0.008: 0.013: 0.007: 0.014: 0.005: : : : 0.001:

Ки : 6031 : 6029 : 6031 : 6017 : : : 6029 : 6019 : 6032 : 6031 : 6029 : 6029 : : : 6018 :

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.165: 0.159: 0.153: 0.148: 0.143: 0.138: 0.151: 0.165: 0.181: 0.199: 0.218: 0.238: 0.260: 0.285: 0.316: 0.385:

Cc : 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.045: 0.050: 0.054: 0.060: 0.065: 0.071: 0.078: 0.085: 0.095: 0.115:
 Фоп: 246: 247: 247: 248: 250: 105: 106: 107: 109: 111: 113: 116: 119: 124: 130: 122:
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```
x= 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:
```

Cc : 0.204: 0.184: 0.167: 0.153: 0.141: 0.130: 0.119: 0.107: 0.098: 0.091: 0.085: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066:
 Cc : 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
 Фоп: 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :
 Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.728: 0.008: 0.014: 0.002: : : : 0.028: 0.295: 0.358: 0.328: 0.222: 0.103: 0.088: 0.058: 0.049:
Ки : 6016 : 6017 : 6029 : 6029 : : : : 6011 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.009: 0.004: 0.011: : : : : 0.009: 0.019: 0.004: 0.015: 0.003: : : : 0.002:
Ки : 6017 : 6031 : 6031 : : : : : 6019 : 6032 : 6036 : 6029 : 6029 : : : : 6018 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.195: 0.187: 0.179: 0.170: 0.160: 0.150: 0.157: 0.173: 0.190: 0.209: 0.231: 0.254: 0.278: 0.307: 0.347: 0.491:
Сс : 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.069: 0.076: 0.083: 0.092: 0.104: 0.147:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 102 : 103 : 104 : 105 : 107 : 110 : 113 : 117 : 122 : 112 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.073: 0.063: 0.054: 0.047: 0.044: 0.041: 0.090: 0.100: 0.110: 0.118: 0.136: 0.165: 0.191: 0.223: 0.257: 0.466:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :
Ви : 0.067: 0.058: 0.052: 0.046: 0.040: 0.036: 0.046: 0.050: 0.056: 0.064: 0.065: 0.055: 0.048: 0.050: 0.070: 0.016:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6010 :
Ви : 0.028: 0.035: 0.036: 0.033: 0.032: 0.034: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.034: 0.019: 0.008:
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6004 :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.792: 1.130: 1.640: 2.231: 2.467: 2.504: 1.982: 1.503: 1.444: 0.952: 0.663: 0.471: 0.372: 0.312: 0.270: 0.238:
Сс : 0.238: 0.339: 0.492: 0.669: 0.740: 0.751: 0.595: 0.451: 0.433: 0.286: 0.199: 0.141: 0.112: 0.094: 0.081: 0.071:
Фоп: 117 : 124 : 136 : 156 : 183 : 210 : 226 : 234 : 241 : 247 : 251 : 253 : 255 : 256 : 257 : 259 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.782: 1.128: 1.640: 2.224: 2.442: 2.071: 1.479: 0.854: 0.610: 0.391: 0.265: 0.190: 0.148: 0.116: 0.100: 0.084:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.002: : 0.004: 0.009: 0.324: 0.300: 0.268: 0.548: 0.361: 0.238: 0.124: 0.109: 0.107: 0.095: 0.082:
Ки : 6010 : 6010 : : 6037 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 :
Ви : 0.002: : : 0.001: 0.006: 0.105: 0.157: 0.254: 0.214: 0.152: 0.122: 0.120: 0.080: 0.055: 0.041: 0.037:
Ки : 6004 : : : 6046 : 6037 : 6004 : 6004 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.213: 0.193: 0.175: 0.160: 0.147: 0.136: 0.124: 0.112: 0.102: 0.094: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071: 0.067:

Сс : 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:

Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.082: 0.073: 0.065: 0.062: 0.055: 0.052: 0.044: 0.038: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.070: 0.062: 0.055: 0.048: 0.044: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.028: 0.025: 0.022: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

y= 4580 : Y-строка 20 Cтаx= 5.675 долей ПДК (x= 1707.0; напр.ветра=262)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.120: 0.128: 0.137: 0.148: 0.159: 0.171: 0.185: 0.201: 0.219: 0.239: 0.264: 0.296: 0.339: 0.536: 1.062: 0.879:

Сс : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.056: 0.060: 0.066: 0.072: 0.079: 0.089: 0.102: 0.161: 0.319: 0.264:

Фоп: 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 : 109 : 102 : 111 : 217 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.85 : 0.63 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.041: 0.044: 0.050: 0.053: 0.061: 0.064: 0.073: 0.084: 0.096: 0.108: 0.135: 0.180: 0.220: 0.318: 0.782: 0.879:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6013 : 6013 : 6013 :

Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.043: 0.041: 0.043: 0.086: 0.137: :

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : :

Ви : 0.013: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.029: 0.025: 0.024: 0.044: 0.046: :

Ки : 6025 : 6013 : 6025 : 6013 : 6025 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : :

~~~~~

-----







: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.042: 0.048: 0.052: 0.056: 0.065: 0.070: 0.082: 0.096: 0.113: 0.134: 0.162: 0.197: 0.258: 0.351: 0.631: 0.974:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6013 : 6016 :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.050: 0.052: 0.042: 0.040:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6017 :  
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.032: 0.031: 0.020: 0.022:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6018 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 1.500: 2.179: 3.038: 3.703: 3.386: 2.475: 3.288: 1.970: 1.641: 1.954: 1.839: 1.317: 1.027: 0.748: 0.549: 0.367:
Cc : 0.450: 0.654: 0.911: 1.111: 1.016: 0.742: 0.986: 0.591: 0.492: 0.586: 0.552: 0.395: 0.308: 0.224: 0.165: 0.110:
Фоп: 120 : 130 : 147 : 174 : 203 : 224 : 196 : 188 : 216 : 151 : 178 : 199 : 217 : 230 : 239 : 257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.71 :11.13 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.425: 2.112: 3.025: 3.698: 3.386: 2.475: 3.198: 1.963: 1.579: 1.143: 1.255: 1.315: 1.026: 0.740: 0.524: 0.133:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6020 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6024 :
Ви : 0.051: 0.039: 0.004: 0.004: : : 0.049: 0.004: 0.061: 0.755: 0.540: 0.002: 0.001: 0.007: 0.023: 0.101:
Ки : 6017 : 6017 : 6032 : 6029 : : : 6017 : 6011 : 6019 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.002: 0.001: : : 0.026: 0.001: 0.000: 0.026: 0.018: : : : 0.001: 0.083:
Ки : 6019 : 6034 : 6036 : 6031 : : : 6019 : 6019 : 6017 : 6032 : 6029 : : : : 6018 : 6016 :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.311: 0.275: 0.246: 0.220: 0.198: 0.179: 0.166: 0.185: 0.206: 0.230: 0.257: 0.287: 0.320: 0.356: 0.429: 0.685:  
Cc : 0.093: 0.083: 0.074: 0.066: 0.059: 0.054: 0.050: 0.055: 0.062: 0.069: 0.077: 0.086: 0.096: 0.107: 0.129: 0.205:  
Фоп: 257 : 258 : 260 : 261 : 261 : 262 : 93 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 99 : 91 : 90 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.049: 0.091: 0.107: 0.117: 0.137: 0.147: 0.169: 0.189: 0.225: 0.331: 0.601:  
Ки : 6024 : 6025 : 6016 : 6016 : 6025 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.076: 0.063: 0.057: 0.053: 0.052: 0.048: 0.051: 0.052: 0.060: 0.062: 0.074: 0.076: 0.079: 0.064: 0.044: 0.055:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6016 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6010 :  
Ви : 0.066: 0.062: 0.056: 0.049: 0.042: 0.038: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.045: 0.064: 0.038: 0.027:  
Ки : 6016 : 6024 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6004 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 1.035: 1.630: 2.694: 5.901:24.622: 4.313: 2.582: 1.421: 0.971: 0.686: 0.509: 0.405: 0.345: 0.304: 0.270: 0.242:

Фоп: 89 : 89 : 89 : 88 : 285 : 271 : 331 : 270 : 270 : 271 : 271 : 269 : 268 : 267 : 267 : 268 :

[illegible]

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6016 : 6016 :     : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ки : 6004 : 6001 : : 6001 : 6025 : 6018 : : 6016 : 6010 : 6004 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.218: 0.198: 0.180: 0.165: 0.151: 0.139: 0.128: 0.114: 0.104: 0.095: 0.088: 0.082: 0.076: 0.072: 0.067:

Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :

•   •   •   •   •   •   •   •   •   •   •   •   •   •   •   •

[illegible][illegible][illegible]

у= 4380 : Y-строка 22 Смах= 8.482 долей ПДК (х= 1907.0; напр.ветра=167)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.117: 0.125: 0.134: 0.143: 0.155: 0.167: 0.183: 0.202: 0.225: 0.257: 0.297: 0.354: 0.435: 0.566: 0.823: 1.304:  
Сс : 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.077: 0.089: 0.106: 0.131: 0.170: 0.247: 0.391:  
Фоп: 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 : 99 : 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 : 0.045: 0.048: 0.053: 0.061: 0.068: 0.076: 0.088: 0.100: 0.116: 0.140: 0.167: 0.212: 0.280: 0.393: 0.641: 1.106:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.053: 0.060: 0.069: 0.072: 0.075:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.047: 0.047:  
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 : 1.899: 2.951: 4.691: 8.482: 5.990: 3.405: 3.269: 5.210: 2.473: 1.884: 6.826: 2.147: 1.481: 0.956: 0.663: 0.498:  
Сс : 0.570: 0.885: 1.407: 2.544: 1.797: 1.022: 0.981: 1.563: 0.742: 0.565: 2.048: 0.644: 0.444: 0.287: 0.199: 0.149:  
Фоп: 105 : 111 : 126 : 167 : 223 : 244 : 134 : 199 : 240 : 139 : 200 : 210 : 233 : 244 : 251 : 259 :  
Уоп:12.00 :12.00 : 9.12 : 2.99 : 6.62 :12.00 : 4.05 : 1.29 : 9.07 :11.85 : 0.64 : 9.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

Ви : 1.704: 2.764: 4.640: 8.467: 5.990: 3.405: 3.257: 5.193: 2.349: 1.870: 6.608: 2.147: 1.481: 0.953: 0.627: 0.283:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6024 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.080: 0.123: 0.036: 0.007: : : 0.006: 0.017: 0.069: 0.006: 0.212: : : 0.002: 0.016: 0.079:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6029 : : : 6034 : 6019 : 6019 : 6034 : 6025 : : : 6024 : 6024 : 6024 :  
Ви : 0.049: 0.031: 0.006: 0.004: : : 0.003: 0.000: 0.055: 0.004: 0.004: : : 0.001: 0.009: 0.062:  
Ки : 6018 : 6019 : 6034 : 6031 : : : 6032 : 6029 : 6017 : 6032 : 6029 : : : 6019 : 6018 : 6018 :

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 : 0.092: 0.082: 0.074: 0.067: 0.060: 0.055: 0.049: 0.041: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

у= 4280 : Y-строка 23 Стах= 45.638 долей ПДК (х= 1907.0; напр.ветра= 57)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.115: 0.123: 0.131: 0.141: 0.153: 0.167: 0.184: 0.204: 0.230: 0.264: 0.308: 0.368: 0.457: 0.603: 0.897: 1.424:
Сс : 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.069: 0.079: 0.092: 0.111: 0.137: 0.181: 0.269: 0.427:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.051: 0.056: 0.062: 0.069: 0.078: 0.089: 0.102: 0.120: 0.142: 0.173: 0.218: 0.287: 0.407: 0.667: 1.151:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.055: 0.064: 0.077: 0.094: 0.122:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.049:
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 : 2.144: 3.451: 5.916:45.638: 9.298: 3.765: 4.714:15.015: 2.751: 2.578:12.769: 4.055: 1.885: 1.252: 0.901: 0.678:  
Сс : 0.643: 1.035: 1.775:13.691: 2.789: 1.130: 1.414: 4.504: 0.825: 0.774: 3.831: 1.217: 0.565: 0.376: 0.270: 0.203:  
Фоп: 88 : 87 : 84 : 57 : 280 : 274 : 70 : 319 : 282 : 107 : 151 : 246 : 259 : 264 : 267 : 268 :  
Уоп:12.00 :12.00 : 7.32 : 0.55 : 1.44 :11.65 : 1.38 : 0.69 : 7.82 : 7.19 : 0.69 : 1.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~


Ви : 0.098: 0.114: 0.172: 0.085: : : : : 0.002: 0.010: 0.023: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 0.015:

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.194: 0.179: 0.165: 0.152: 0.141: 0.131: 0.121: 0.108: 0.099: 0.091: 0.084: 0.079: 0.074: 0.069: 0.065:

Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

$$y = 4180 : Y\text{-строка } 24 \quad C_{\max} = 6.419 \text{ долей ПДК } (x = 2607.0; \text{напр.ветра} = 17)$$

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.112: 0.120: 0.128: 0.138: 0.150: 0.164: 0.180: 0.200: 0.226: 0.256: 0.298: 0.352: 0.428: 0.549: 0.782: 1.228:

[illegible]

:

[illegible][illegible][illegible]

Ки : 0.555: 0.838: 1.313: 1.552: 1.411: 1.283: 1.037: 0.787: 0.514: 0.328: 0.201: 0.165: 0.139: 0.132: 0.117: 0.105:
 Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
 Ви : 0.249: 0.333: 0.284: 0.162: : : : 0.003: 0.007: 0.012: 0.047: 0.068: 0.076: 0.063: 0.060: 0.055:
 Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : : : : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
 Ви : 0.204: 0.248: 0.107: 0.131: : : : : 0.002: 0.010: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015:
 Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : : : : : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

[illegible]

Вн : 0.089: 0.082: 0.075: 0.066: 0.062: 0.055: 0.050: 0.042: 0.035: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Вн : 0.056: 0.049: 0.043: 0.042: 0.036: 0.035: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Вн : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6016 :

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.109: 0.116: 0.124: 0.133: 0.145: 0.157: 0.173: 0.190: 0.212: 0.238: 0.270: 0.312: 0.369: 0.455: 0.614: 1.001:
Cc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.064: 0.071: 0.081: 0.094: 0.111: 0.137: 0.184: 0.300:

Фоп: 84: 84: 84: 83: 83: 83: 82: 81: 81: 80: 79: 77: 75: 72: 69: 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: 0.046: 0.050: 0.054: 0.061: 0.067: 0.074: 0.085: 0.098: 0.110: 0.130: 0.154: 0.196: 0.253: 0.350: 0.516: 0.940:
Ки: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:
Ви: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.054: 0.052: 0.048: 0.030:
Ки: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6020:
Ви: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.021: 0.021: 0.021: 0.017: 0.014: 0.015: 0.020: 0.020:
Ки: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6017: 6020: 6020: 6018:

~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 1.382: 1.952: 2.663: 3.160: 2.922: 2.281: 1.614: 1.480: 1.361: 1.680: 2.215: 2.308: 1.490: 1.031: 0.800: 0.586:  
Сс: 0.414: 0.586: 0.799: 0.948: 0.877: 0.684: 0.484: 0.444: 0.408: 0.504: 0.664: 0.692: 0.447: 0.309: 0.240: 0.176:  
Фоп: 56: 46: 29: 5: 339: 320: 307: 354: 331: 36: 6: 335: 313: 301: 293: 288:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:10.90:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 1.338: 1.929: 2.662: 3.160: 2.914: 2.215: 1.545: 1.442: 1.220: 1.676: 2.042: 1.848: 1.340: 0.890: 0.604: 0.369:  
Ки: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6018: 6018: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025:  
Ви: 0.035: 0.022: : : 0.008: 0.059: 0.032: 0.026: 0.140: 0.004: 0.172: 0.460: 0.145: 0.081: 0.081: 0.091:  
Ки: 6020: 6020: : : 6015: 6015: 6013: 6020: 6020: 6024: 6024: 6024: 6024: 6024: 6018: 6018:  
Ви: 0.004: : : : 0.003: 0.025: 0.012: 0.002: : : : 0.003: 0.028: 0.051: 0.043:  
Ки: 6018: : : : 6013: 6015: 6011: 6011: : : : 6020: 6018: 6024: 6016:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.435: 0.353: 0.296: 0.255: 0.223: 0.197: 0.175: 0.192: 0.217: 0.246: 0.282: 0.327: 0.383: 0.457: 0.557: 0.706:
Сс: 0.130: 0.106: 0.089: 0.076: 0.067: 0.059: 0.053: 0.057: 0.065: 0.074: 0.085: 0.098: 0.115: 0.137: 0.167: 0.212:
Фоп: 285: 283: 282: 281: 280: 279: 278: 75: 74: 73: 71: 69: 66: 63: 59: 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: 0.223: 0.156: 0.119: 0.094: 0.077: 0.064: 0.055: 0.104: 0.119: 0.139: 0.155: 0.178: 0.198: 0.231: 0.269: 0.301:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.080: 0.067: 0.058: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.057: 0.063: 0.069: 0.082: 0.095: 0.118: 0.142: 0.179: 0.256:
Ки : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.058: 0.062: 0.057: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.029: 0.036: 0.047: 0.063: 0.097:
Ки : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.904: 1.123: 1.113: 0.959: 0.897: 0.841: 0.729: 0.527: 0.371: 0.297: 0.270: 0.248: 0.229: 0.210: 0.193: 0.178:  
Сс : 0.271: 0.337: 0.334: 0.288: 0.269: 0.252: 0.219: 0.158: 0.111: 0.089: 0.081: 0.075: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053:  
Фоп: 45 : 35 : 22 : 0 : 358 : 344 : 332 : 322 : 314 : 296 : 293 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.383: 0.570: 0.656: 0.737: 0.894: 0.839: 0.726: 0.521: 0.358: 0.227: 0.197: 0.152: 0.134: 0.122: 0.104: 0.100:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.340: 0.386: 0.326: 0.150: 0.003: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.043: 0.040: 0.068: 0.070: 0.065: 0.066: 0.055:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.137: 0.149: 0.129: 0.070: : : : 0.001: 0.005: 0.027: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : : : : 6003 : 6003 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.165: 0.153: 0.142: 0.132: 0.124: 0.116: 0.107: 0.097: 0.089: 0.082: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061:
Сс : 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп: 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.089: 0.080: 0.073: 0.067: 0.059: 0.055: 0.049: 0.041: 0.035: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.051: 0.047: 0.043: 0.038: 0.038: 0.033: 0.029: 0.029: 0.025: 0.025: 0.024: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

у= 3980 : У-строка 26 Стах= 1.859 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 : 0.104: 0.111: 0.119: 0.127: 0.137: 0.148: 0.161: 0.176: 0.194: 0.214: 0.239: 0.271: 0.313: 0.375: 0.480: 0.688:

Сс : 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.072: 0.081: 0.094: 0.112: 0.144: 0.206:

Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 73 : 71 : 68 : 64 : 60 : 54 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.044: 0.049: 0.053: 0.059: 0.064: 0.073: 0.083: 0.094: 0.107: 0.123: 0.148: 0.180: 0.230: 0.308: 0.423: 0.649:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.040: 0.043: 0.040: 0.030: 0.022: 0.024:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6020 :

Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.013: 0.012: 0.014: 0.018: 0.021: 0.007:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6020 : 6020 : 6018 : 6018 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 1.052: 1.356: 1.677: 1.859: 1.777: 1.516: 1.204: 0.903: 0.858: 1.123: 1.415: 1.454: 1.133: 0.822: 0.609: 0.422:

Сс : 0.316: 0.407: 0.503: 0.558: 0.533: 0.455: 0.361: 0.271: 0.257: 0.337: 0.424: 0.436: 0.340: 0.247: 0.183: 0.127:

Фоп: 46 : 35 : 21 : 4 : 346 : 330 : 318 : 355 : 339 : 24 : 3 : 343 : 327 : 314 : 305 : 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 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 1.029: 1.351: 1.677: 1.859: 1.775: 1.485: 1.151: 0.856: 0.779: 1.061: 1.182: 1.144: 0.898: 0.680: 0.499: 0.290:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.019: 0.005: : : 0.002: 0.030: 0.038: 0.038: 0.074: 0.062: 0.233: 0.310: 0.234: 0.135: 0.071: 0.051:

Ки : 6020 : 6020 : : : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :

Ви : 0.002: : : : 0.001: 0.009: 0.009: 0.004: : : : : 0.004: 0.021: 0.041:

Ки : 6017 : : : : 6014 : 6013 : 6011 : 6011 : : : : : 6020 : 6018 : 6024 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.346: 0.301: 0.266: 0.235: 0.210: 0.188: 0.169: 0.188: 0.212: 0.240: 0.275: 0.317: 0.368: 0.432: 0.510: 0.606:

Сс : 0.104: 0.090: 0.080: 0.070: 0.063: 0.056: 0.051: 0.056: 0.063: 0.072: 0.082: 0.095: 0.110: 0.130: 0.153: 0.182:

Фоп: 293 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 : 282 : 71 : 70 : 68 : 66 : 63 : 60 : 56 : 51 : 45 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.189: 0.133: 0.106: 0.089: 0.073: 0.062: 0.053: 0.104: 0.120: 0.134: 0.153: 0.171: 0.196: 0.222: 0.251: 0.287:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.064: 0.063: 0.055: 0.047: 0.048: 0.045: 0.043: 0.055: 0.059: 0.068: 0.078: 0.094: 0.111: 0.136: 0.172: 0.218:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6016 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.028: 0.044: 0.048: 0.045: 0.042: 0.037: 0.033: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.039: 0.051: 0.067:

Ки : 6024 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.714: 0.801: 0.782: 0.641: 0.567: 0.513: 0.429: 0.354: 0.313: 0.281: 0.257: 0.235: 0.216: 0.198: 0.182: 0.167:

Сс : 0.214: 0.240: 0.234: 0.192: 0.170: 0.154: 0.129: 0.106: 0.094: 0.084: 0.077: 0.070: 0.065: 0.059: 0.055: 0.050:

Фоп: 38 : 28 : 16 : 2 : 358 : 347 : 337 : 313 : 307 : 303 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.325: 0.344: 0.332: 0.300: 0.541: 0.501: 0.419: 0.284: 0.252: 0.216: 0.181: 0.159: 0.135: 0.119: 0.108: 0.092:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.278: 0.335: 0.324: 0.203: 0.013: 0.008: 0.006: 0.060: 0.046: 0.037: 0.045: 0.050: 0.059: 0.059: 0.055: 0.056:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.085: 0.113: 0.124: 0.138: 0.013: 0.004: 0.003: 0.010: 0.015: 0.028: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.154: 0.143: 0.133: 0.124: 0.116: 0.109: 0.099: 0.090: 0.083: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058:

Сс : 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп: 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.078: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.047: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.054: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

у= 3880 : Y-строка 27 Стах= 1.184 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 : 0.100: 0.106: 0.112: 0.120: 0.128: 0.138: 0.149: 0.161: 0.175: 0.192: 0.212: 0.236: 0.267: 0.310: 0.378: 0.487:  
Сс : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.063: 0.071: 0.080: 0.093: 0.113: 0.146:  
Фоп: 79 : 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 65 : 62 : 57 : 52 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.044: 0.046: 0.052: 0.057: 0.061: 0.068: 0.075: 0.089: 0.099: 0.116: 0.135: 0.166: 0.201: 0.264: 0.343: 0.463:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.034: 0.031: 0.018: 0.018: 0.016:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6020 :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.009: 0.004:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6018 : 6017 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.670: 0.958: 1.106: 1.184: 1.152: 1.033: 0.804: 0.590: 0.637: 0.792: 0.917: 0.923: 0.785: 0.613: 0.414: 0.310:
Сс : 0.201: 0.287: 0.332: 0.355: 0.345: 0.310: 0.241: 0.177: 0.191: 0.238: 0.275: 0.277: 0.235: 0.184: 0.124: 0.093:
Фоп: 38 : 28 : 16 : 3 : 349 : 336 : 326 : 318 : 30 : 17 : 2 : 347 : 334 : 323 : 314 : 307 :
~~~~~

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.659: 0.955: 1.106: 1.184: 1.150: 1.017: 0.768: 0.529: 0.567: 0.675: 0.734: 0.719: 0.625: 0.504: 0.331: 0.225:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.009: 0.002: : : 0.002: 0.016: 0.028: 0.028: 0.069: 0.118: 0.183: 0.204: 0.159: 0.107: 0.070: 0.048:  
Ки : 6020 : 6020 : : : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :  
Ви : 0.002: 0.001: : : : : 0.004: 0.021: : : : : : 0.001: 0.006: 0.021:  
Ки : 6017 : 6017 : : : : : 6017 : 6017 : : : : : : 6020 : 6018 : 6018 :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.266: 0.245: 0.227: 0.209: 0.191: 0.175: 0.163: 0.183: 0.205: 0.231: 0.262: 0.300: 0.342: 0.394: 0.451: 0.513:  
Сс : 0.080: 0.074: 0.068: 0.063: 0.057: 0.053: 0.049: 0.055: 0.061: 0.069: 0.079: 0.090: 0.103: 0.118: 0.135: 0.154:  
Фоп: 300 : 296 : 292 : 290 : 289 : 287 : 69 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 55 : 50 : 45 : 39 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.154: 0.119: 0.089: 0.076: 0.068: 0.057: 0.092: 0.101: 0.112: 0.127: 0.146: 0.165: 0.189: 0.208: 0.235: 0.264:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.048: 0.052: 0.052: 0.046: 0.040: 0.040: 0.046: 0.053: 0.060: 0.068: 0.075: 0.087: 0.100: 0.124: 0.148: 0.177:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.027: 0.022: 0.037: 0.040: 0.037: 0.036: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.033: 0.040: 0.048:  
Ки : 6024 : 6024 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 :

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.569: 0.601: 0.588: 0.526: 0.455: 0.402: 0.361: 0.322: 0.291: 0.265: 0.242: 0.223: 0.204: 0.188: 0.173: 0.159:  
Сс : 0.171: 0.180: 0.176: 0.158: 0.137: 0.121: 0.108: 0.097: 0.087: 0.079: 0.073: 0.067: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048:  
Фоп: 32 : 23 : 13 : 1 : 349 : 337 : 181 : 320 : 314 : 310 : 306 : 303 : 300 : 298 : 296 : 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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.288: 0.302: 0.296: 0.298: 0.294: 0.298: 0.283: 0.254: 0.227: 0.191: 0.168: 0.144: 0.129: 0.111: 0.099: 0.090:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6037 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :



Вн : 0.208 : 0.223 : 0.213 : 0.139 : 0.088 : 0.075 : 0.037 : 0.048 : 0.039 : 0.042 : 0.048 : 0.055 : 0.055 : 0.058 : 0.056 : 0.052 :  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6041 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Вн : 0.057 : 0.069 : 0.078 : 0.089 : 0.073 : 0.028 : 0.023 : 0.021 : 0.026 : 0.033 : 0.027 : 0.023 : 0.020 : 0.017 : 0.015 : 0.013 :  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6046 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Cc : 0.147 : 0.136 : 0.126 : 0.117 : 0.109 : 0.102 : 0.093 : 0.084 : 0.078 : 0.073 : 0.068 : 0.064 : 0.061 : 0.058 : 0.055 :  
 Cc : 0.044 : 0.041 : 0.038 : 0.035 : 0.033 : 0.031 : 0.028 : 0.025 : 0.023 : 0.022 : 0.020 : 0.019 : 0.018 : 0.017 : 0.017 :  
 Φop : 293 : 291 : 290 : 289 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 :  
 Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

$$y = 3780 : Y\text{-строка } 28 \quad C_{\max} = 0.698 \text{ долей ПДК } (x = 1907.0; \text{ напр. ветра} = 2)$$

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible]

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.011: 0.006: 0.004:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6018 : 6017 : 6017 :

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.442: 0.542: 0.643: 0.698: 0.675: 0.593: 0.501: 0.420: 0.415: 0.535: 0.598: 0.591: 0.499: 0.383: 0.295: 0.240:

Сс : 0.133: 0.163: 0.193: 0.209: 0.203: 0.178: 0.150: 0.126: 0.125: 0.160: 0.179: 0.177: 0.150: 0.115: 0.089: 0.072:

Фоп: 32 : 23 : 13 : 2 : 351 : 341 : 331 : 324 : 24 : 14 : 2 : 350 : 339 : 329 : 321 : 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 : 0.434: 0.540: 0.642: 0.697: 0.672: 0.582: 0.474: 0.377: 0.349: 0.456: 0.495: 0.480: 0.399: 0.303: 0.228: 0.175:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.006: 0.002: 0.001: : 0.002: 0.009: 0.020: 0.022: 0.066: 0.078: 0.103: 0.111: 0.100: 0.080: 0.062: 0.047:

Ки : 6020 : 6020 : 6017 : : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :

Ви : 0.002: 0.001: : : 0.000: 0.002: 0.004: 0.014: : : : : : : 0.003: 0.011:

Ки : 6017 : 6017 : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : : : 6018 : 6018 :

----

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.210: 0.198: 0.191: 0.182: 0.174: 0.167: 0.161: 0.175: 0.196: 0.219: 0.246: 0.278: 0.313: 0.352: 0.394: 0.433:

Сс : 0.063: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.053: 0.059: 0.066: 0.074: 0.083: 0.094: 0.106: 0.118: 0.130:

Фоп: 307 : 301 : 297 : 295 : 186 : 192 : 197 : 63 : 61 : 59 : 56 : 53 : 50 : 45 : 40 : 35 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.094: 0.074: 0.068: 0.084: 0.077: 0.074: 0.096: 0.108: 0.122: 0.135: 0.153: 0.174: 0.192: 0.214: 0.233:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.030: 0.046: 0.047: 0.042: 0.072: 0.071: 0.066: 0.051: 0.057: 0.063: 0.073: 0.083: 0.092: 0.110: 0.126: 0.145:

Ки : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.030: 0.018: 0.026: 0.028: 0.013: 0.013: 0.012: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.035:

Ки : 6018 : 6024 : 6016 : 6016 : 6033 : 6033 : 6033 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 :

----



[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]

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.093: 0.096: 0.097: 0.096: 0.093: 0.088: 0.079: 0.075: 0.101: 0.114: 0.127: 0.142: 0.157: 0.174: 0.191: 0.205:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6032 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.088: 0.092: 0.094: 0.093: 0.089: 0.084: 0.079: 0.071: 0.055: 0.060: 0.068: 0.075: 0.086: 0.096: 0.108: 0.120:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028:  
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.389: 0.398: 0.393: 0.478: 0.613: 0.811: 0.837: 0.692: 0.566: 0.440: 0.288: 0.212: 0.182: 0.168: 0.155: 0.143:
Сс : 0.117: 0.119: 0.118: 0.143: 0.184: 0.243: 0.251: 0.208: 0.170: 0.132: 0.086: 0.064: 0.054: 0.050: 0.047: 0.043:
Фоп: 24 : 17 : 9 : 139 : 150 : 166 : 182 : 200 : 214 : 224 : 232 : 239 : 309 : 306 : 304 : 302 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.220: 0.227: 0.233: 0.477: 0.607: 0.715: 0.748: 0.689: 0.566: 0.440: 0.281: 0.183: 0.113: 0.103: 0.089: 0.080:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.127: 0.130: 0.120: : 0.005: 0.048: 0.041: 0.002: : : 0.003: 0.008: 0.052: 0.049: 0.050: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : : 6046 : 6046 : 6041 : 6039 : : : 6036 : 6031 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.033: 0.035: 0.038: : 0.002: 0.044: 0.023: 0.001: : : 0.003: 0.006: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : : 6041 : 6041 : 6046 : 6041 : : : 6031 : 6032 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.133: 0.123: 0.114: 0.107: 0.100: 0.091: 0.082: 0.075: 0.069: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049:  
Сс : 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:  
Фоп: 300 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 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 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.073: 0.068: 0.064: 0.057: 0.051: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.045: 0.041: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

у= 3580 : Y-строка 30 Стах= 1.309 долей ПДК (х= 5407.0; напр.ветра=184)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.085: 0.089: 0.093: 0.098: 0.104: 0.110: 0.117: 0.124: 0.132: 0.140: 0.149: 0.160: 0.172: 0.187: 0.204: 0.225:
Сс : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.068:
Фоп: 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 57 : 54 : 51 : 47 : 42 : 37 : 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 : 0.038: 0.041: 0.044: 0.051: 0.054: 0.058: 0.065: 0.073: 0.080: 0.093: 0.106: 0.119: 0.138: 0.162: 0.185: 0.213:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.014: 0.010: 0.009: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.007: 0.006: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6018 : 6017 : 6017 :
~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.247: 0.269: 0.287: 0.296: 0.294: 0.284: 0.267: 0.250: 0.231: 0.219: 0.230: 0.229: 0.216: 0.197: 0.201: 0.222:  
Сс : 0.074: 0.081: 0.086: 0.089: 0.088: 0.085: 0.080: 0.075: 0.069: 0.066: 0.069: 0.069: 0.065: 0.059: 0.060: 0.066:  
Фоп: 25 : 17 : 10 : 2 : 354 : 346 : 338 : 332 : 326 : 9 : 1 : 353 : 345 : 337 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.238: 0.265: 0.283: 0.292: 0.288: 0.273: 0.249: 0.224: 0.198: 0.167: 0.176: 0.174: 0.163: 0.147: 0.093: 0.099:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.012: 0.014: 0.016: 0.052: 0.054: 0.055: 0.053: 0.048: 0.087: 0.099:  
Ки : 6020 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.008: 0.010: : : : : 0.001: 0.015: 0.016:



```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.126: 0.118: 0.109: 0.102: 0.095: 0.086: 0.078: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047:
Сс : 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп: 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.065: 0.057: 0.054: 0.049: 0.044: 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.042: 0.038: 0.038: 0.035: 0.033: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

```

у= 3480 : Y-строка 31 Стах= 2.100 долей ПДК (х= 5407.0; напр.ветра=187)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.080: 0.084: 0.088: 0.093: 0.098: 0.103: 0.109: 0.115: 0.121: 0.127: 0.134: 0.142: 0.151: 0.161: 0.173: 0.186:
Сс : 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 56 : 54 : 51 : 47 : 43 : 39 : 34 : 28 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.041: 0.043: 0.046: 0.052: 0.054: 0.060: 0.066: 0.077: 0.082: 0.092: 0.108: 0.122: 0.136: 0.153: 0.174:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6018 : 6017 : 6017 :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.200: 0.211: 0.221: 0.226: 0.226: 0.221: 0.214: 0.204: 0.192: 0.180: 0.172: 0.171: 0.179: 0.203: 0.231: 0.261:

```



[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Вн : 0.141: 0.154: 0.162: 0.162: 0.145: 0.125: 0.120: 0.102: 0.092: 0.075: 0.066: 0.119: 0.129: 0.140: 0.149: 0.158:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Вн : 0.118: 0.125: 0.127: 0.120: 0.117: 0.110: 0.085: 0.078: 0.065: 0.068: 0.064: 0.063: 0.068: 0.074: 0.081: 0.086:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Вн : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.020: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020:  
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6031 : 6031 : 6031 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

~~~~~

-----

[illegible]

Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6017 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6017 : 6020 :

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.166: 0.174: 0.179: 0.182: 0.183: 0.181: 0.176: 0.170: 0.163: 0.156: 0.150: 0.171: 0.195: 0.226: 0.264: 0.311:  
Сс : 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.051: 0.059: 0.068: 0.079: 0.093:  
Фоп: 20 : 14 : 8 : 1 : 355 : 349 : 343 : 337 : 332 : 328 : 127 : 130 : 134 : 138 : 143 : 149 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.156: 0.166: 0.172: 0.175: 0.174: 0.169: 0.161: 0.150: 0.139: 0.127: 0.075: 0.080: 0.090: 0.107: 0.131: 0.160:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.061: 0.073: 0.085: 0.095: 0.104: 0.116:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025:  
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.362: 0.406: 0.427: 0.412: 0.368: 0.319: 0.285: 0.266: 0.252: 0.235: 0.217: 0.199: 0.205: 0.218: 0.230: 0.240:
Сс : 0.108: 0.122: 0.128: 0.124: 0.111: 0.096: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.065: 0.060: 0.061: 0.066: 0.069: 0.072:
Фоп: 156 : 164 : 173 : 182 : 191 : 199 : 208 : 214 : 220 : 224 : 227 : 230 : 36 : 32 : 27 : 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 : 0.192: 0.221: 0.239: 0.234: 0.212: 0.174: 0.160: 0.126: 0.107: 0.083: 0.078: 0.078: 0.116: 0.124: 0.133: 0.138:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.131: 0.144: 0.148: 0.139: 0.121: 0.109: 0.073: 0.073: 0.063: 0.070: 0.061: 0.048: 0.061: 0.066: 0.070: 0.075:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.032: 0.033: 0.031: 0.030: 0.023: 0.022: 0.025: 0.025: 0.023: 0.021: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.247: 0.373: 0.577: 0.919: 1.552: 3.485:13.493: 2.378: 1.327: 0.795: 0.512: 0.303: 0.184: 0.148: 0.130: 0.121:

Сс : 0.074: 0.112: 0.173: 0.276: 0.466: 1.045: 4.048: 0.713: 0.398: 0.239: 0.154: 0.091: 0.055: 0.044: 0.039: 0.036:

Фоп: 18 : 93 : 93 : 95 : 97 : 105 : 211 : 259 : 264 : 266 : 267 : 267 : 268 : 224 : 314 : 311 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.73 : 0.51 : 6.60 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.143: 0.373: 0.577: 0.919: 1.552: 3.485:13.481: 2.362: 1.320: 0.791: 0.508: 0.298: 0.180: 0.070: 0.073: 0.070:

Ки : 6003 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6041 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.078: : : : : 0.005: 0.010: 0.005: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.053: 0.043: 0.039:

Ки : 6005 : : : : : 6041 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.018: : : : : 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.019: 0.010: 0.009:

Ки : 6004 : : : : : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6039 : 6004 : 6004 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.114: 0.106: 0.100: 0.093: 0.084: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045:

Сс : 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:

Фоп: 309 : 307 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.063: 0.058: 0.054: 0.051: 0.042: 0.035: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.037: 0.036: 0.033: 0.030: 0.030: 0.029: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

~~~~~

-----  
y= 3280 : Y-строка 33 Стах= 3.906 долей ПДК (x= 5407.0; напр.ветра=349)

-----:

~~~~~

~~~~~

-----

Cc : 0.143: 0.176: 0.196: 0.188: 0.156: 0.124: 0.106: 0.094: 0.084: 0.076: 0.069: 0.062: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064:

Фоп: 152 : 162 : 172 : 183 : 194 : 204 : 213 : 220 : 224 : 228 : 231 : 233 : 236 : 29 : 25 : 21 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.287: 0.364: 0.429: 0.428: 0.368: 0.288: 0.225: 0.172: 0.113: 0.082: 0.087: 0.094: 0.086: 0.112: 0.118: 0.122:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.139: 0.167: 0.170: 0.148: 0.107: 0.075: 0.052: 0.047: 0.069: 0.078: 0.058: 0.038: 0.034: 0.059: 0.062: 0.065:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.039: 0.043: 0.047: 0.045: 0.040: 0.033: 0.027: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.025: 0.024: 0.014: 0.014: 0.015:  
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6004 : 6004 : 6004 :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.217: 0.356: 0.559: 0.877: 1.433: 2.347: 3.906: 2.008: 1.270: 0.796: 0.521: 0.308: 0.203: 0.167: 0.141: 0.120:
Сс : 0.065: 0.107: 0.168: 0.263: 0.430: 0.704: 1.172: 0.602: 0.381: 0.239: 0.156: 0.093: 0.061: 0.050: 0.042: 0.036:
Фоп: 16 : 81 : 79 : 75 : 67 : 47 : 349 : 304 : 290 : 284 : 281 : 279 : 224 : 229 : 233 : 236 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.20 : 1.38 : 8.26 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.356: 0.559: 0.877: 1.433: 2.347: 3.827: 2.008: 1.232: 0.758: 0.493: 0.289: 0.096: 0.080: 0.068: 0.059:
Ки : 6003 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.066: : : : : 0.033: : 0.010: 0.013: 0.010: 0.008: 0.077: 0.062: 0.050: 0.040:
Ки : 6005 : : : : : 6003 : : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.016: : : : : 0.033: : 0.010: 0.008: 0.005: 0.004: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6004 : : : : : 6005 : : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.107: 0.101: 0.095: 0.087: 0.079: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046:  
Сс : 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:  
Фоп: 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 250 : 251 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.053: 0.050: 0.045: 0.037: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012:



Ки : 6017 : 6017 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.004 : 0.003 : 0.018 : 0.017 : 0.018 : 0.017 : 0.013 : 0.011 : 0.011 : 0.012 : 0.014 : 0.017 : 0.021 : 0.026 : 0.033 : 0.043 :  
Ки : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 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 : 0.683: 0.860: 0.960: 0.887: 0.726: 0.618: 0.484: 0.367: 0.298: 0.264: 0.237: 0.211: 0.186: 0.174: 0.181: 0.187:

Фоп: 147 : 157 : 170 : 184 : 198 : 211 : 221 : 227 : 230 : 231 : 234 : 237 : 240 : 27 : 23 : 19 :

• • • • •  
• • • • •

[illegible]

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6033 : 6031 : 6029 : 6032 : 6034 : 6034 : 6029 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6032 : 6033 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6034 : 6029 : 6004 : 6004 : 6004 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.192: 0.299: 0.493: 0.720: 1.061: 1.419: 1.635: 1.333: 0.941: 0.644: 0.466: 0.311: 0.236: 0.186: 0.154: 0.132:

Фоп: 15 : 70 : 65 : 58 : 46 : 25 : 355 : 327 : 309 : 299 : 293 : 224 : 230 : 235 : 238 : 242 :

• • • • •

• • • • •

[illegible]

Ки : 6005 : : : : : 6005 : 6003 : : 6025 : 6025 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ки : 6004 : : : : : 6003 : 6004 : : 6024 : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :



-----  
 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.117: 0.106: 0.098: 0.091: 0.085: 0.079: 0.074: 0.070: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046:  
 Сс : 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:  
 Фоп: 245 : 247 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.052: 0.046: 0.040: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
 Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
 Ви : 0.040: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
 Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
 Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005:  
 Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 :  
 ~~~~~

 y= 3080 : Y-строка 35 Стах= 1.422 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=167)
 -----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qс : 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.103: 0.111: 0.119:
 Сс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036:
 Фоп: 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 45 : 43 : 40 : 36 : 33 : 127 : 129 : 131 :
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.032: 0.033: 0.037: 0.037: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.056: 0.057: 0.061: 0.070: 0.073: 0.054: 0.058: 0.062:
 Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 :
 Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.015: 0.011: 0.011: 0.027: 0.029: 0.032:
 Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 :
 Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.016: 0.017: 0.018:
 Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 :
 ~~~~~

-----  
 x= 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.099: 0.235: 0.398: 0.545: 0.722: 0.885: 0.930: 0.583: 0.540: 0.408: 0.288: 0.179: 0.135: 0.106: 0.082: 0.066:  
Ки : 6003 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.053: : : : : 0.001: 0.041: 0.550: 0.506: 0.380: 0.252: 0.176: 0.106: 0.074: 0.061: 0.051:  
Ки : 6005 : : : : : 6010 : 6005 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.012: : : : : : 0.023: 0.021: 0.031: 0.039: 0.029: 0.022: 0.019: 0.017: 0.013: 0.011:  
Ки : 6004 : : : : : : 6003 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.130: 0.118: 0.107: 0.098: 0.091: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.056: 0.052: 0.050: 0.047:
Сс : 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп: 250 : 252 : 253 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.048: 0.043: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.042: 0.036: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~

-----  
y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 2.218 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=161)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.093: 0.101: 0.109: 0.119: 0.129:  
Сс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039:  
Фоп: 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 43 : 40 : 37 : 120 : 122 : 124 : 126 : 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 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ви : 0.030: 0.031: 0.035: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.068:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.139: 0.150: 0.161: 0.170: 0.178: 0.182: 0.183: 0.179: 0.173: 0.166: 0.170: 0.191: 0.224: 0.289: 0.450: 0.694:  
Сс : 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.051: 0.057: 0.067: 0.087: 0.135: 0.208:  
Фоп: 131 : 134 : 137 : 140 : 144 : 149 : 154 : 159 : 166 : 173 : 106 : 108 : 108 : 110 : 112 : 117 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.074: 0.081: 0.087: 0.090: 0.095: 0.103: 0.106: 0.103: 0.115: 0.123: 0.074: 0.088: 0.146: 0.219: 0.394: 0.620:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.037: 0.039: 0.042: 0.047: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.037: 0.027: 0.073: 0.078: 0.048: 0.034: 0.037: 0.061:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6033 :  
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.017: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.014: 0.010:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6032 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 1.019: 1.544: 2.218: 1.909: 1.570: 1.113: 0.735: 0.508: 0.305: 0.266: 0.230: 0.199: 0.173: 0.153: 0.146: 0.150:
Сс : 0.306: 0.463: 0.665: 0.573: 0.471: 0.334: 0.220: 0.152: 0.092: 0.080: 0.069: 0.060: 0.052: 0.046: 0.044: 0.045:
Фоп: 125 : 139 : 161 : 191 : 217 : 232 : 241 : 247 : 236 : 240 : 243 : 246 : 249 : 251 : 20 : 17 :
Уоп:12.00 :12.00 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.917: 1.335: 1.784: 1.852: 1.480: 1.019: 0.684: 0.473: 0.182: 0.164: 0.145: 0.127: 0.111: 0.097: 0.084: 0.086:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.090: 0.165: 0.245: 0.033: 0.043: 0.065: 0.033: 0.021: 0.044: 0.045: 0.041: 0.033: 0.024: 0.020: 0.044: 0.046:
Ки : 6033 : 6033 : 6032 : 6032 : 6031 : 6029 : 6029 : 6033 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6034 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.011: 0.042: 0.185: 0.024: 0.035: 0.016: 0.014: 0.011: 0.030: 0.019: 0.014: 0.012: 0.018: 0.018: 0.010: 0.010:

~~~~~

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.170: 0.219: 0.308: 0.466: 0.598: 0.772: 1.054: 1.893: 1.583: 0.980: 0.670: 0.456: 0.303: 0.231: 0.190: 0.163:

Фоп: 111 : 114 : 119 : 127 : 137 : 150 : 158 : 187 : 209 : 224 : 234 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 :

[illegible][illegible][illegible][illegible]

— — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.143: 0.127: 0.114: 0.103: 0.095: 0.087: 0.080: 0.075: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:

Фоп: 255 : 256 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

---

y= 2880 : Y-строка 37 Стах= 4.075 долей ПДК (x= 3507.0; напр.ветра=204)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.082: 0.089: 0.097: 0.106: 0.116: 0.127: 0.139:
Сс: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042:
Фоп: 56: 55: 53: 52: 50: 48: 46: 44: 41: 115: 116: 118: 119: 121: 123: 125:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.029: 0.030: 0.033: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.047: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.073:
Ки: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029:
Ви: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036:
Ки: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031:
Ви: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
Ки: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6020: 6020: 6020: 6020: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036:
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.151: 0.165: 0.178: 0.191: 0.201: 0.207: 0.208: 0.203: 0.193: 0.184: 0.175: 0.195: 0.232: 0.313: 0.531: 0.773:
Сс: 0.045: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.062: 0.062: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.058: 0.069: 0.094: 0.159: 0.232:
Фоп: 128: 130: 133: 137: 141: 146: 151: 157: 165: 173: 181: 99: 99: 99: 100: 103:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.081: 0.087: 0.094: 0.103: 0.109: 0.117: 0.117: 0.119: 0.138: 0.147: 0.152: 0.112: 0.163: 0.259: 0.480: 0.719:
Ки: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6034: 6034: 6034: 6034: 6034:
Ви: 0.039: 0.044: 0.048: 0.052: 0.055: 0.056: 0.058: 0.054: 0.035: 0.020: 0.012: 0.046: 0.027: 0.026: 0.030: 0.042:
Ки: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6030: 6032: 6032: 6033: 6033:
Ви: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.020: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.011: 0.021: 0.024: 0.010: 0.008: 0.004:
Ки: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036: 6030: 6030: 6030: 6030: 6031: 6033: 6033: 6032: 6041: 6041:
~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```

Би : 1.142: 1.914: 3.374: 4.050: 2.209: 1.315: 0.809: 0.532: 0.291: 0.176: 0.153: 0.133: 0.111: 0.095: 0.076: 0.098:  
 Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6003 : 6041 :  
 Ви : 0.049: 0.057: 0.253: 0.012: 0.044: 0.002: 0.009: 0.021: 0.030: 0.039: 0.029: 0.019: 0.025: 0.030: 0.040: 0.042:  
 Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6036 : 6029 : 6029 : 6033 : 6033 : 6033 : 6029 : 6029 : 6029 : 6034 : 6034 : 6005 : 6046 :  
 Ви : 0.001: : 0.034: 0.006: 0.001: : : 0.001: 0.002: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.009: 0.004:  
 Ки : 6039 : : 6032 : 6032 : 6030 : : : 6035 : 6032 : 6033 : 6033 : 6034 : 6033 : 6033 : 6004 : 6040 :

-----

Би : 0.123: 0.184: 0.322: 0.522: 0.765: 1.124: 1.479: 2.259: 1.165: 0.819: 0.544: 0.345: 0.174: 0.126: 0.101: 0.081:  
 Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6046 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
 Ви : 0.056: 0.058: 0.058: 0.018: 0.005: 0.001: 0.002: 1.260: 0.102: 0.042: 0.071: 0.121: 0.123: 0.081: 0.056: 0.044:  
 Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6041 : 6046 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
 Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.002: : : 0.021: 0.069: 0.035: 0.023: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:  
 Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : : : 6040 : 6040 : 6039 : 6040 : 6040 : 6031 : 6031 : 6039 : 6039 :

-----

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.066: 0.055: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.037: 0.032: 0.029: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

у= 2780 : Y-строка 38 Стах= 13.800 долей ПДК (х= 3507.0; напр.ветра=297)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.079: 0.085: 0.093: 0.101: 0.111: 0.122: 0.135: 0.149:
Сс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.045:
Фоп: 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:
Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.058: 0.064: 0.071: 0.079:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.164: 0.181: 0.198: 0.215: 0.229: 0.239: 0.240: 0.231: 0.217: 0.205: 0.196: 0.197: 0.233: 0.319: 0.545: 0.793:  
Сс : 0.049: 0.054: 0.060: 0.065: 0.069: 0.072: 0.072: 0.069: 0.065: 0.061: 0.059: 0.059: 0.070: 0.096: 0.163: 0.238:  
Фоп: 124 : 127 : 130 : 133 : 137 : 142 : 148 : 155 : 163 : 172 : 182 : 93 : 90 : 89 : 88 : 88 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.087: 0.097: 0.107: 0.114: 0.121: 0.128: 0.137: 0.146: 0.156: 0.169: 0.179: 0.097: 0.170: 0.265: 0.494: 0.741:



Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.043: 0.047: 0.052: 0.059: 0.064: 0.068: 0.065: 0.055: 0.037: 0.018: 0.011: 0.056: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 :  
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.025: 0.020: 0.021: 0.021: 0.018: 0.005: 0.022: 0.016: 0.010: 0.010: 0.011:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6033 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 :

|        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=     | 3207:  | 3307:  | 3407:  | 3507:   | 3607:  | 3707:  | 3807:  | 3907:  | 4007:  | 4107:  | 4207:  | 4307:  | 4407:  | 4507:  | 4607:  | 4707:  |
| -----: | -----: | -----: | -----: | -----:  | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: |
| Qс:    | 1.253: | 2.164: | 6.823: | 13.800: | 2.583: | 1.411: | 0.860: | 0.577: | 0.344: | 0.227: | 0.193: | 0.175: | 0.159: | 0.144: | 0.130: | 0.152: |
| Сс:    | 0.376: | 0.649: | 2.047: | 4.140:  | 0.775: | 0.423: | 0.258: | 0.173: | 0.103: | 0.068: | 0.058: | 0.052: | 0.048: | 0.043: | 0.039: | 0.046: |
| Фоп:   | 86:    | 84:    | 74:    | 297:    | 278:   | 274:   | 273:   | 272:   | 271:   | 270:   | 259:   | 261:   | 263:   | 264:   | 265:   | 95:    |
| Uоп:   | 12.00: | 10.46: | 1.10:  | 0.76:   | 8.23:  | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: |
| :      | :      | :      | :      | :       | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви:    | 1.224: | 2.148: | 6.813: | 13.774: | 2.583: | 1.411: | 0.847: | 0.548: | 0.305: | 0.187: | 0.156: | 0.132: | 0.108: | 0.094: | 0.081: | 0.104: |
| Ки:    | 6034:  | 6034:  | 6034:  | 6034:   | 6034:  | 6034:  | 6034:  | 6034:  | 6034:  | 6034:  | 6032:  | 6032:  | 6032:  | 6032:  | 6032:  | 6041:  |
| Ви:    | 0.008: | 0.006: | 0.005: | 0.016:  | :      | 0.000: | 0.011: | 0.028: | 0.035: | 0.030: | 0.017: | 0.021: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.041: |
| Ки:    | 6041:  | 6046:  | 6037:  | 6035:   | :      | 6033:  | 6033:  | 6033:  | 6033:  | 6033:  | 6033:  | 6034:  | 6034:  | 6034:  | 6034:  | 6046:  |
| Ви:    | 0.008: | 0.005: | 0.002: | 0.005:  | :      | :      | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.008: | 0.013: | 0.016: | 0.016: | 0.014: | 0.012: | 0.005: |
| Ки:    | 6033:  | 6041:  | 6041:  | 6016:   | :      | :      | 6035:  | 6035:  | 6035:  | 6032:  | 6034:  | 6033:  | 6033:  | 6033:  | 6033:  | 6040:  |

| Х   | 4807:   | 4907:   | 5007:   | 5107:   | 5207:   | 5307:   | 5407:  | 5507:  | 5607:   | 5707:   | 5807:   | 5907:   | 6007:   | 6107:   | 6207:   | 6307:   |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qс  | 0.194:  | 0.270:  | 0.450:  | 0.624:  | 0.962:  | 1.579:  | 2.800: | 9.402: | 1.780:  | 1.094:  | 0.722:  | 0.527:  | 0.350:  | 0.256:  | 0.204:  | 0.171:  |
| Сс  | 0.058:  | 0.081:  | 0.135:  | 0.187:  | 0.289:  | 0.474:  | 0.840: | 2.821: | 0.534:  | 0.328:  | 0.217:  | 0.158:  | 0.105:  | 0.077:  | 0.061:  | 0.051:  |
| Фоп | 95 :    | 97 :    | 99 :    | 103 :   | 108 :   | 118 :   | 145 :  | 309 :  | 239 :   | 251 :   | 256 :   | 260 :   | 264 :   | 265 :   | 265 :   | 266 :   |
| Uоп | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 11.53 : | 3.60 : | 0.50 : | 10.43 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Вн  | 0.136:  | 0.214:  | 0.395:  | 0.606:  | 0.961:  | 1.579:  | 2.800: | 9.392: | 1.719:  | 1.045:  | 0.651:  | 0.428:  | 0.215:  | 0.142:  | 0.109:  | 0.083:  |
| Ки  | 6041 :  | 6041 :  | 6041 :  | 6041 :  | 6041 :  | 6041 :  | 6041 : | 6046 : | 6041 :  | 6041 :  | 6041 :  | 6041 :  | 6041 :  | 6041 :  | 6041 :  | 6041 :  |
| Ви  | 0.054:  | 0.050:  | 0.049:  | 0.014:  | 0.001:  | :       | :      | 0.003: | 0.042:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.043:  | 0.088:  | 0.068:  | 0.049:  | 0.044:  |
| Ки  | 6046 :  | 6046 :  | 6046 :  | 6046 :  | 6046 :  | :       | :      | 6037 : | 6040 :  | 6040 :  | 6040 :  | 6046 :  | 6046 :  | 6046 :  | 6046 :  | 6046 :  |
| Ви  | 0.004:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.001:  | :       | :      | 0.002: | 0.018:  | 0.009:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  |

Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : : : 6003 : 6039 : 6031 : 6046 : 6040 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.148: 0.130: 0.115: 0.104: 0.094: 0.086: 0.079: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046:

Сс : 0.044: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:

Фоп: 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 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 : 0.068: 0.057: 0.048: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.036: 0.030: 0.025: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 :

~~~~~

-----  
y= 2680 : Y-строка 39 Стах= 9.277 долей ПДК (x= 5507.0; напр.ветра=291)

-----:

-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.072: 0.081: 0.088: 0.096: 0.105: 0.116: 0.128: 0.143: 0.159:

Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048:

Фоп: 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.035: 0.041: 0.045: 0.050: 0.054: 0.061: 0.068: 0.075: 0.084:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.177: 0.197: 0.219: 0.243: 0.264: 0.279: 0.282: 0.270: 0.246: 0.232: 0.226: 0.225: 0.221: 0.291: 0.495: 0.719:

Сс : 0.053: 0.059: 0.066: 0.073: 0.079: 0.084: 0.085: 0.081: 0.074: 0.070: 0.068: 0.068: 0.066: 0.087: 0.148: 0.216:

Фоп: 120 : 123 : 126 : 129 : 133 : 138 : 144 : 151 : 161 : 172 : 183 : 173 : 181 : 79 : 76 : 72 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.70 : 9.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.094: 0.106: 0.118: 0.129: 0.140: 0.150: 0.157: 0.158: 0.186: 0.212: 0.217: 0.172: 0.170: 0.250: 0.458: 0.690:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.046: 0.051: 0.057: 0.065: 0.073: 0.079: 0.079: 0.071: 0.033: 0.014: 0.007: 0.042: 0.042: 0.022: 0.022: 0.015:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6033 : 6033 :

Ви : 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.033: 0.030: 0.024: 0.028: 0.025: 0.007: 0.001: 0.011: 0.009: 0.009: 0.012: 0.013:

Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6037 : 6037 : 6037 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 1.087: 1.743: 2.575: 3.708: 2.046: 1.244: 0.814: 0.564: 0.334: 0.226: 0.193: 0.176: 0.160: 0.145: 0.131: 0.156:

Сс : 0.326: 0.523: 0.772: 1.112: 0.614: 0.373: 0.244: 0.169: 0.100: 0.068: 0.058: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.047:

Фоп: 66 : 54 : 28 : 175 : 242 : 296 : 289 : 284 : 281 : 279 : 268 : 269 : 270 : 270 : 270 : 87 :

Uоп:12.00 :12.00 : 7.94 : 0.56 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 1.075: 1.718: 2.574: 3.707: 1.988: 1.212: 0.771: 0.506: 0.280: 0.180: 0.152: 0.126: 0.104: 0.093: 0.083: 0.103:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :

Ви : 0.007: 0.011: : 0.001: 0.023: 0.028: 0.040: 0.054: 0.048: 0.033: 0.021: 0.030: 0.038: 0.037: 0.035: 0.045:

Ки : 6037 : 6003 : : 6027 : 6029 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :

Ви : 0.004: 0.008: : : 0.020: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.009: 0.020: 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.005:

Ки : 6033 : 6005 : : : 6031 : 6035 : 6035 : 6035 : 6035 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6040 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.200: 0.282: 0.471: 0.661: 1.031: 1.763: 6.130: 9.277: 1.973: 1.161: 0.735: 0.519: 0.335: 0.242: 0.194: 0.163:

Сс : 0.060: 0.085: 0.141: 0.198: 0.309: 0.529: 1.839: 2.783: 0.592: 0.348: 0.221: 0.156: 0.101: 0.073: 0.058: 0.049:

Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 84 : 74 : 291 : 277 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.95 : 0.91 : 0.74 : 8.69 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.143: 0.222: 0.411: 0.630: 1.025: 1.763: 6.123: 9.262: 1.951: 1.120: 0.681: 0.440: 0.243: 0.152: 0.112: 0.086:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.049: 0.052: 0.051: 0.025: 0.005: : 0.007: 0.003: 0.013: 0.018: 0.017: 0.035: 0.051: 0.051: 0.040: 0.037:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : : 6046 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.006: 0.001: : : 0.003: 0.006: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:

Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : : : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.141: 0.124: 0.111: 0.100: 0.091: 0.083: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045:

Сс : 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:

Фоп: 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 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 : 0.069: 0.058: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.034: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6039 : 6039 : 6039 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

~~~~~

y= 2580 : Y-строка 40 Стах= 4.279 долей ПДК (x= 3507.0; напр.ветра= 4)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.066: 0.075: 0.082: 0.090: 0.099: 0.109: 0.120: 0.134: 0.149: 0.168:

Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050:

Фоп: 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 114 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.031: 0.037: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.063: 0.070: 0.079: 0.089:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.043:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.189: 0.213: 0.241: 0.272: 0.303: 0.329: 0.340: 0.324: 0.284: 0.282: 0.300: 0.309: 0.304: 0.284: 0.387: 0.603:  
Сс : 0.057: 0.064: 0.072: 0.082: 0.091: 0.099: 0.102: 0.097: 0.085: 0.085: 0.090: 0.093: 0.091: 0.085: 0.116: 0.181:  
Фоп: 116 : 118 : 121 : 124 : 128 : 133 : 139 : 146 : 157 : 154 : 163 : 172 : 182 : 192 : 65 : 59 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.100: 0.113: 0.128: 0.143: 0.159: 0.173: 0.181: 0.172: 0.202: 0.202: 0.235: 0.254: 0.259: 0.245: 0.359: 0.578:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.049: 0.055: 0.063: 0.073: 0.084: 0.094: 0.099: 0.098: 0.043: 0.059: 0.047: 0.043: 0.034: 0.028: 0.019: 0.015:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6033 : 6033 :  
Ви : 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.040: 0.038: 0.030: 0.037: 0.036: 0.019: 0.017: 0.012: 0.011: 0.011: 0.006: 0.003:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6037 : 6003 :  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.872: 1.185: 1.888: 4.279: 2.083: 1.141: 0.747: 0.500: 0.305: 0.219: 0.197: 0.179: 0.162: 0.146: 0.131: 0.158:
Сс : 0.262: 0.355: 0.566: 1.284: 0.625: 0.342: 0.224: 0.150: 0.091: 0.066: 0.059: 0.054: 0.048: 0.044: 0.039: 0.047:
Фоп: 50 : 37 : 65 : 4 : 299 : 312 : 302 : 296 : 291 : 287 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 80 :
Уоп:12.00 :12.00 : 0.72 : 0.56 : 0.66 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.825: 1.164: 1.854: 3.776: 1.988: 0.903: 0.627: 0.423: 0.244: 0.161: 0.143: 0.117: 0.107: 0.091: 0.084: 0.103:
Ки : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :
~~~~~

Ви : 0.018: 0.008: 0.021: 0.316: 0.057: 0.183: 0.107: 0.070: 0.051: 0.037: 0.032: 0.041: 0.038: 0.040: 0.034: 0.043:  
Ки : 6003 : 6003 : 6033 : 6034 : 6034 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :  
Ви : 0.015: 0.007: 0.004: 0.177: 0.027: 0.028: 0.006: 0.005: 0.006: 0.018: 0.022: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.007:  
Ки : 6005 : 6005 : 6037 : 6033 : 6033 : 6016 : 6016 : 6035 : 6032 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6040 :

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.200: 0.279: 0.465: 0.659: 0.968: 1.531: 2.854: 2.343: 1.546: 1.015: 0.663: 0.474: 0.295: 0.215: 0.174: 0.148:  
Сс : 0.060: 0.084: 0.140: 0.198: 0.290: 0.459: 0.856: 0.703: 0.464: 0.305: 0.199: 0.142: 0.088: 0.065: 0.052: 0.044:  
Фоп: 79 : 77 : 75 : 71 : 65 : 53 : 25 : 341 : 309 : 296 : 289 : 286 : 284 : 282 : 280 : 278 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :8.47 : 7.26 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.141: 0.210: 0.389: 0.575: 0.899: 1.435: 2.106: 2.271: 1.540: 0.976: 0.624: 0.410: 0.221: 0.145: 0.109: 0.085:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.047: 0.057: 0.060: 0.070: 0.056: 0.073: 0.646: 0.033: 0.002: 0.012: 0.014: 0.044: 0.055: 0.050: 0.040: 0.031:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6025 : 6016 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.016: 0.014: 0.014: 0.024: 0.101: 0.017: 0.001: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010:  
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6003 : 6024 : 6025 : 6016 : 6040 : 6040 : 6034 : 6034 : 6034 :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.129: 0.115: 0.104: 0.094: 0.086: 0.079: 0.073: 0.068: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044:  
Сс : 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:  
Фоп: 277 : 276 : 276 : 275 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 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 : 0.069: 0.057: 0.048: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.028: 0.024: 0.024: 0.020: 0.017: 0.016: 0.016: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6039 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

~~~~~

у= 2480 : Y-строка 41 Стах= 1.788 долей ПДК (х= 5407.0; напр.ветра= 15)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.061: 0.068: 0.077: 0.084: 0.092: 0.101: 0.112: 0.124: 0.138: 0.155: 0.174:
Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052:
Фоп: 49 : 48 : 46 : 45 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.026: 0.024: 0.027: 0.032: 0.039: 0.042: 0.047: 0.052: 0.058: 0.064: 0.072: 0.082: 0.092:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.198: 0.226: 0.260: 0.299: 0.345: 0.389: 0.421: 0.414: 0.366: 0.405: 0.464: 0.514: 0.513: 0.455: 0.370: 0.505:  
Сс : 0.059: 0.068: 0.078: 0.090: 0.103: 0.117: 0.126: 0.124: 0.110: 0.121: 0.139: 0.154: 0.154: 0.137: 0.111: 0.151:  
Фоп: 111 : 113 : 116 : 119 : 122 : 127 : 132 : 139 : 152 : 150 : 160 : 171 : 183 : 195 : 205 : 49 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.106: 0.120: 0.137: 0.156: 0.176: 0.198: 0.200: 0.177: 0.274: 0.305: 0.392: 0.466: 0.479: 0.426: 0.336: 0.443:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 :  
Ви : 0.051: 0.058: 0.069: 0.081: 0.096: 0.113: 0.136: 0.152: 0.056: 0.067: 0.050: 0.036: 0.023: 0.017: 0.023: 0.020:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6033 :  
Ви : 0.030: 0.034: 0.039: 0.043: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.022: 0.031: 0.022: 0.013: 0.011: 0.012: 0.011: 0.017:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6003 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.652: 0.782: 1.135: 1.652: 1.309: 0.906: 0.673: 0.416: 0.277: 0.225: 0.203: 0.182: 0.163: 0.146: 0.131: 0.157:

Сс : 0.196: 0.235: 0.340: 0.495: 0.393: 0.272: 0.202: 0.125: 0.083: 0.068: 0.061: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.047:

Фоп: 40 : 27 : 33 : 0 : 329 : 323 : 313 : 305 : 299 : 288 : 285 : 284 : 283 : 281 : 281 : 73 :

Uоп:12.00 :12.00 : 0.81 : 0.85 : 0.90 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.602: 0.767: 0.991: 1.343: 1.040: 0.645: 0.494: 0.298: 0.196: 0.146: 0.141: 0.116: 0.099: 0.095: 0.078: 0.098:

Ки : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :

Ви : 0.018: 0.012: 0.075: 0.223: 0.187: 0.186: 0.118: 0.085: 0.052: 0.050: 0.040: 0.046: 0.047: 0.037: 0.040: 0.042:

Ки : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :

Ви : 0.013: 0.002: 0.056: 0.079: 0.055: 0.016: 0.027: 0.011: 0.021: 0.029: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.009:

Ки : 6003 : 6035 : 6033 : 6033 : 6033 : 6018 : 6016 : 6016 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.197: 0.265: 0.407: 0.630: 0.927: 1.439: 1.788: 1.683: 1.074: 0.771: 0.578: 0.421: 0.280: 0.211: 0.169: 0.140:

Сс : 0.059: 0.080: 0.122: 0.189: 0.278: 0.432: 0.536: 0.505: 0.322: 0.231: 0.173: 0.126: 0.084: 0.063: 0.051: 0.042:

Фоп: 71 : 68 : 64 : 58 : 49 : 35 : 15 : 351 : 328 : 312 : 303 : 297 : 294 : 291 : 289 : 287 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.131: 0.186: 0.305: 0.483: 0.688: 0.963: 1.243: 1.205: 1.009: 0.740: 0.514: 0.338: 0.188: 0.128: 0.093: 0.074:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.047: 0.057: 0.071: 0.109: 0.168: 0.316: 0.512: 0.313: 0.064: 0.027: 0.039: 0.045: 0.058: 0.054: 0.051: 0.044:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.010: 0.015: 0.024: 0.033: 0.059: 0.144: 0.030: 0.079: 0.001: 0.002: 0.006: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:

Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6037 : 6003 : 6040 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.120: 0.107: 0.096: 0.088: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:

Сс : 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

Фоп: 284 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 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 : 0.065: 0.055: 0.047: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.032: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
~~~~~

у= 2380 : Y-строка 42 Стах= 1.145 долей ПДК (х= 5507.0; напр.ветра=354)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.057: 0.063: 0.070: 0.079: 0.085: 0.094: 0.103: 0.113: 0.126: 0.141: 0.158: 0.179:  
Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.054:  
Фоп: 48 : 46 : 45 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.024: 0.024: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.040: 0.043: 0.048: 0.052: 0.060: 0.066: 0.074: 0.084: 0.095:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.046:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.204: 0.235: 0.273: 0.320: 0.379: 0.450: 0.526: 0.576: 0.559: 0.651: 0.714: 0.752: 0.752: 0.690: 0.588: 0.443:
Сс : 0.061: 0.071: 0.082: 0.096: 0.114: 0.135: 0.158: 0.173: 0.168: 0.195: 0.214: 0.225: 0.226: 0.207: 0.177: 0.133:
Фоп: 107 : 108 : 110 : 113 : 116 : 119 : 124 : 131 : 144 : 144 : 155 : 169 : 185 : 199 : 212 : 221 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.19 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.106: 0.125: 0.143: 0.163: 0.189: 0.217: 0.233: 0.220: 0.411: 0.519: 0.629: 0.719: 0.739: 0.676: 0.564: 0.406:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.054: 0.061: 0.072: 0.088: 0.107: 0.134: 0.173: 0.220: 0.089: 0.092: 0.069: 0.026: 0.007: 0.009: 0.018: 0.021:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 :  
Ви : 0.031: 0.035: 0.041: 0.048: 0.056: 0.067: 0.074: 0.070: 0.030: 0.039: 0.016: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.017:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.445: 0.561: 0.674: 0.921: 0.954: 0.742: 0.530: 0.377: 0.280: 0.236: 0.207: 0.183: 0.163: 0.145: 0.130: 0.155:
Сс : 0.133: 0.168: 0.202: 0.276: 0.286: 0.223: 0.159: 0.113: 0.084: 0.071: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.047:
Фоп: 33 : 22 : 20 : 357 : 341 : 329 : 319 : 312 : 304 : 297 : 293 : 291 : 288 : 287 : 285 : 67 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.402: 0.519: 0.520: 0.552: 0.534: 0.435: 0.288: 0.211: 0.132: 0.133: 0.130: 0.109: 0.106: 0.089: 0.083: 0.091:
Ки : 6034 : 6034 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :
Ви : 0.031: 0.037: 0.107: 0.237: 0.276: 0.128: 0.103: 0.067: 0.089: 0.071: 0.054: 0.054: 0.041: 0.042: 0.035: 0.038:
Ки : 6033 : 6033 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6033 : 6033 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.040: 0.127: 0.124: 0.125: 0.077: 0.053: 0.044: 0.028: 0.021: 0.018: 0.014: 0.013: 0.011: 0.017:
Ки : 6003 : 6035 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6032 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.192: 0.250: 0.356: 0.566: 0.812: 1.018: 1.123: 1.145: 0.846: 0.618: 0.469: 0.310: 0.239: 0.198: 0.167: 0.142:  
Сс : 0.058: 0.075: 0.107: 0.170: 0.244: 0.305: 0.337: 0.344: 0.254: 0.185: 0.141: 0.093: 0.072: 0.059: 0.050: 0.043:  
Фоп: 64 : 60 : 55 : 48 : 38 : 26 : 10 : 354 : 338 : 324 : 314 : 307 : 301 : 298 : 295 : 293 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.117: 0.157: 0.229: 0.377: 0.498: 0.644: 0.748: 0.735: 0.625: 0.517: 0.397: 0.240: 0.166: 0.117: 0.090: 0.070:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.045: 0.056: 0.071: 0.104: 0.185: 0.277: 0.321: 0.277: 0.178: 0.097: 0.066: 0.056: 0.042: 0.047: 0.043: 0.041:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.019: 0.021: 0.029: 0.044: 0.067: 0.089: 0.041: 0.066: 0.018: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.010: 0.009:  
Ки : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6037 : 6003 : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.123: 0.107: 0.095: 0.086: 0.078: 0.072: 0.067: 0.062: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041:  
Сс : 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:  
Фоп: 291 : 289 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 279 : 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 : 0.058: 0.050: 0.044: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

-----  
у= 2280 : У-строка 43 Стах= 1.188 долей ПДК (х= 2807.0; напр.ветра=186)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.046: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.064: 0.071: 0.080: 0.087: 0.095: 0.104: 0.115: 0.127: 0.142: 0.159: 0.180:  
Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054:  
Фоп: 46 : 45 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 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 : 0.022: 0.022: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.059: 0.067: 0.074: 0.083: 0.093:  
Ки : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.037: 0.042: 0.048:  
Ки : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028:

Ки : 6025 : 6025 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.205: 0.237: 0.277: 0.327: 0.393: 0.485: 0.617: 0.806: 0.924: 1.182: 1.176: 1.154: 1.188: 1.035: 0.813: 0.626:

Сс : 0.062: 0.071: 0.083: 0.098: 0.118: 0.145: 0.185: 0.242: 0.277: 0.354: 0.353: 0.346: 0.356: 0.311: 0.244: 0.188:

Фоп: 101 : 103 : 104 : 106 : 108 : 111 : 115 : 121 : 129 : 155 : 190 : 166 : 186 : 205 : 220 : 230 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.111: 0.122: 0.144: 0.164: 0.193: 0.224: 0.259: 0.310: 0.492: 1.042: 1.165: 1.145: 1.188: 1.032: 0.798: 0.590:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.052: 0.064: 0.074: 0.091: 0.112: 0.147: 0.205: 0.285: 0.201: 0.080: 0.010: 0.008: 0.001: 0.003: 0.014: 0.024:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6031 : 6030 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :

Ви : 0.029: 0.036: 0.041: 0.049: 0.059: 0.075: 0.096: 0.113: 0.129: 0.044: : 0.001: : : 0.000: 0.012:

Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : : 6030 : : : 6036 : 6036 :

~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.454: 0.383: 0.523: 0.663: 0.675: 0.585: 0.475: 0.382: 0.304: 0.247: 0.210: 0.183: 0.161: 0.144: 0.128: 0.151:

Сс : 0.136: 0.115: 0.157: 0.199: 0.203: 0.175: 0.142: 0.114: 0.091: 0.074: 0.063: 0.055: 0.048: 0.043: 0.038: 0.045:

Фоп: 235 : 21 : 11 : 358 : 345 : 333 : 324 : 316 : 310 : 305 : 300 : 297 : 294 : 292 : 290 : 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 : 0.351: 0.248: 0.265: 0.322: 0.310: 0.237: 0.183: 0.153: 0.131: 0.119: 0.122: 0.107: 0.099: 0.088: 0.079: 0.082:

Ки : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :

Ви : 0.088: 0.066: 0.163: 0.241: 0.265: 0.233: 0.177: 0.134: 0.106: 0.086: 0.062: 0.055: 0.046: 0.042: 0.037: 0.037:

Ки : 6036 : 6033 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :

Ви : 0.014: 0.066: 0.092: 0.094: 0.089: 0.074: 0.058: 0.043: 0.033: 0.026: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.023:

Ки : 6030 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Cс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.035: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054:
 Фоп: 91: 91: 92: 92: 92: 92: 93: 93: 93: 93: 94: 94: 94: 95: 95: 96:
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

[illegible]

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible]

Би : 0.088: 0.107: 0.132: 0.165: 0.200: 0.247: 0.282: 0.285: 0.251: 0.187: 0.157: 0.133: 0.108: 0.089: 0.076: 0.063:
 Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
 Ви : 0.040: 0.050: 0.062: 0.078: 0.096: 0.108: 0.113: 0.101: 0.099: 0.095: 0.074: 0.055: 0.046: 0.039: 0.030: 0.024:
 Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
 Ви : 0.033: 0.038: 0.045: 0.048: 0.040: 0.038: 0.030: 0.047: 0.038: 0.021: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006:
 Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

у= 2080 : Y-строка 45 Стах= 4.867 долей ПДК (х= 2807.0; напр.ветра=202)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.047: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.067: 0.074: 0.083: 0.090: 0.097: 0.106: 0.116: 0.128: 0.141: 0.157: 0.176:
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 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 : 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067: 0.076: 0.085: 0.090:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.047:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.025:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.198: 0.223: 0.252: 0.285: 0.322: 0.372: 0.496: 0.796: 1.266: 2.898: 3.550: 3.414: 4.867: 2.340: 1.526: 1.011:
Сс : 0.059: 0.067: 0.076: 0.086: 0.097: 0.112: 0.149: 0.239: 0.380: 0.869: 1.065: 1.024: 1.460: 0.702: 0.458: 0.303:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 94 : 97 : 99 : 81 : 65 : 317 : 138 : 202 : 239 : 225 : 243 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.60 : 0.50 : 3.23 : 1.74 : 9.38 :10.07 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.102: 0.115: 0.129: 0.144: 0.136: 0.162: 0.265: 0.489: 1.118: 2.840: 3.545: 3.378: 4.867: 2.338: 1.526: 0.961:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 :
Ви : 0.053: 0.060: 0.069: 0.080: 0.107: 0.092: 0.105: 0.157: 0.072: 0.021: 0.002: 0.036: : 0.002: : 0.050:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6036 : 6036 : 6031 : 6032 : 6016 : 6036 : : 6030 : : 6031 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.045: 0.066: 0.094: 0.142: 0.028: 0.013: 0.001: : : : : : : :
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6034 : 6013 : : : : : : :

Qс : 0.101: 0.097: 0.092: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042:
Сс : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп: 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.044: 0.039: 0.034: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

у= 1980 : Y-строка 46 Стах= 14.414 долей ПДК (х= 2807.0; напр.ветра=304)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063: 0.069: 0.076: 0.085: 0.091: 0.099: 0.107: 0.117: 0.129: 0.142: 0.156: 0.173:  
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052:  
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.060: 0.066: 0.073: 0.080: 0.094:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.040:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.019:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.193: 0.213: 0.235: 0.257: 0.273: 0.321: 0.457: 0.753: 1.107: 1.572: 2.275: 5.873:14.414:14.374: 2.208: 1.743:
Сс : 0.058: 0.064: 0.071: 0.077: 0.082: 0.096: 0.137: 0.226: 0.332: 0.472: 0.683: 1.762: 4.324: 4.312: 0.662: 0.523:

Фоп: 85 : 84 : 84 : 83 : 81 : 87 : 88 : 87 : 87 : 86 : 84 : 73 : 304 : 228 : 271 : 270 :
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 : 1.20 : 0.67 : 0.50 :10.37 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.102: 0.118: 0.123: 0.135: 0.158: 0.179: 0.274: 0.508: 0.760: 1.214: 2.004: 5.762:13.763:14.374: 1.082: 0.940:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6031 : 6036 :
Ви : 0.047: 0.050: 0.061: 0.066: 0.060: 0.069: 0.102: 0.133: 0.230: 0.289: 0.264: 0.096: 0.469: : 1.047: 0.729:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6029 : : 6036 : 6031 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.025: 0.050: 0.076: 0.109: 0.113: 0.065: 0.003: 0.005: 0.181: : 0.074: 0.063:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6041 : 6032 : 6030 : : 6030 : 6030 :
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 1.206: 0.790: 0.518: 0.372: 0.313: 0.307: 0.300: 0.287: 0.269: 0.244: 0.216: 0.189: 0.164: 0.143: 0.125: 0.121:  
Сс : 0.362: 0.237: 0.156: 0.111: 0.094: 0.092: 0.090: 0.086: 0.081: 0.073: 0.065: 0.057: 0.049: 0.043: 0.038: 0.036:  
Фоп: 271 : 271 : 271 : 272 : 351 : 343 : 336 : 330 : 324 : 319 : 316 : 312 : 309 : 306 : 304 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.568: 0.385: 0.234: 0.149: 0.174: 0.169: 0.159: 0.145: 0.133: 0.120: 0.099: 0.090: 0.079: 0.072: 0.062: 0.057:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :  
Ви : 0.555: 0.326: 0.206: 0.132: 0.108: 0.101: 0.091: 0.082: 0.070: 0.061: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.032:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :  
Ви : 0.053: 0.043: 0.052: 0.069: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.013: 0.010: 0.009: 0.026:  
Ки : 6030 : 6029 : 6029 : 6029 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6033 : 6033 : 6039 :  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.138: 0.157: 0.177: 0.195: 0.210: 0.225: 0.250: 0.274: 0.271: 0.236: 0.188: 0.148: 0.124: 0.109: 0.098: 0.091:
Сс : 0.042: 0.047: 0.053: 0.058: 0.063: 0.068: 0.075: 0.082: 0.081: 0.071: 0.056: 0.045: 0.037: 0.033: 0.029: 0.027:
Фоп: 42 : 37 : 32 : 25 : 18 : 11 : 3 : 356 : 350 : 344 : 338 : 331 : 325 : 319 : 315 : 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 : 0.065: 0.074: 0.085: 0.093: 0.102: 0.112: 0.117: 0.121: 0.115: 0.098: 0.082: 0.078: 0.072: 0.066: 0.058: 0.052:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.036: 0.041: 0.046: 0.052: 0.056: 0.058: 0.056: 0.057: 0.059: 0.059: 0.055: 0.048: 0.041: 0.033: 0.030: 0.023:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.030: 0.033: 0.035: 0.036: 0.031: 0.021: 0.029: 0.035: 0.035: 0.030: 0.022: 0.011: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6040 : 6039 : 6039 :
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.088: 0.086: 0.084: 0.080: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043:  
Сс : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:  
Фоп: 306 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.045: 0.039: 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:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
~~~~~

y= 1880 : Y-строка 47 Стах= 3.175 долей ПДК (x= 2907.0; напр.ветра=351)
-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.070: 0.077: 0.086: 0.093: 0.101: 0.109: 0.119: 0.130: 0.142: 0.156: 0.171:
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.039: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.065: 0.074: 0.080: 0.090:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.020: 0.022: 0.025: 0.025: 0.029: 0.030: 0.036: 0.038:

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.188: 0.206: 0.224: 0.242: 0.269: 0.309: 0.410: 0.636: 0.882: 1.175: 1.812: 2.625: 2.928: 3.175: 2.477: 2.121:

Фоп: 79 : 78 : 76 : 72 : 68 : 63 : 78 : 76 : 73 : 66 : 54 : 30 : 346 : 351 : 302 : 291 :

[illegible]

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 :

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6034 : 6016 : 6025 : 6031 : 6031 :

Ки : 6036 : 6036 : 6030 : 6032 : 6031 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6034 : 6035 : 6018 : 6018 : 6029 : 6029 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 1.384: 0.873: 0.564: 0.400: 0.312: 0.257: 0.254: 0.248: 0.239: 0.224: 0.206: 0.184: 0.163: 0.144: 0.127: 0.113:

Фоп: 286 : 283 : 281 : 280 : 279 : 345 : 339 : 333 : 327 : 323 : 319 : 316 : 313 : 310 : 307 : 305 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.123: 0.136: 0.150: 0.162: 0.174: 0.189: 0.211: 0.228: 0.227: 0.206: 0.174: 0.141: 0.116: 0.100: 0.089: 0.082:

Сс : 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.052: 0.057: 0.063: 0.068: 0.068: 0.062: 0.052: 0.042: 0.035: 0.030: 0.027: 0.025:

Фоп: 38 : 34 : 28 : 22 : 16 : 9 : 2 : 356 : 350 : 345 : 341 : 335 : 329 : 324 : 319 : 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 : 0.056: 0.063: 0.069: 0.074: 0.081: 0.084: 0.086: 0.091: 0.090: 0.082: 0.064: 0.060: 0.059: 0.054: 0.051: 0.046:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.033: 0.036: 0.040: 0.043: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.045: 0.042: 0.038: 0.034: 0.029: 0.025:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.027: 0.023: 0.029: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.017: 0.010: 0.005: 0.004: 0.005:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.078: 0.076: 0.075: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043:

Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:

Фоп: 310 : 307 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.041: 0.037: 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:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.019: 0.017: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

~~~~~

y= 1780 : Y-строка 48 Стах= 1.631 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=352)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Ви : 0.021: 0.018: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

у= 1680 : У-строка 49 Стах= 0.991 долей ПДК (х= 2807.0; напр.ветра=354)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.079: 0.088: 0.095: 0.103: 0.111: 0.120: 0.130: 0.140: 0.152: 0.166:  
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050:  
Фоп: 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 70 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.037: 0.042: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.068: 0.074: 0.085:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.030:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.015:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.180: 0.198: 0.218: 0.242: 0.262: 0.269: 0.308: 0.416: 0.609: 0.755: 0.813: 0.932: 0.991: 0.917: 0.826: 0.881:
Сс : 0.054: 0.059: 0.066: 0.073: 0.078: 0.081: 0.093: 0.125: 0.183: 0.227: 0.244: 0.280: 0.297: 0.275: 0.248: 0.264:
Фоп: 68 : 65 : 62 : 58 : 54 : 49 : 60 : 55 : 49 : 41 : 28 : 12 : 354 : 338 : 324 : 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 : 0.096: 0.112: 0.128: 0.147: 0.164: 0.180: 0.192: 0.274: 0.442: 0.608: 0.788: 0.927: 0.947: 0.847: 0.680: 0.468:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.029: 0.026: 0.033: 0.038: 0.034: 0.026: 0.044: 0.046: 0.059: 0.040: 0.010: 0.004: 0.014: 0.024: 0.061: 0.315:
Ки : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6025 : 6030 : 6029 : 6036 :
~~~~~

Ви : 0.019: 0.023: 0.019: 0.019: 0.025: 0.022: 0.029: 0.040: 0.038: 0.037: 0.006: 0.001: 0.011: 0.023: 0.050: 0.071:  
Ки : 6032 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6034 : 6036 : 6025 : 6030 : 6016 : 6030 : 6029 :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.797: 0.627: 0.471: 0.368: 0.300: 0.249: 0.212: 0.187: 0.185: 0.181: 0.174: 0.164: 0.152: 0.139: 0.126: 0.114:  
Сс : 0.239: 0.188: 0.141: 0.110: 0.090: 0.075: 0.064: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034:  
Фоп: 309 : 302 : 298 : 294 : 292 : 290 : 288 : 337 : 333 : 328 : 325 : 321 : 318 : 316 : 313 : 311 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.353: 0.249: 0.169: 0.123: 0.098: 0.083: 0.073: 0.101: 0.095: 0.090: 0.081: 0.076: 0.069: 0.060: 0.056: 0.050:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.301: 0.216: 0.158: 0.120: 0.094: 0.081: 0.068: 0.051: 0.049: 0.044: 0.042: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.030:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6029 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.115: 0.134: 0.121: 0.106: 0.092: 0.072: 0.059: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6033 : 6025 : 6025 : 6033 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.103: 0.105: 0.114: 0.122: 0.133: 0.147: 0.162: 0.172: 0.173: 0.164: 0.148: 0.128: 0.109: 0.092: 0.080: 0.072:  
Сс : 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.052: 0.052: 0.049: 0.044: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.022:  
Фоп: 309 : 28 : 23 : 18 : 12 : 6 : 1 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 331 : 326 : 322 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.056: 0.058: 0.059: 0.056: 0.050: 0.043: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:  
Ки : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:  
Ки : 6034 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.012: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.013: 0.008: 0.005:  
Ки : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :  
-----

Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

-----

-----



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.041: 0.040: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.044: 0.048: 0.050: 0.049: 0.044: 0.040: 0.033: 0.031: 0.030: 0.032:  
Ки : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021:  
Ки : 6034 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.013: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.013: 0.008:  
Ки : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.063: 0.058: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041:
Сс : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп: 321 : 318 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6037 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

-----  
y= 1480 : Y-строка 51 Стах= 0.423 долей ПДК (x= 2907.0; напр.ветра=346)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.073: 0.079: 0.086: 0.095: 0.102: 0.109: 0.117: 0.126: 0.136: 0.147: 0.159:  
Сс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048:  
Фоп: 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 65 : 64 : 61 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.042: 0.046: 0.052: 0.056: 0.063: 0.066: 0.078:

[illegible]

---

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

[illegible]

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.025: 0.024: 0.025: 0.024: 0.040: 0.041: 0.044: 0.052: 0.069: 0.052: 0.027: 0.020: 0.023: 0.031: 0.144: 0.130:  
Ки : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6029 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :  
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.036: 0.029: 0.039: 0.043: 0.036: 0.018: 0.010: 0.012: 0.014: 0.019: 0.021: 0.032:  
Ки : 6032 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6016 : 6029 :

---

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

[illegible]

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.103 : 0.102 : 0.094 : 0.090 : 0.082 : 0.070 : 0.061 : 0.053 : 0.047 : 0.035 : 0.034 : 0.032 : 0.031 : 0.028 : 0.027 : 0.026 :  
Ки : 6036 : 6036 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.077 : 0.091 : 0.093 : 0.081 : 0.067 : 0.060 : 0.050 : 0.044 : 0.038 : 0.010 : 0.010 : 0.009 : 0.011 : 0.013 : 0.013 : 0.013 :

Ки : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.101: 0.092: 0.092: 0.100: 0.109: 0.121: 0.131: 0.138: 0.139: 0.135: 0.126: 0.115: 0.102: 0.090: 0.078: 0.069:

Сс : 0.030: 0.028: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.042: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021:

Фоп: 314 : 312 : 19 : 14 : 9 : 4 : 0 : 356 : 353 : 349 : 346 : 342 : 339 : 336 : 332 : 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 : 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.042: 0.039: 0.037: 0.032: 0.028: 0.028: 0.025:

Ки : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:

Ки : 6034 : 6034 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.013: 0.012: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.013: 0.012:

Ки : 6016 : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.062: 0.056: 0.052: 0.050: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040:

Сс : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:

Фоп: 325 : 321 : 318 : 315 : 311 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

~~~~~

y= 1380 : Y-строка 52 Стах= 0.314 долей ПДК (x= 3007.0; напр.ветра=341)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.078: 0.085: 0.094: 0.101: 0.108: 0.115: 0.124: 0.133: 0.144: 0.155:

Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047:

Фоп: 74: 74: 73: 73: 72: 72: 71: 70: 69: 68: 67: 65: 64: 62: 60: 58:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037: 0.041: 0.044: 0.049: 0.052: 0.058: 0.064: 0.069:

[illegible]

Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:

[illegible]

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:

[illegible]

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.167: 0.180: 0.189: 0.195: 0.205: 0.226: 0.247: 0.259: 0.255: 0.235: 0.239: 0.260: 0.287: 0.306: 0.314: 0.307:

Cc : 0.050: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.068: 0.074: 0.078: 0.076: 0.070: 0.072: 0.078: 0.086: 0.092: 0.094: 0.092:

Фоп: 56: 53: 51: 49: 49: 47: 44: 40: 36: 28: 16: 7: 357: 348: 341: 333:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.072: 0.080: 0.074: 0.058: 0.076: 0.094: 0.107: 0.114: 0.100: 0.129: 0.197: 0.213: 0.217: 0.206: 0.181: 0.159:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.028: 0.027: 0.034: 0.045: 0.033: 0.037: 0.043: 0.054: 0.077: 0.073: 0.030: 0.028: 0.024: 0.032: 0.064: 0.072:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.021: 0.031: 0.038: 0.035: 0.030: 0.016: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.038:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6016 : 6029 :

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.296: 0.285: 0.267: 0.244: 0.220: 0.197: 0.175: 0.157: 0.141: 0.129: 0.128: 0.126: 0.123: 0.118: 0.112: 0.105:

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Вн : 0.039: 0.036: 0.032: 0.033: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Вн : 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6034 : 6034 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Вн : 0.012: 0.012: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 6016 : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :

Би : 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
 Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
 Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
 Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
 Ви : 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
 Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

$y = 1280$: Y-строка 53 $C_{max} = 0.260$ долей ПДК ($x = 3007.0$; напр.ветра=342)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible]

Вн : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.042: 0.047: 0.049: 0.054: 0.059: 0.062:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Вн : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Вн : 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: 0.017:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

[illegible]

Ви : 0.063: 0.068: 0.061: 0.054: 0.071: 0.080: 0.083: 0.084: 0.071: 0.110: 0.138: 0.151: 0.152: 0.147: 0.138: 0.124:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Вн : 0.029: 0.029: 0.037: 0.036: 0.028: 0.035: 0.046: 0.056: 0.071: 0.057: 0.041: 0.031: 0.025: 0.027: 0.038: 0.055:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
Вн : 0.018: 0.018: 0.019: 0.023: 0.025: 0.032: 0.033: 0.029: 0.024: 0.009: 0.008: 0.011: 0.015: 0.023: 0.032: 0.038:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6029 : 6029 : 6029 :

```
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]

Ви : 0.037: 0.032: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.024: 0.022: 0.021:
 Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
 Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
 Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
 Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
 Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6039 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :

~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.043: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037:

Сс : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:

Фоп: 330 : 327 : 324 : 321 : 318 : 315 : 312 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.012: 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:

Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

~~~~~

y= 1180 : Y-строка 54 Стах= 0.226 долей ПДК (x= 3107.0; напр.ветра=338)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.081: 0.088: 0.097: 0.104: 0.111: 0.119: 0.127: 0.136: 0.145:

Сс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044:

Фоп: 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 52 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.042: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.026:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:

Ки : 6036 : 6036 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

----

Cc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.054: 0.050: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.065: 0.068: 0.068:

[illegible]

Ви : 0.057: 0.053: 0.045: 0.055: 0.064: 0.068: 0.067: 0.067: 0.061: 0.093: 0.121: 0.106: 0.070: 0.100: 0.105: 0.100:

Ви : 0.029: 0.034: 0.042: 0.024: 0.026: 0.035: 0.044: 0.051: 0.058: 0.048: 0.012: 0.027: 0.070: 0.048: 0.043: 0.042:

Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.027: 0.023: 0.020: 0.006: 0.010: 0.018: 0.021: 0.018: 0.027: 0.041:

~~~~~

Cc : 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028:

[illegible]

Ви : 0.091: 0.083: 0.074: 0.066: 0.064: 0.060: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038:

Ви : 0.054: 0.059: 0.066: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020:

Ви : 0.042: 0.046: 0.043: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011:

~~~~~

Cc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020:



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.044: 0.047: 0.048:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.025: 0.028:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.146: 0.151: 0.154: 0.157: 0.160: 0.161: 0.159: 0.152: 0.142: 0.143: 0.156: 0.169: 0.181: 0.194: 0.202: 0.202:
Сс : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.046: 0.042: 0.043: 0.047: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.061:
Фоп: 48 : 46 : 44 : 43 : 41 : 38 : 35 : 32 : 26 : 5 : 0 : 356 : 352 : 348 : 344 : 339 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.042: 0.043: 0.051: 0.056: 0.059: 0.058: 0.051: 0.062: 0.104: 0.102: 0.090: 0.075: 0.072: 0.083: 0.081:
Ки : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.031: 0.036: 0.034: 0.022: 0.029: 0.033: 0.040: 0.047: 0.048: 0.012: 0.017: 0.033: 0.053: 0.060: 0.049: 0.050:
Ки : 6031 : 6031 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.013: 0.011: 0.013: 0.016: 0.017: 0.016: 0.022: 0.028:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.196: 0.186: 0.176: 0.166: 0.155: 0.145: 0.135: 0.125: 0.115: 0.106: 0.096: 0.096: 0.096: 0.094: 0.092: 0.087:  
Сс : 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.026:  
Фоп: 335 : 330 : 325 : 321 : 318 : 314 : 312 : 309 : 307 : 305 : 303 : 332 : 330 : 327 : 325 : 323 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.071: 0.064: 0.059: 0.055: 0.055: 0.050: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.033:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.045: 0.052: 0.059: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.033: 0.031: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.082: 0.077: 0.072: 0.075: 0.081: 0.087: 0.092: 0.096: 0.097: 0.096: 0.093: 0.089: 0.084: 0.078: 0.072: 0.066:

Фоп: 321 : 319 : 318 : 9 : 6 : 3 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 :

• • • • •

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

[illegible][illegible]

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:

Фоп: 334 : 331 : 329 : 327 : 324 : 322 : 319 : 316 : 313 : 310 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 :

[illegible][illegible][illegible][illegible]







Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 : 6025 : 6016 : 6016 :  
~~~~~

у= 880 : У-строка 57 Стах= 0.168 долей ПДК (х= 3107.0; напр.ветра=342)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.088: 0.094: 0.103: 0.109: 0.115: 0.120: 0.125:
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037:
Фоп: 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.031: 0.033: 0.037: 0.039: 0.035: 0.035:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.026: 0.028:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6032 : 6034 :
~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.128: 0.130: 0.131: 0.131: 0.129: 0.125: 0.120: 0.114: 0.116: 0.125: 0.135: 0.145: 0.154: 0.162: 0.167: 0.168:  
Сс : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.046: 0.049: 0.050: 0.050:  
Фоп: 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 30 : 26 : 11 : 6 : 1 : 357 : 354 : 350 : 346 : 342 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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]

— — —

• • • • •

[illegible]

$y = 780$: Y-строка 58 $C_{max} = 0.154$ долей ПДК ($x = 3107.0$; напр.ветра=343)

• • • • •

[illegible]

Qc : 0.066: 0.064: 0.062: 0.063: 0.067: 0.071: 0.074: 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.064: 0.060:
Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп: 325 : 323 : 322 : 7 : 5 : 2 : 359 : 357 : 355 : 352 : 350 : 348 : 345 : 343 : 341 : 339 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 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:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :
~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:  
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Фоп: 337 : 335 : 333 : 332 : 330 : 328 : 326 : 325 : 323 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 307 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6016 :  
~~~~~

y= 680 : Y-строка 59 Стах= 0.142 долей ПДК (x= 3107.0; напр.ветра=344)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.087: 0.092: 0.098: 0.104: 0.107: 0.109:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033:

[illegible]

x=	4807:	4907:	5007:	5107:	5207:	5307:	5407:	5507:	5607:	5707:	5807:	5907:	6007:	6107:	6207:	6307:
-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:
Qс:	0.062:	0.060:	0.058:	0.060:	0.064:	0.067:	0.069:	0.071:	0.072:	0.072:	0.071:	0.069:	0.067:	0.064:	0.061:	0.058:
Сс:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:
Фоп:	326:	324:	323:	7:	4:	2:	359:	357:	355:	353:	350:	348:	346:	344:	342:	340:
Uоп:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви:	0.019:	0.018:	0.017:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:
Ки:	6032:	6032:	6032:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:
Ви:	0.014:	0.014:	0.014:	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:
Ки:	6034:	6034:	6034:	6037:	6037:	6037:	6037:	6037:	6037:	6037:	6037:	6037:	6046:	6046:	6046:	6037:
Ви:	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:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки:	6016:	6016:	6016:	6046:	6046:	6046:	6046:	6046:	6046:	6046:	6046:	6037:	6037:	6037:	6046:	6046:

x=	6407:	6507:	6607:	6707:	6807:	6907:	7007:	7107:	7207:	7307:	7407:	7507:	7607:	7707:	7807:
-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:
Qс:	0.054:	0.051:	0.048:	0.044:	0.042:	0.039:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Сс:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Фоп:	338:	336:	334:	333:	331:	329:	328:	326:	325:	323:	321:	318:	314:	311:	309:
Uоп:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	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:	0.012:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:
Ки:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6037:	6037:	6037:	6037:	6037:	6041:	6041:	6041:	6041:
Ви:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки:	6037:	6037:	6037:	6037:	6037:	6037:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6046:	6046:	6046:	6046:
Ви:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.004:	0.003:	0.002:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6025 :

у= 580 : У-строка 60 Смах= 0.132 долей ПДК (х= 3107.0; напр.ветра=345)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.092: 0.096: 0.100: 0.102:

Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:

Фоп: 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 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 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.023: 0.025:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013:

Ки : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6034 : 6034 : 6036 : 6036 : 6034 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.103: 0.103: 0.101: 0.099: 0.096: 0.093: 0.092: 0.093: 0.098: 0.104: 0.110: 0.117: 0.123: 0.128: 0.131: 0.132:

Сс : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:

Фоп: 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 26 : 20 : 14 : 10 : 6 : 2 : 358 : 355 : 352 : 348 : 345 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.035: 0.035: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.047: 0.043: 0.044: 0.041:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.022: 0.020: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.034: 0.037: 0.037: 0.038:

Ки : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.013: 0.013: 0.016: 0.014: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.013: 0.017:

Ки : 6036 : 6036 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.130: 0.126: 0.120: 0.113: 0.106: 0.099: 0.091: 0.083: 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:

Сс : 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

Фоп: 342 : 339 : 336 : 333 : 330 : 327 : 324 : 322 : 319 : 317 : 315 : 313 : 335 : 333 : 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 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.033: 0.031: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.058: 0.057: 0.055: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.055:

Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:

Фоп: 327 : 326 : 324 : 6 : 4 : 2 : 359 : 357 : 355 : 353 : 351 : 349 : 347 : 345 : 343 : 341 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 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:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6046 : 6046 : 6046 : 6005 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025:

Сс : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
 Фоп: 339 : 337 : 335 : 334 : 332 : 330 : 329 : 327 : 326 : 325 : 323 : 322 : 320 : 315 : 311 :
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
 Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 :
 Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
 Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6046 : 6046 :
 Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002:
 Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6003 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 :
 ~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 1907.0 м, Y= 4280.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 45.6377869 доли ПДКмр |  
 | 13.6913366 мг/м3 |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 57 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
----	<Об-П>-<Ис>	---	М-(Мq)--	-C[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ---
1	000201 6016	П1	0.5672	45.533375	99.8	99.8	80.2737808
	В сумме = 45.533375			99.8			
	Суммарный вклад остальных =			0.104412	0.2		

~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

~~~~~

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

0	0.079	0.078	0.081	0.083	0.083	0.086	0.087	0.088	0.089	0.089	0.090	0.091	0.092	0.092	0.092	0.091	0.088	0.088	0

7-| 0.079 0.082 0.085 0.087 0.090 0.091 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.096 0.097 0.098 0.098 0.097 0.094 0.091 | - 7
|
8-| 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.097 0.099 0.100 0.101 0.101 0.101 0.102 0.104 0.105 0.105 0.104 0.102 0.098 | - 8
|
9-| 0.087 0.091 0.094 0.097 0.101 0.103 0.106 0.107 0.108 0.109 0.109 0.110 0.111 0.113 0.114 0.113 0.111 0.106 | - 9
|
10-| 0.092 0.095 0.099 0.103 0.107 0.110 0.113 0.115 0.117 0.118 0.118 0.119 0.120 0.123 0.125 0.124 0.122 0.117 | -10
|
11-| 0.096 0.100 0.105 0.109 0.113 0.117 0.122 0.125 0.127 0.129 0.130 0.130 0.132 0.135 0.138 0.138 0.136 0.131 | -11
|
12-| 0.100 0.105 0.111 0.116 0.121 0.126 0.131 0.135 0.139 0.142 0.144 0.145 0.146 0.150 0.153 0.155 0.153 0.149 | -12
|
13-| 0.105 0.111 0.117 0.123 0.129 0.135 0.141 0.147 0.152 0.156 0.160 0.163 0.166 0.169 0.174 0.176 0.176 0.173 | -13
|
14-| 0.109 0.116 0.123 0.130 0.138 0.146 0.153 0.159 0.166 0.172 0.178 0.185 0.193 0.199 0.204 0.206 0.205 0.205 | -14
|
15-| 0.112 0.120 0.129 0.137 0.147 0.156 0.166 0.175 0.183 0.191 0.198 0.209 0.226 0.243 0.254 0.252 0.245 0.252 | -15
|
16-| 0.115 0.124 0.133 0.143 0.154 0.167 0.179 0.192 0.204 0.213 0.222 0.233 0.260 0.305 0.350 0.344 0.298 0.322 | -16
|
17-| 0.117 0.126 0.136 0.147 0.160 0.174 0.189 0.207 0.224 0.240 0.253 0.262 0.286 0.372 0.476 0.503 0.382 0.434 | -17
|
18-| 0.119 0.128 0.138 0.149 0.161 0.176 0.194 0.214 0.236 0.262 0.286 0.306 0.314 0.374 0.531 0.789 0.586 0.651 | -18
|
19-| 0.120 0.128 0.138 0.149 0.161 0.175 0.191 0.210 0.233 0.259 0.292 0.330 0.374 0.434 0.517 0.710 1.500 1.068 | -19
|
20-| 0.120 0.128 0.137 0.148 0.159 0.171 0.185 0.201 0.219 0.239 0.264 0.296 0.339 0.536 1.062 0.879 1.638 5.675 | -20
|
21-| 0.119 0.127 0.136 0.145 0.156 0.168 0.182 0.198 0.218 0.243 0.277 0.321 0.385 0.482 0.693 1.070 1.500 2.179 | -21
|
22-| 0.117 0.125 0.134 0.143 0.155 0.167 0.183 0.202 0.225 0.257 0.297 0.354 0.435 0.566 0.823 1.304 1.899 2.951 | -22
|
23-| 0.115 0.123 0.131 0.141 0.153 0.167 0.184 0.204 0.230 0.264 0.308 0.368 0.457 0.603 0.897 1.424 2.144 3.451 | -23
|

24-| 0.112 0.120 0.128 0.138 0.150 0.164 0.180 0.200 0.226 0.256 0.298 0.352 0.428 0.549 0.782 1.228 1.752 2.692 |-24
|
25-| 0.109 0.116 0.124 0.133 0.145 0.157 0.173 0.190 0.212 0.238 0.270 0.312 0.369 0.455 0.614 1.001 1.382 1.952 |-25
|
26-| 0.104 0.111 0.119 0.127 0.137 0.148 0.161 0.176 0.194 0.214 0.239 0.271 0.313 0.375 0.480 0.688 1.052 1.356 |-26
|
27-| 0.100 0.106 0.112 0.120 0.128 0.138 0.149 0.161 0.175 0.192 0.212 0.236 0.267 0.310 0.378 0.487 0.670 0.958 |-27
|
28-| 0.095 0.100 0.106 0.112 0.119 0.128 0.137 0.147 0.159 0.172 0.188 0.206 0.229 0.258 0.302 0.361 0.442 0.542 |-28
|
29-| 0.090 0.094 0.099 0.105 0.112 0.119 0.126 0.135 0.145 0.155 0.167 0.181 0.198 0.218 0.246 0.280 0.321 0.364 |-29
|
30-| 0.085 0.089 0.093 0.098 0.104 0.110 0.117 0.124 0.132 0.140 0.149 0.160 0.172 0.187 0.204 0.225 0.247 0.269 |-30
|
31-| 0.080 0.084 0.088 0.093 0.098 0.103 0.109 0.115 0.121 0.127 0.134 0.142 0.151 0.161 0.173 0.186 0.200 0.211 |-31
|
32-| 0.076 0.079 0.083 0.087 0.091 0.096 0.101 0.106 0.111 0.116 0.122 0.128 0.134 0.141 0.149 0.157 0.166 0.174 |-32
|
33-| 0.072 0.075 0.079 0.082 0.086 0.090 0.094 0.098 0.102 0.106 0.111 0.116 0.120 0.126 0.131 0.136 0.142 0.147 |-33
|
34-| 0.069 0.072 0.075 0.078 0.081 0.084 0.088 0.091 0.094 0.098 0.101 0.105 0.109 0.112 0.116 0.120 0.124 0.127 |-34
|
35-| 0.066 0.068 0.071 0.074 0.076 0.079 0.082 0.085 0.088 0.090 0.093 0.096 0.099 0.103 0.111 0.119 0.128 0.136 |-35
|
36-| 0.063 0.065 0.067 0.070 0.072 0.075 0.077 0.079 0.082 0.084 0.086 0.093 0.101 0.109 0.119 0.129 0.139 0.150 |-36
|
37-| 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.082 0.089 0.097 0.106 0.116 0.127 0.139 0.151 0.165 |-37
|
38-| 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.066 0.068 0.070 0.079 0.085 0.093 0.101 0.111 0.122 0.135 0.149 0.164 0.181 |-38
|
39-| 0.055 0.056 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 0.072 0.081 0.088 0.096 0.105 0.116 0.128 0.143 0.159 0.177 0.197 |-39
|
40-| 0.052 0.054 0.055 0.057 0.058 0.060 0.066 0.075 0.082 0.090 0.099 0.109 0.120 0.134 0.149 0.168 0.189 0.213 |-40
|

41-| 0.050 0.051 0.053 0.054 0.056 0.061 0.068 0.077 0.084 0.092 0.101 0.112 0.124 0.138 0.155 0.174 0.198 0.226 |-41
|
42-| 0.048 0.049 0.050 0.052 0.057 0.063 0.070 0.079 0.085 0.094 0.103 0.113 0.126 0.141 0.158 0.179 0.204 0.235 |-42
|
43-| 0.046 0.047 0.050 0.054 0.058 0.064 0.071 0.080 0.087 0.095 0.104 0.115 0.127 0.142 0.159 0.180 0.205 0.237 |-43
|
44-| 0.045 0.048 0.051 0.055 0.060 0.065 0.073 0.081 0.088 0.096 0.105 0.115 0.127 0.142 0.159 0.179 0.203 0.232 |-44
|
45-| 0.047 0.049 0.053 0.057 0.061 0.067 0.074 0.083 0.090 0.097 0.106 0.116 0.128 0.141 0.157 0.176 0.198 0.223 |-45
|
46-| 0.048 0.051 0.054 0.058 0.063 0.069 0.076 0.085 0.091 0.099 0.107 0.117 0.129 0.142 0.156 0.173 0.193 0.213 |-46
|
47-| 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.070 0.077 0.086 0.093 0.101 0.109 0.119 0.130 0.142 0.156 0.171 0.188 0.206 |-47
|
48-| 0.050 0.053 0.057 0.061 0.066 0.071 0.079 0.088 0.095 0.102 0.110 0.120 0.130 0.142 0.155 0.169 0.184 0.201 |-48
|
49-| 0.051 0.054 0.058 0.062 0.067 0.072 0.079 0.088 0.095 0.103 0.111 0.120 0.130 0.140 0.152 0.166 0.180 0.198 |-49
|
50-| 0.052 0.055 0.058 0.063 0.067 0.073 0.079 0.087 0.096 0.103 0.110 0.119 0.128 0.138 0.150 0.162 0.177 0.193 |-50
|
51-| 0.052 0.055 0.059 0.063 0.067 0.073 0.079 0.086 0.095 0.102 0.109 0.117 0.126 0.136 0.147 0.159 0.173 0.187 |-51
|
52-| 0.053 0.056 0.059 0.063 0.067 0.072 0.078 0.085 0.094 0.101 0.108 0.115 0.124 0.133 0.144 0.155 0.167 0.180 |-52
|
53-| 0.053 0.056 0.059 0.062 0.067 0.071 0.077 0.083 0.091 0.099 0.106 0.113 0.121 0.131 0.140 0.151 0.161 0.170 |-53
|
54-| 0.052 0.055 0.058 0.062 0.066 0.070 0.075 0.081 0.088 0.097 0.104 0.111 0.119 0.127 0.136 0.145 0.154 0.161 |-54
|
55-| 0.052 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.074 0.079 0.086 0.093 0.102 0.109 0.116 0.124 0.132 0.139 0.146 0.151 |-55
|
56-| 0.052 0.054 0.057 0.061 0.064 0.068 0.073 0.078 0.084 0.090 0.098 0.106 0.113 0.119 0.126 0.132 0.137 0.140 |-56
|
57-| 0.051 0.054 0.057 0.060 0.063 0.067 0.071 0.076 0.081 0.088 0.094 0.103 0.109 0.115 0.120 0.125 0.128 0.130 |-57
|

58-| 0.051 0.053 0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.074 0.079 0.085 0.090 0.097 0.104 0.109 0.114 0.117 0.119 0.120 | -58

59-| 0.050 0.053 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.073 0.077 0.082 0.087 0.092 0.098 0.104 0.107 0.109 0.111 0.111 | -59

60- | 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.067 0.071 0.075 0.079 0.083 0.087 0.092 0.096 0.100 0.102 0.103 0.103 | -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

0.065 0.063 0.062 0.060 0.058 0.056 0.055 0.053 0.053 0.052 0.052 0.051 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.050 | - 1

0.068 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.057 0.056 0.055 0.055 0.054 0.053 0.053 0.052 0.052 0.051 0.050 0.052 | - 2

0.071 0.069 0.066 0.064 0.062 0.061 0.059 0.059 0.058 0.057 0.057 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.053 0.054 | - 3

0.074 0.072 0.069 0.066 0.064 0.063 0.062 0.062 0.061 0.061 0.060 0.059 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.057 | - 4

0.078 0.075 0.072 0.069 0.067 0.066 0.066 0.065 0.065 0.064 0.063 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.059 | - 5

0.082 0.079 0.075 0.073 0.071 0.071 0.070 0.069 0.069 0.068 0.067 0.067 0.066 0.065 0.063 0.062 0.061 0.063 | - 6

0.087 0.083 0.080 0.078 0.076 0.075 0.074 0.074 0.073 0.072 0.072 0.071 0.070 0.068 0.067 0.066 0.065 0.066 | - 7

0.093 0.089 0.086 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 0.073 0.071 0.070 0.068 0.070 | - 8

0.101 0.096 0.093 0.091 0.089 0.088 0.087 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.079 0.078 0.076 0.074 0.072 0.075 | - 9

0.111 0.106 0.103 0.101 0.099 0.097 0.095 0.093 0.091 0.090 0.089 0.087 0.085 0.083 0.081 0.079 0.077 0.080 | -10

0.124 0.119 0.116 0.113 0.110 0.108 0.105 0.102 0.102 0.098 0.096 0.094 0.092 0.090 0.087 0.085 0.082 0.086 | -11

0.142 0.136 0.133 0.130 0.126 0.121 0.117 0.116 0.115 0.109 0.105 0.103 0.100 0.097 0.094 0.091 0.088 0.092 | -12

0.166 0.160 0.156 0.152 0.146 0.139 0.133 0.133 0.134 0.125 0.115 0.112 0.109 0.106 0.102 0.098 0.095 0.097 | -13
|
0.199 0.194 0.190 0.183 0.174 0.164 0.153 0.157 0.159 0.147 0.130 0.124 0.120 0.116 0.111 0.106 0.102 0.100 | -14
|
0.250 0.244 0.238 0.228 0.213 0.196 0.181 0.192 0.195 0.178 0.157 0.140 0.132 0.127 0.121 0.116 0.111 0.107 | -15
|
0.328 0.325 0.317 0.298 0.272 0.242 0.224 0.245 0.252 0.227 0.196 0.172 0.152 0.140 0.133 0.127 0.121 0.118 | -16
|
0.471 0.476 0.462 0.421 0.365 0.310 0.308 0.343 0.356 0.310 0.261 0.219 0.185 0.157 0.147 0.140 0.135 0.131 | -17
|
0.791 0.847 0.807 0.679 0.537 0.501 0.485 0.546 0.563 0.479 0.381 0.292 0.229 0.187 0.165 0.159 0.153 0.148 | -18
|
1.267 1.334 1.286 1.128 0.909 0.745 0.757 0.893 0.898 0.714 0.566 0.412 0.296 0.225 0.195 0.187 0.179 0.170 | -19
|
1.929 2.142 2.025 1.659 1.252 1.187 1.027 1.372 1.323 0.899 0.725 0.577 0.408 0.278 0.244 0.226 0.210 0.195 | -20
|
3.038 3.703 3.386 2.475 3.288 1.970 1.641 1.954 1.839 1.317 1.027 0.748 0.549 0.367 0.311 0.275 0.246 0.220 | -21
|
4.691 8.482 5.990 3.405 3.269 5.210 2.473 1.884 6.826 2.147 1.481 0.956 0.663 0.498 0.392 0.327 0.280 0.243 | -22
|
5.916 45.638 9.298 3.765 4.714 15.015 2.751 2.578 12.769 4.055 1.885 1.252 0.901 0.678 0.467 0.368 0.305 0.259 | -23
|
4.206 6.187 5.059 3.219 2.313 2.652 2.052 2.420 6.419 3.287 2.061 1.413 0.998 0.718 0.487 0.378 0.311 0.263 | -24
|
2.663 3.160 2.922 2.281 1.614 1.480 1.361 1.680 2.215 2.308 1.490 1.031 0.800 0.586 0.435 0.353 0.296 0.255 | -25
|
1.677 1.859 1.777 1.516 1.204 0.903 0.858 1.123 1.415 1.454 1.133 0.822 0.609 0.422 0.346 0.301 0.266 0.235 | -26
|
1.106 1.184 1.152 1.033 0.804 0.590 0.637 0.792 0.917 0.923 0.785 0.613 0.414 0.310 0.266 0.245 0.227 0.209 | -27
|
0.643 0.698 0.675 0.593 0.501 0.420 0.415 0.535 0.598 0.591 0.499 0.383 0.295 0.240 0.210 0.198 0.191 0.182 | -28
|
0.402 0.420 0.413 0.387 0.353 0.317 0.284 0.314 0.339 0.336 0.306 0.264 0.223 0.191 0.201 0.210 0.213 0.210 | -29
|

0.287 0.296 0.294 0.284 0.267 0.250 0.231 0.219 0.230 0.229 0.216 0.197 0.201 0.222 0.239 0.252 0.256 0.252 | -30
|
0.221 0.226 0.226 0.221 0.214 0.204 0.192 0.180 0.172 0.171 0.179 0.203 0.231 0.261 0.290 0.312 0.321 0.312 | -31
|
0.179 0.182 0.183 0.181 0.176 0.170 0.163 0.156 0.150 0.171 0.195 0.226 0.264 0.311 0.362 0.406 0.427 0.412 | -32
|
0.150 0.152 0.152 0.152 0.149 0.145 0.141 0.140 0.158 0.180 0.209 0.248 0.301 0.376 0.476 0.585 0.655 0.627 | -33
|
0.131 0.137 0.141 0.144 0.145 0.144 0.141 0.144 0.163 0.187 0.219 0.265 0.339 0.468 0.683 0.860 0.960 0.887 | -34
|
0.145 0.152 0.158 0.161 0.162 0.160 0.156 0.151 0.167 0.190 0.223 0.277 0.382 0.605 0.846 1.168 1.422 1.259 | -35
|
0.161 0.170 0.178 0.182 0.183 0.179 0.173 0.166 0.170 0.191 0.224 0.289 0.450 0.694 1.019 1.544 2.218 1.909 | -36
|
0.178 0.191 0.201 0.207 0.208 0.203 0.193 0.184 0.175 0.195 0.232 0.313 0.531 0.773 1.194 1.971 3.661 4.075 | -37
|
0.198 0.215 0.229 0.239 0.240 0.231 0.217 0.205 0.196 0.197 0.233 0.319 0.545 0.793 1.253 2.164 6.823 13.800 | -38
|
0.219 0.243 0.264 0.279 0.282 0.270 0.246 0.232 0.226 0.225 0.221 0.291 0.495 0.719 1.087 1.743 2.575 3.708 | -39
|
0.241 0.272 0.303 0.329 0.340 0.324 0.284 0.282 0.300 0.309 0.304 0.284 0.387 0.603 0.872 1.185 1.888 4.279 | -40
|
0.260 0.299 0.345 0.389 0.421 0.414 0.366 0.405 0.464 0.514 0.513 0.455 0.370 0.505 0.652 0.782 1.135 1.652 | -41
|
0.273 0.320 0.379 0.450 0.526 0.576 0.559 0.651 0.714 0.752 0.752 0.690 0.588 0.443 0.445 0.561 0.674 0.921 | -42
|
0.277 0.327 0.393 0.485 0.617 0.806 0.924 1.182 1.176 1.154 1.188 1.035 0.813 0.626 0.454 0.383 0.523 0.663 | -43
|
0.268 0.313 0.372 0.454 0.592 0.859 1.341 2.703 2.903 1.909 2.048 1.620 1.125 0.794 0.630 0.497 0.419 0.481 | -44
|
0.252 0.285 0.322 0.372 0.496 0.796 1.266 2.898 3.550 3.414 4.867 2.340 1.526 1.011 0.868 0.640 0.435 0.378 | -45
|
0.235 0.257 0.273 0.321 0.457 0.753 1.107 1.572 2.275 5.873 14.414 14.374 2.208 1.743 1.206 0.790 0.518 0.372 | -46
|

0.224	0.242	0.269	0.309	0.410	0.636	0.882	1.175	1.812	2.625	2.928	3.175	2.477	2.121	1.384	0.873	0.564	0.400		-47																			
0.221	0.245	0.275	0.303	0.348	0.494	0.721	0.986	1.266	1.524	1.631	1.386	1.207	1.393	1.162	0.811	0.542	0.398		-48																			
0.218	0.242	0.262	0.269	0.308	0.416	0.609	0.755	0.813	0.932	0.991	0.917	0.826	0.881	0.797	0.627	0.471	0.368		-49																			
0.212	0.229	0.237	0.242	0.294	0.366	0.441	0.493	0.568	0.622	0.662	0.653	0.602	0.571	0.538	0.462	0.389	0.326		-50																			
0.201	0.211	0.214	0.239	0.276	0.312	0.328	0.316	0.339	0.382	0.418	0.423	0.416	0.395	0.378	0.355	0.321	0.283		-51																			
0.189	0.195	0.205	0.226	0.247	0.259	0.255	0.235	0.239	0.260	0.287	0.306	0.314	0.307	0.296	0.285	0.267	0.244		-52																			
0.177	0.183	0.193	0.206	0.216	0.216	0.204	0.187	0.190	0.205	0.228	0.248	0.260	0.259	0.249	0.239	0.227	0.212		-53																			
0.166	0.171	0.177	0.183	0.185	0.180	0.167	0.157	0.169	0.182	0.197	0.215	0.226	0.226	0.218	0.208	0.197	0.186		-54																			
0.154	0.157	0.160	0.161	0.159	0.152	0.142	0.143	0.156	0.169	0.181	0.194	0.202	0.202	0.196	0.186	0.176	0.166		-55																			
0.143	0.144	0.143	0.142	0.137	0.130	0.123	0.133	0.145	0.156	0.167	0.177	0.183	0.184	0.179	0.170	0.160	0.150		-56																			
0.131	0.131	0.129	0.125	0.120	0.114	0.116	0.125	0.135	0.145	0.154	0.162	0.167	0.168	0.164	0.156	0.147	0.138		-57																			
0.120	0.119	0.116	0.112	0.107	0.104	0.109	0.117	0.126	0.135	0.143	0.149	0.153	0.154	0.151	0.145	0.137	0.128		-58																			
0.110	0.108	0.105	0.101	0.098	0.099	0.103	0.110	0.118	0.126	0.132	0.138	0.141	0.142	0.140	0.135	0.128	0.120		-59																			
0.101	0.099	0.096	0.093	0.092	0.093	0.098	0.104	0.110	0.117	0.123	0.128	0.131	0.132	0.130	0.126	0.120	0.113		-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																					
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---																			
0.053	0.056	0.059	0.062	0.066	0.070	0.074	0.078	0.082	0.085	0.088	0.091	0.093	0.094	0.094	0.094	0.092	0.090		-1																			

0.055 0.058 0.062 0.065 0.070 0.074 0.079 0.083 0.088 0.092 0.096 0.100 0.102 0.104 0.104 0.103 0.101 0.099 | - 2
|
0.057 0.061 0.065 0.069 0.074 0.079 0.084 0.090 0.096 0.101 0.106 0.110 0.113 0.116 0.116 0.115 0.113 0.110 | - 3
|
0.060 0.064 0.068 0.073 0.079 0.084 0.091 0.097 0.105 0.112 0.118 0.122 0.126 0.127 0.128 0.126 0.124 0.121 | - 4
|
0.063 0.068 0.072 0.078 0.084 0.091 0.099 0.108 0.114 0.121 0.127 0.132 0.135 0.138 0.138 0.137 0.135 0.131 | - 5
|
0.067 0.072 0.077 0.084 0.091 0.100 0.107 0.114 0.121 0.129 0.136 0.142 0.147 0.150 0.151 0.150 0.146 0.142 | - 6
|
0.071 0.077 0.083 0.091 0.099 0.105 0.112 0.120 0.128 0.137 0.146 0.154 0.160 0.164 0.165 0.164 0.160 0.156 | - 7
|
0.076 0.083 0.091 0.098 0.104 0.111 0.118 0.127 0.136 0.146 0.157 0.167 0.174 0.180 0.182 0.180 0.176 0.171 | - 8
|
0.082 0.090 0.097 0.103 0.110 0.117 0.125 0.134 0.144 0.156 0.168 0.181 0.191 0.198 0.201 0.199 0.195 0.189 | - 9
|
0.088 0.096 0.102 0.109 0.116 0.124 0.132 0.142 0.153 0.166 0.180 0.195 0.209 0.219 0.224 0.222 0.217 0.212 | -10
|
0.094 0.101 0.108 0.115 0.123 0.131 0.140 0.151 0.162 0.176 0.193 0.211 0.229 0.243 0.250 0.250 0.245 0.239 | -11
|
0.099 0.106 0.113 0.121 0.130 0.139 0.149 0.161 0.173 0.188 0.206 0.227 0.251 0.270 0.282 0.284 0.279 0.275 | -12
|
0.103 0.111 0.119 0.128 0.138 0.148 0.159 0.171 0.185 0.200 0.219 0.244 0.272 0.300 0.320 0.327 0.324 0.323 | -13
|
0.108 0.116 0.126 0.135 0.146 0.158 0.170 0.183 0.198 0.214 0.234 0.259 0.293 0.331 0.364 0.382 0.387 0.391 | -14
|
0.113 0.122 0.132 0.143 0.155 0.167 0.181 0.196 0.212 0.229 0.249 0.275 0.312 0.359 0.416 0.465 0.485 0.500 | -15
|
0.117 0.128 0.138 0.150 0.164 0.178 0.193 0.210 0.227 0.246 0.267 0.293 0.333 0.391 0.514 0.649 0.701 0.720 | -16
|
0.127 0.133 0.145 0.158 0.173 0.188 0.205 0.224 0.243 0.264 0.289 0.320 0.411 0.599 0.787 0.959 1.019 1.082 | -17
|
0.143 0.138 0.151 0.165 0.181 0.199 0.218 0.238 0.260 0.285 0.316 0.385 0.605 0.855 1.117 1.400 1.502 1.586 | -18
|

0.160 0.150 0.157 0.173 0.190 0.209 0.231 0.254 0.278 0.307 0.347 0.491 0.792 1.130 1.640 2.231 2.467 2.504 | -19
|
0.179 0.165 0.162 0.179 0.199 0.220 0.244 0.270 0.297 0.330 0.383 0.605 0.932 1.409 2.274 3.704 5.013 3.801 | -20
|
0.198 0.179 0.166 0.185 0.206 0.230 0.257 0.287 0.320 0.356 0.429 0.685 1.035 1.630 2.694 5.90124.622 4.313 | -21
|
0.214 0.190 0.170 0.190 0.212 0.239 0.270 0.305 0.346 0.394 0.479 0.711 1.079 1.641 3.412 6.430 4.721 3.222 | -22
|
0.224 0.197 0.176 0.192 0.217 0.245 0.279 0.320 0.369 0.435 0.539 0.736 1.124 1.659 3.315 4.629 2.390 2.056 | -23
|
0.228 0.200 0.177 0.193 0.218 0.248 0.283 0.328 0.384 0.459 0.571 0.761 1.079 1.463 1.727 1.846 1.411 1.283 | -24
|
0.223 0.197 0.175 0.192 0.217 0.246 0.282 0.327 0.383 0.457 0.557 0.706 0.904 1.123 1.113 0.959 0.897 0.841 | -25
|
0.210 0.188 0.169 0.188 0.212 0.240 0.275 0.317 0.368 0.432 0.510 0.606 0.714 0.801 0.782 0.641 0.567 0.513 | -26
|
0.191 0.175 0.163 0.183 0.205 0.231 0.262 0.300 0.342 0.394 0.451 0.513 0.569 0.601 0.588 0.526 0.455 0.402 | -27
|
0.174 0.167 0.161 0.175 0.196 0.219 0.246 0.278 0.313 0.352 0.394 0.433 0.465 0.480 0.472 0.440 0.454 0.572 | -28
|
0.203 0.193 0.183 0.177 0.185 0.206 0.229 0.255 0.283 0.314 0.343 0.369 0.389 0.398 0.393 0.478 0.613 0.811 | -29
|
0.240 0.224 0.210 0.201 0.196 0.191 0.211 0.232 0.255 0.277 0.299 0.317 0.330 0.337 0.453 0.639 0.893 1.192 | -30
|
0.291 0.264 0.242 0.230 0.222 0.213 0.200 0.211 0.228 0.246 0.262 0.275 0.284 0.333 0.533 0.813 1.275 1.836 | -31
|
0.368 0.319 0.285 0.266 0.252 0.235 0.217 0.199 0.205 0.218 0.230 0.240 0.247 0.373 0.577 0.919 1.552 3.485 | -32
|
0.519 0.413 0.352 0.312 0.279 0.253 0.229 0.207 0.186 0.195 0.204 0.212 0.217 0.356 0.559 0.877 1.433 2.347 | -33
|
0.726 0.618 0.484 0.367 0.298 0.264 0.237 0.211 0.186 0.174 0.181 0.187 0.192 0.299 0.493 0.720 1.061 1.419 | -34
|
1.001 0.840 0.653 0.428 0.297 0.268 0.239 0.208 0.182 0.161 0.163 0.168 0.171 0.235 0.398 0.545 0.722 0.886 | -35
|

1.570 1.113 0.735 0.508 0.305 0.266 0.230 0.199 0.173 0.153 0.146 0.150 0.170 0.219 0.308 0.466 0.598 0.772 | -36
|
2.255 1.317 0.819 0.554 0.325 0.246 0.210 0.184 0.163 0.146 0.132 0.146 0.183 0.246 0.384 0.545 0.772 1.124 | -37
|
2.583 1.411 0.860 0.577 0.344 0.227 0.193 0.175 0.159 0.144 0.130 0.152 0.194 0.270 0.450 0.624 0.962 1.579 | -38
|
2.046 1.244 0.814 0.564 0.334 0.226 0.193 0.176 0.160 0.145 0.131 0.156 0.200 0.282 0.471 0.661 1.031 1.763 | -39
|
2.083 1.141 0.747 0.500 0.305 0.219 0.197 0.179 0.162 0.146 0.131 0.158 0.200 0.279 0.465 0.659 0.968 1.531 | -40
|
1.309 0.906 0.673 0.416 0.277 0.225 0.203 0.182 0.163 0.146 0.131 0.157 0.197 0.265 0.407 0.630 0.927 1.439 | -41
|
0.954 0.742 0.530 0.377 0.280 0.236 0.207 0.183 0.163 0.145 0.130 0.155 0.192 0.250 0.356 0.566 0.812 1.018 | -42
|
0.675 0.585 0.475 0.382 0.304 0.247 0.210 0.183 0.161 0.144 0.128 0.151 0.183 0.232 0.307 0.423 0.569 0.669 | -43
|
0.490 0.459 0.416 0.364 0.310 0.258 0.216 0.184 0.160 0.142 0.126 0.143 0.171 0.208 0.257 0.315 0.370 0.414 | -44
|
0.384 0.372 0.354 0.328 0.295 0.257 0.220 0.188 0.162 0.141 0.125 0.133 0.155 0.182 0.213 0.243 0.267 0.287 | -45
|
0.313 0.307 0.300 0.287 0.269 0.244 0.216 0.189 0.164 0.143 0.125 0.121 0.138 0.157 0.177 0.195 0.210 0.225 | -46
|
0.312 0.257 0.254 0.248 0.239 0.224 0.206 0.184 0.163 0.144 0.127 0.113 0.123 0.136 0.150 0.162 0.174 0.189 | -47
|
0.313 0.257 0.217 0.215 0.211 0.202 0.191 0.175 0.159 0.143 0.127 0.114 0.109 0.119 0.129 0.139 0.150 0.165 | -48
|
0.300 0.249 0.212 0.187 0.185 0.181 0.174 0.164 0.152 0.139 0.126 0.114 0.103 0.105 0.114 0.122 0.133 0.147 | -49
|
0.275 0.235 0.202 0.176 0.163 0.161 0.158 0.151 0.143 0.133 0.123 0.112 0.102 0.094 0.101 0.110 0.120 0.133 | -50
|
0.247 0.216 0.190 0.167 0.148 0.144 0.142 0.139 0.133 0.126 0.118 0.109 0.101 0.092 0.092 0.100 0.109 0.121 | -51
|
0.220 0.197 0.175 0.157 0.141 0.129 0.128 0.126 0.123 0.118 0.112 0.105 0.098 0.091 0.084 0.091 0.101 0.110 | -52
|

0.195	0.178	0.161	0.146	0.132	0.120	0.116	0.115	0.113	0.110	0.105	0.100	0.094	0.087	0.079	0.085	0.093	0.102	-53
0.173	0.160	0.147	0.135	0.124	0.113	0.105	0.105	0.104	0.102	0.099	0.095	0.088	0.082	0.076	0.079	0.087	0.094	-54
0.155	0.145	0.135	0.125	0.115	0.106	0.096	0.096	0.096	0.094	0.092	0.087	0.082	0.077	0.072	0.075	0.081	0.087	-55
0.141	0.132	0.123	0.115	0.107	0.099	0.089	0.088	0.088	0.086	0.083	0.080	0.076	0.072	0.069	0.070	0.076	0.081	-56
0.129	0.121	0.114	0.106	0.100	0.091	0.083	0.080	0.079	0.077	0.076	0.073	0.071	0.068	0.065	0.067	0.072	0.076	-57
0.120	0.112	0.105	0.099	0.091	0.083	0.076	0.071	0.071	0.070	0.069	0.068	0.066	0.064	0.062	0.063	0.067	0.071	-58
0.112	0.105	0.099	0.091	0.083	0.077	0.071	0.066	0.064	0.064	0.064	0.063	0.062	0.060	0.058	0.060	0.064	0.067	-59
0.106	0.099	0.091	0.083	0.077	0.072	0.067	0.062	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.057	0.055	0.056	0.059	0.062	-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	
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----																		
0.087	0.084	0.081	0.078	0.076	0.073	0.072	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.067	0.066	0.064	0.062	0.060	-1
0.096	0.092	0.089	0.086	0.083	0.080	0.078	0.077	0.076	0.075	0.075	0.074	0.073	0.072	0.070	0.068	0.065	0.063	-2
0.106	0.102	0.098	0.094	0.091	0.088	0.086	0.084	0.083	0.082	0.081	0.080	0.079	0.077	0.074	0.072	0.069	0.066	-3
0.117	0.114	0.111	0.106	0.102	0.098	0.095	0.093	0.092	0.091	0.089	0.087	0.085	0.082	0.079	0.076	0.072	0.068	-4
0.127	0.123	0.120	0.117	0.114	0.111	0.107	0.104	0.102	0.100	0.098	0.095	0.091	0.088	0.084	0.079	0.075	0.071	-5
0.138	0.134	0.131	0.128	0.125	0.123	0.121	0.118	0.115	0.111	0.108	0.103	0.099	0.093	0.088	0.083	0.078	0.073	-6
0.151	0.147	0.144	0.140	0.137	0.134	0.133	0.132	0.130	0.125	0.119	0.112	0.106	0.099	0.092	0.086	0.080	0.074	-7

0.166 0.162 0.159 0.155 0.152 0.149 0.147 0.145 0.143 0.139 0.131 0.122 0.113 0.104 0.096 0.089 0.082 0.076 | - 8
|
0.185 0.180 0.177 0.172 0.169 0.167 0.164 0.161 0.157 0.150 0.143 0.132 0.120 0.110 0.100 0.091 0.083 0.077 | - 9
|
0.207 0.203 0.198 0.194 0.190 0.187 0.184 0.179 0.172 0.163 0.152 0.141 0.127 0.114 0.103 0.093 0.085 0.077 | -10
|
0.235 0.230 0.225 0.220 0.216 0.212 0.207 0.199 0.187 0.174 0.160 0.147 0.134 0.119 0.106 0.095 0.086 0.078 | -11
|
0.272 0.266 0.259 0.253 0.248 0.242 0.232 0.218 0.202 0.184 0.167 0.151 0.137 0.123 0.109 0.097 0.088 0.080 | -12
|
0.320 0.311 0.302 0.295 0.288 0.277 0.259 0.237 0.214 0.192 0.172 0.154 0.139 0.126 0.113 0.100 0.090 0.082 | -13
|
0.387 0.374 0.360 0.349 0.336 0.314 0.285 0.254 0.224 0.199 0.176 0.158 0.142 0.129 0.118 0.104 0.094 0.086 | -14
|
0.491 0.463 0.440 0.421 0.393 0.353 0.308 0.267 0.232 0.204 0.181 0.162 0.146 0.133 0.122 0.110 0.099 0.090 | -15
|
0.676 0.606 0.559 0.518 0.457 0.389 0.328 0.280 0.242 0.212 0.188 0.168 0.152 0.138 0.127 0.117 0.105 0.096 | -16
|
1.043 0.861 0.728 0.664 0.530 0.423 0.348 0.292 0.251 0.220 0.195 0.175 0.159 0.145 0.134 0.124 0.112 0.102 | -17
|
1.464 1.176 1.007 0.821 0.615 0.457 0.365 0.304 0.261 0.228 0.204 0.184 0.167 0.153 0.141 0.130 0.119 0.107 | -18
|
1.982 1.503 1.444 0.952 0.663 0.471 0.372 0.312 0.270 0.238 0.213 0.193 0.175 0.160 0.147 0.136 0.124 0.112 | -19
|
4.864 2.498 1.490 0.919 0.628 0.457 0.369 0.315 0.276 0.245 0.220 0.199 0.180 0.165 0.151 0.139 0.127 0.114 | -20
|
2.582 1.421 0.971 0.686 0.509 0.405 0.345 0.304 0.270 0.242 0.218 0.198 0.180 0.165 0.151 0.139 0.128 0.114 | -21
|
2.009 1.257 0.838 0.529 0.388 0.342 0.309 0.280 0.254 0.230 0.209 0.191 0.175 0.160 0.148 0.137 0.126 0.113 | -22
|
1.484 1.027 0.725 0.434 0.322 0.297 0.273 0.251 0.230 0.212 0.194 0.179 0.165 0.152 0.141 0.131 0.121 0.108 | -23
|
1.037 0.790 0.524 0.351 0.288 0.266 0.245 0.226 0.208 0.192 0.178 0.165 0.153 0.142 0.133 0.124 0.114 0.103 | -24
|

0.729 0.527 0.371 0.297 0.270 0.248 0.229 0.210 0.193 0.178 0.165 0.153 0.142 0.132 0.124 0.116 0.107 0.097 | -25
|
0.429 0.354 0.313 0.281 0.257 0.235 0.216 0.198 0.182 0.167 0.154 0.143 0.133 0.124 0.116 0.109 0.099 0.090 | -26
|
0.361 0.322 0.291 0.265 0.242 0.223 0.204 0.188 0.173 0.159 0.147 0.136 0.126 0.117 0.109 0.102 0.093 0.084 | -27
|
0.570 0.476 0.399 0.278 0.228 0.210 0.193 0.178 0.164 0.151 0.140 0.129 0.120 0.112 0.104 0.097 0.087 0.079 | -28
|
0.837 0.692 0.566 0.440 0.288 0.212 0.182 0.168 0.155 0.143 0.133 0.123 0.114 0.107 0.100 0.091 0.082 0.075 | -29
|
1.309 1.078 0.810 0.588 0.445 0.278 0.199 0.158 0.146 0.136 0.126 0.118 0.109 0.102 0.095 0.086 0.078 0.071 | -30
|
2.100 1.663 1.145 0.764 0.515 0.305 0.195 0.148 0.138 0.129 0.120 0.112 0.104 0.098 0.090 0.081 0.074 0.068 | -31
|
13.493 2.378 1.327 0.795 0.512 0.303 0.184 0.148 0.130 0.121 0.114 0.106 0.100 0.093 0.084 0.076 0.070 0.065 | -32
|
3.906 2.008 1.270 0.796 0.521 0.308 0.203 0.167 0.141 0.120 0.107 0.101 0.095 0.087 0.079 0.073 0.069 0.066 | -33
|
1.635 1.333 0.941 0.644 0.466 0.311 0.236 0.186 0.154 0.132 0.117 0.106 0.098 0.091 0.085 0.079 0.074 0.070 | -34
|
1.015 1.160 1.104 0.849 0.583 0.388 0.269 0.206 0.170 0.147 0.130 0.118 0.107 0.098 0.091 0.084 0.078 0.073 | -35
|
1.054 1.893 1.583 0.980 0.670 0.456 0.303 0.231 0.190 0.163 0.143 0.127 0.114 0.103 0.095 0.087 0.080 0.075 | -36
|
1.481 3.543 1.388 0.930 0.659 0.506 0.339 0.252 0.203 0.171 0.148 0.131 0.117 0.105 0.096 0.088 0.081 0.075 | -37
|
2.800 9.402 1.780 1.094 0.722 0.527 0.350 0.256 0.204 0.171 0.148 0.130 0.115 0.104 0.094 0.086 0.079 0.073 | -38
|
6.130 9.277 1.973 1.161 0.735 0.519 0.335 0.242 0.194 0.163 0.141 0.124 0.111 0.100 0.091 0.083 0.077 0.071 | -39
|
2.854 2.343 1.546 1.015 0.663 0.474 0.295 0.215 0.174 0.148 0.129 0.115 0.104 0.094 0.086 0.079 0.073 0.068 | -40
|
1.788 1.683 1.074 0.771 0.578 0.421 0.280 0.211 0.169 0.140 0.120 0.107 0.096 0.088 0.081 0.075 0.070 0.065 | -41
|

1.123 1.145 0.846 0.618 0.469 0.310 0.239 0.198 0.167 0.142 0.123 0.107 0.095 0.086 0.078 0.072 0.067 0.062 | -42
|
0.730 0.782 0.660 0.469 0.322 0.239 0.192 0.167 0.151 0.136 0.122 0.109 0.097 0.088 0.080 0.073 0.067 0.062 | -43
|
0.461 0.507 0.455 0.332 0.244 0.194 0.161 0.139 0.129 0.121 0.114 0.105 0.096 0.088 0.081 0.074 0.069 0.063 | -44
|
0.317 0.351 0.338 0.274 0.207 0.165 0.139 0.121 0.110 0.104 0.101 0.097 0.092 0.086 0.080 0.074 0.069 0.064 | -45
|
0.250 0.274 0.271 0.236 0.188 0.148 0.124 0.109 0.098 0.091 0.088 0.086 0.084 0.080 0.077 0.072 0.068 0.064 | -46
|
0.211 0.228 0.227 0.206 0.174 0.141 0.116 0.100 0.089 0.082 0.078 0.076 0.075 0.074 0.071 0.069 0.066 0.062 | -47
|
0.183 0.196 0.197 0.183 0.161 0.135 0.112 0.095 0.084 0.076 0.071 0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.062 0.060 | -48
|
0.162 0.172 0.173 0.164 0.148 0.128 0.109 0.092 0.080 0.072 0.066 0.062 0.060 0.059 0.059 0.058 0.058 0.056 | -49
|
0.145 0.154 0.155 0.148 0.137 0.122 0.106 0.091 0.079 0.070 0.063 0.058 0.055 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 | -50
|
0.131 0.138 0.139 0.135 0.126 0.115 0.102 0.090 0.078 0.069 0.062 0.056 0.052 0.050 0.048 0.048 0.048 0.047 | -51
|
0.119 0.125 0.126 0.123 0.117 0.108 0.098 0.087 0.077 0.069 0.061 0.055 0.051 0.047 0.045 0.044 0.043 0.043 | -52
|
0.109 0.113 0.115 0.113 0.108 0.102 0.093 0.085 0.076 0.068 0.061 0.055 0.050 0.046 0.043 0.041 0.040 0.040 | -53
|
0.100 0.104 0.105 0.104 0.101 0.095 0.089 0.082 0.074 0.067 0.061 0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 0.038 0.037 | -54
|
0.092 0.096 0.097 0.096 0.093 0.089 0.084 0.078 0.072 0.066 0.060 0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 0.036 0.035 | -55
|
0.085 0.088 0.090 0.089 0.087 0.084 0.080 0.075 0.069 0.064 0.059 0.054 0.050 0.046 0.042 0.039 0.036 0.034 | -56
|
0.079 0.082 0.083 0.083 0.081 0.079 0.075 0.071 0.067 0.062 0.058 0.053 0.049 0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 | -57
|
0.074 0.076 0.077 0.077 0.076 0.074 0.071 0.068 0.064 0.060 0.056 0.052 0.048 0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 | -58
|

0.069 0.071 0.072 0.072 0.071 0.069 0.067 0.064 0.061 0.058 0.054 0.051 0.048 0.044 0.042 0.039 0.036 0.034 | -59

0.064 0.066 0.067 0.067 0.066 0.065 0.063 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.036 0.034 | -60

A number line from 0 to 20 with tick marks every 1 unit. A vertical line is drawn at 15, and a bracket above it spans from 15 to 20, labeled '5'.

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

---|---|---|---|---|---|---|---

0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 | - 1

0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.046 | - 2

0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 | - 3

0.065 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 | - 4

0.067 0.063 0.059 0.056 0.052 0.049 0.047 | - 5

0.068 0.064 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 | - 6

0.069 0.065 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 | - 7

0.070 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 | - 8

0.071 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.048 | - 9

0.071 0.066 0.061 0.057 0.054 0.051 0.048 | -10

0.072 0.067 0.062 0.058 0.055 0.052 0.050 | -11

0.073 0.068 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 | -12

0.076 0.071 0.066 0.063 0.059 0.057 0.054 | -13

0.079	0.074	0.069	0.066	0.062	0.059	0.057	-14
0.084	0.078	0.073	0.069	0.065	0.062	0.059	-15
0.089	0.083	0.077	0.073	0.069	0.065	0.062	-16
0.094	0.087	0.081	0.076	0.072	0.068	0.064	-17
0.098	0.091	0.085	0.079	0.074	0.070	0.066	-18
0.102	0.094	0.087	0.081	0.076	0.071	0.067	-19
0.104	0.095	0.088	0.082	0.076	0.072	0.067	-20
0.104	0.095	0.088	0.082	0.076	0.072	0.067	-21
0.102	0.094	0.087	0.081	0.075	0.071	0.066	-22
0.099	0.091	0.084	0.079	0.074	0.069	0.065	-23
0.094	0.087	0.081	0.076	0.071	0.067	0.063	-24
0.089	0.082	0.077	0.072	0.068	0.064	0.061	-25
0.083	0.077	0.072	0.068	0.064	0.061	0.058	-26
0.078	0.073	0.068	0.064	0.061	0.058	0.055	-27
0.073	0.068	0.064	0.060	0.057	0.055	0.052	-28
0.069	0.064	0.060	0.057	0.054	0.052	0.049	-29
0.066	0.061	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	-30

0.063	0.059	0.055	0.052	0.049	0.047	0.045	-31
0.060	0.056	0.053	0.050	0.048	0.046	0.045	-32
0.062	0.059	0.056	0.053	0.050	0.048	0.046	-33
0.065	0.061	0.058	0.055	0.052	0.049	0.046	-34
0.068	0.063	0.059	0.056	0.052	0.050	0.047	-35
0.069	0.064	0.060	0.056	0.053	0.050	0.047	-36
0.069	0.064	0.060	0.056	0.052	0.049	0.047	-37
0.068	0.063	0.059	0.055	0.051	0.048	0.046	-38
0.066	0.061	0.057	0.053	0.050	0.047	0.045	-39
0.064	0.059	0.055	0.052	0.049	0.046	0.044	-40
0.061	0.057	0.053	0.050	0.047	0.045	0.042	-41
0.059	0.055	0.051	0.048	0.046	0.043	0.041	-42
0.058	0.054	0.051	0.048	0.045	0.043	0.041	-43
0.059	0.055	0.051	0.048	0.046	0.043	0.041	-44
0.060	0.056	0.052	0.049	0.047	0.044	0.042	-45
0.060	0.056	0.053	0.050	0.047	0.045	0.043	-46
0.059	0.056	0.053	0.050	0.047	0.045	0.043	-47

0.057	0.054	0.052	0.049	0.047	0.045	0.043		-48
0.054	0.052	0.050	0.048	0.046	0.044	0.042		-49
0.050	0.049	0.048	0.046	0.045	0.043	0.041		-50
0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.040		-51
0.043	0.043	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039		-52
0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.037		-53
0.036	0.036	0.037	0.036	0.036	0.036	0.035		-54
0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034		-55
0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032		-56
0.032	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030		-57
0.032	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028		-58
0.032	0.030	0.029	0.027	0.027	0.027	0.027		-59
0.032	0.031	0.029	0.028	0.026	0.025	0.025		-60
--	----	----	----	----	----	----		---
73	74	75	76	77	78	79		

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> $C_m = 45.6377869$ долей ПДК_{мр}
 $= 13.6913366$ мг/м³

Достигается в точке с координатами: $X_m = 1907.0$ м

(Х-столбец 20, Y-строка 23) $Y_m = 4280.0$ м
При опасном направлении ветра : 57 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вер.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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 |

~~~~~

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]



```

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 : 0.112: 0.123: 0.130: 0.132: 0.131: 0.129: 0.126: 0.122: 0.119: 0.115: 0.114: 0.116: 0.121: 0.124: 0.124:
Cс : 0.034: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037:
Фоп: 248 : 253 : 257 : 262 : 265 : 268 : 272 : 275 : 277 : 280 : 283 : 288 : 292 : 294 : 297 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.050: 0.054: 0.056: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.057: 0.055: 0.060: 0.061:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.030: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.034: 0.035: 0.030: 0.027:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

```



```

y= 952: 952: 954: 962: 970: 985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.172: 0.171: 0.165: 0.160: 0.154: 0.149: 0.143: 0.138: 0.132: 0.140: 0.151: 0.162: 0.172: 0.179: 0.186:
Cс: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.054: 0.056:
Фоп: 349: 350: 353: 355: 357: 0: 2: 5: 9: 28: 31: 34: 37: 39: 42:
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.060: 0.061: 0.070: 0.080: 0.081: 0.090: 0.094: 0.094: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.067: 0.068:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.053: 0.043: 0.032: 0.030: 0.020: 0.016: 0.017: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.038: 0.036:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.025: 0.027:
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~

```

[illegible]

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.125: 0.132: 0.139: 0.147: 0.154: 0.161: 0.166: 0.168: 0.168: 0.167: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.164:
Сс : 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп: 56 : 60 : 65 : 69 : 73 : 77 : 81 : 84 : 85 : 87 : 89 : 91 : 93 : 95 : 97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.083: 0.079: 0.081: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 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: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~

```

---

```

у= 4597:
-----:
х= 459:
-----:
Qс : 0.166:
Сс : 0.050:
Фоп: 98 :
Uоп:12.00 :
: :
Ви : 0.058:
Ки : 6016 :
Ви : 0.024:
Ки : 6018 :
Ви : 0.021:
Ки : 6013 :
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 6071.0 м, Y= 5279.0 м



Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2453961 доли ПДКмр |  
| 0.0736188 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 12.00 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
----	<Об-П>-<Ис>---	---	М-(Мг)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000201 6003	П1	0.8208	0.095438	38.9	38.9	0.116273955
2	000201 6005	П1	0.4104	0.074955	30.5	69.4	0.182639182
3	000201 6010	П1	0.1400	0.032286	13.2	82.6	0.230637804
4	000201 6004	П1	0.0821	0.012255	5.0	87.6	0.149310306
5	000201 6034	П1	0.2885	0.007860	3.2	90.8	0.027246149
6	000201 6032	П1	0.5769	0.006531	2.7	93.5	0.011319445
7	000201 6031	П1	0.3052	0.005212	2.1	95.6	0.017076403
В сумме =			0.234537	95.6			
Суммарный вклад остальных =			0.010859	4.4			

~~~~~

-----  
| Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Росгидромета |  
| на программу: письмо № 140-09213/20и от 30.11.2020 |  
-----

## 2. Параметры города

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Название: Костанайская область

Коэффициент А = 200

Скорость ветра Uмр = 12.0 м/с

Средняя скорость ветра = 4.4 м/с

Температура летняя = 30.3 град.С

Температура зимняя = -13.7 град.С

Коэффициент рельефа = 1.00  
Площадь города = 0.0 кв.км  
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :714 Костанайская область.  
Объект :0002 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57  
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)  
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код         | Тип  | H | D    | Wo    | V1    | T      | X1    | Y1   | X2   | Y2 | Alf | F | КР  | Ди    | Выброс      |
|-------------|------|---|------|-------|-------|--------|-------|------|------|----|-----|---|-----|-------|-------------|
| <Об~П>~<Ис> | ~    | ~ | ~    | ~     | ~     | ~      | ~     | ~    | ~    | ~  | ~   | ~ | ~   | ~     | ~           |
| 000201      | 0001 | T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.6762670 |
| 000201      | 0003 | T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.6762670 |
| 000201      | 0004 | T | 10.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.510400  |
| 000201      | 0005 | T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.6762670 |
| 000201      | 0006 | T | 10.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 1.510400  |
| 000201      | 0007 | T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.6762670 |

4. Расчетные параметры См,Um,Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :714 Костанайская область.  
Объект :0002 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57  
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)  
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)  
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

| Источники                                          |             |          |      |              | Их расчетные параметры |            |  |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|------|--------------|------------------------|------------|--|
| Номер                                              | Код         | M        | Тип  | Cm           | Um                     | Xm         |  |
| -п/п-                                              | <об-п>-<ис> | -----    | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]--              | ----[м]--- |  |
| 1                                                  | 000201 0001 | 0.676267 | Т    | 28.044245    | 0.50                   | 18.2       |  |
| 2                                                  | 000201 0003 | 0.676267 | Т    | 28.044245    | 0.50                   | 18.2       |  |
| 3                                                  | 000201 0004 | 1.510400 | Т    | 4.438509     | 1.05                   | 76.1       |  |
| 4                                                  | 000201 0005 | 0.676267 | Т    | 28.044245    | 0.50                   | 18.2       |  |
| 5                                                  | 000201 0006 | 1.510400 | Т    | 4.438509     | 1.05                   | 76.1       |  |
| 6                                                  | 000201 0007 | 0.676267 | Т    | 28.044245    | 0.50                   | 18.2       |  |
| ~~~~~                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Суммарный Mq = 5.725868 г/с                        |             |          |      |              |                        |            |  |
| Сумма Cm по всем источникам = 121.053993 долей ПДК |             |          |      |              |                        |            |  |
| -----                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с |             |          |      |              |                        |            |  |

##### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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(Umr) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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= 0.177 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=156)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.125: 0.131: 0.136: 0.141: 0.147: 0.152: 0.157: 0.162: 0.166: 0.170: 0.174: 0.176: 0.177: 0.177: 0.176: 0.174:

Сс : 0.025: 0.026: 0.027: 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:

Фоп: 137 : 138 : 139 : 141 : 142 : 144 : 145 : 147 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 163 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.052: 0.054: 0.057: 0.058: 0.061: 0.062: 0.065: 0.065: 0.068: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.083:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.014:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.172: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.165: 0.163: 0.162: 0.160: 0.157: 0.154: 0.151: 0.147: 0.143: 0.139:  
Сс : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:  
Фоп: 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 178 : 181 : 184 : 186 : 189 : 191 : 193 : 196 : 198 : 200 : 203 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.084: 0.086: 0.087: 0.089: 0.089: 0.090: 0.089: 0.088: 0.089: 0.086: 0.086: 0.086: 0.083: 0.082: 0.080: 0.076:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.071: 0.073: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.068: 0.068: 0.065: 0.063: 0.063:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.012: 0.008: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.135: 0.131: 0.125: 0.121: 0.116: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078:
Сс : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп: 205 : 207 : 209 : 211 : 213 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 224 : 225 : 226 : 227 : 228 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.072: 0.068: 0.066: 0.063: 0.064: 0.061: 0.057: 0.057: 0.053: 0.053: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.061: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.049: 0.048: 0.047: 0.044: 0.044: 0.041: 0.041: 0.039: 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= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.108: 0.110: 0.111: 0.112:  
Сс : 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: 0.022:  
Фоп: 156 : 159 : 161 : 164 : 166 : 169 : 171 : 174 : 177 : 179 : 182 : 185 : 188 : 191 : 193 : 196 :  
Uоп: 0.92 : 0.88 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.71 : 0.72 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.072: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.075:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:  
Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109: 0.107: 0.106: 0.104: 0.102: 0.101: 0.099:
Сс : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп: 199 : 201 : 204 : 206 : 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 225 :
Uоп: 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.81 : 0.84 : 0.88 : 0.92 : 0.96 : 1.01 : 1.05 : 1.10 : 1.16 : 1.21 : 1.27 : 1.33 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.074: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 6380 : У-строка 2 Смах= 0.189 долей ПДК (х= 1307.0; напр.ветра=157)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.128: 0.134: 0.140: 0.146: 0.152: 0.158: 0.164: 0.169: 0.174: 0.181: 0.184: 0.187: 0.189: 0.189: 0.188: 0.187:
Сс : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Фоп: 136 : 137 : 138 : 140 : 141 : 142 : 144 : 146 : 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 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.063: 0.066: 0.069: 0.069: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.088:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.046: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.071: 0.073: 0.076:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.015:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.185: 0.183: 0.182: 0.181: 0.180: 0.180: 0.179: 0.177: 0.175: 0.173: 0.169: 0.166: 0.162: 0.158: 0.153: 0.148:
Сс : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп: 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 178 : 181 : 184 : 186 : 189 : 192 : 194 : 197 : 199 : 201 : 204 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.092: 0.094: 0.096: 0.096: 0.097: 0.096: 0.095: 0.096: 0.094: 0.091: 0.091: 0.087: 0.087: 0.086: 0.081:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.081: 0.082: 0.082: 0.079: 0.079: 0.078: 0.075: 0.074: 0.071: 0.067: 0.067:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 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 : 0.143: 0.138: 0.134: 0.129: 0.122: 0.118: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.081:

Сс : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:

Фоп: 206 : 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 229 : 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 :12.00 :0.89 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.067: 0.064: 0.064: 0.061: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.049: 0.045: 0.066:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :

Ви : 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.049: 0.048: 0.045: 0.045: 0.042: 0.042: 0.040: 0.038: 0.038: 0.015:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.084: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.117: 0.118:

Сс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:

Фоп: 155 : 158 : 160 : 163 : 165 : 168 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 : 185 : 188 : 191 : 194 : 197 :

Uоп: 0.85 : 0.80 : 0.77 : 0.73 : 0.70 : 0.69 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.67 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.71 : 0.72 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.079:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006:

Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103:

Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп: 199 : 202 : 205 : 207 : 209 : 211 : 214 : 216 : 217 : 219 : 221 : 222 : 224 : 225 : 227 :
Уоп: 0.74 : 0.75 : 0.77 : 0.79 : 0.80 : 0.82 : 0.85 : 0.89 : 0.94 : 0.99 : 1.04 : 1.10 : 1.15 : 1.21 : 1.27 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.077: 0.075: 0.075: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

у= 6280 : Y-строка 3 Стах= 0.203 долей ПДК (х= 1307.0; напр.ветра=156)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.131: 0.137: 0.144: 0.150: 0.157: 0.164: 0.171: 0.178: 0.185: 0.191: 0.196: 0.199: 0.202: 0.203: 0.202: 0.202:  
Сс : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040:  
Фоп: 134 : 136 : 137 : 138 : 140 : 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 159 : 161 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.093: 0.094:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.044: 0.044: 0.047: 0.050: 0.051: 0.055: 0.057: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.019: 0.017:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.200: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.195: 0.194: 0.192: 0.190: 0.186: 0.183: 0.179: 0.174: 0.169: 0.163: 0.158:
Сс : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Фоп: 164 : 167 : 170 : 172 : 175 : 178 : 181 : 184 : 187 : 189 : 192 : 195 : 197 : 200 : 202 : 205 :

[illegible]

Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.217: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212: 0.210: 0.207: 0.203: 0.198: 0.193: 0.188: 0.181: 0.175: 0.169:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
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 : 0.104: 0.107: 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.106: 0.107: 0.103: 0.098: 0.098: 0.092:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.098: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.086: 0.085: 0.083: 0.077: 0.077:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.014: 0.010: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.162: 0.156: 0.149: 0.143: 0.137: 0.131: 0.126: 0.119: 0.114: 0.110: 0.105: 0.100: 0.097: 0.093: 0.089: 0.089:
Сс : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 228 : 229 : 230 : 231 : 151 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.090: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.071: 0.066: 0.065: 0.061: 0.060: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.072:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.049: 0.049: 0.045: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.098: 0.090: 0.088: 0.085: 0.081: 0.077: 0.077: 0.072: 0.066: 0.065: 0.061: 0.059: 0.057: 0.053: 0.051: 0.077:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.055: 0.054: 0.053: 0.049: 0.048: 0.045: 0.042: 0.043: 0.041: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.120: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133: 0.135: 0.138: 0.139: 0.140:
Сс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп: 152 : 154 : 156 : 159 : 162 : 165 : 168 : 171 : 175 : 178 : 181 : 185 : 188 : 192 : 195 : 198 :
Uоп: 0.63 : 0.61 : 0.61 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.65 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.70 : 0.72 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.081: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.095: 0.097: 0.099: 0.098: 0.099: 0.097: 0.097: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
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 : 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.139: 0.138: 0.136: 0.134: 0.132: 0.129: 0.127: 0.124: 0.122: 0.118: 0.115:
Сс : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп: 201 : 205 : 207 : 210 : 212 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 :
Uоп: 0.76 : 0.77 : 0.80 : 0.82 : 0.84 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.91 : 0.96 : 1.02 : 1.10 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.095: 0.091: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:


```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.146: 0.143: 0.141: 0.139: 0.136: 0.132: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120:
Сс : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Фоп: 202 : 205 : 208 : 211 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 223 : 227 : 228 : 230 : 231 : 233 :
Uоп: 0.76 : 0.79 : 0.81 : 0.84 : 0.85 : 0.87 : 0.88 :12.00 :12.00 :12.00 :0.89 : 0.90 : 0.90 : 0.97 : 1.03 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.088: 0.085: 0.088: 0.083: 0.079: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.039: 0.037: 0.035: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.012: 0.015: 0.016: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

```

у= 5880 : Y-строка 7 Стах= 0.284 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.141: 0.149: 0.157: 0.168: 0.178: 0.189: 0.201: 0.213: 0.225: 0.237: 0.248: 0.259: 0.268: 0.275: 0.280: 0.282:
Сс : 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056:
Фоп: 128 : 130 : 131 : 132 : 134 : 136 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 152 : 154 : 157 :
Uоп: 1.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.068: 0.071: 0.076: 0.080: 0.085: 0.088: 0.093: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.112: 0.119: 0.120: 0.125:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.053: 0.058: 0.060: 0.061: 0.069: 0.073: 0.077: 0.083: 0.089: 0.096: 0.103: 0.108: 0.114: 0.120:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.026: 0.023:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.282: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.282: 0.279: 0.273: 0.266: 0.258: 0.248: 0.238: 0.227: 0.217: 0.206:

```

Сс : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041:
Фоп: 160 : 164 : 167 : 171 : 174 : 178 : 181 : 185 : 188 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.130: 0.137: 0.140: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.143: 0.143: 0.137: 0.135: 0.132: 0.129: 0.124: 0.118: 0.111:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.124: 0.130: 0.133: 0.136: 0.137: 0.139: 0.136: 0.136: 0.130: 0.129: 0.123: 0.116: 0.109: 0.104: 0.099: 0.096:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.012: 0.008: 0.003: 0.002: 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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.197: 0.186: 0.177: 0.169: 0.160: 0.152: 0.144: 0.137: 0.131: 0.124: 0.117: 0.112: 0.106: 0.102: 0.097: 0.100:  
Сс : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020:  
Фоп: 212 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 225 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 146 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.59 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.110: 0.101: 0.099: 0.095: 0.091: 0.086: 0.081: 0.080: 0.075: 0.073: 0.066: 0.064: 0.062: 0.057: 0.055: 0.082:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.087: 0.085: 0.079: 0.073: 0.069: 0.066: 0.063: 0.057: 0.056: 0.051: 0.051: 0.047: 0.044: 0.045: 0.043: 0.017:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.103: 0.108: 0.115: 0.122: 0.129: 0.135: 0.141: 0.147: 0.151: 0.155: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.160: 0.161:
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп: 148 : 145 : 148 : 151 : 154 : 157 : 161 : 164 : 168 : 172 : 176 : 180 : 184 : 193 : 196 : 200 :
Uоп: 0.59 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.72 : 0.75 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

[illegible]

Ви : 0.047: 0.051: 0.056: 0.057: 0.063: 0.065: 0.073: 0.078: 0.083: 0.090: 0.097: 0.105: 0.111: 0.120: 0.127: 0.134:  
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.025: 0.024: 0.025: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:  
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 : 0.312: 0.313: 0.313: 0.315: 0.317: 0.317: 0.313: 0.309: 0.302: 0.292: 0.283: 0.270: 0.258: 0.245: 0.233: 0.221:  
Сс : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044:  
Фоп: 159 : 163 : 167 : 170 : 174 : 178 : 182 : 185 : 189 : 193 : 196 : 199 : 203 : 206 : 208 : 211 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.149: 0.154: 0.157: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.153: 0.146: 0.146: 0.144: 0.132: 0.128: 0.130: 0.123:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.140: 0.146: 0.151: 0.154: 0.156: 0.158: 0.156: 0.152: 0.149: 0.146: 0.137: 0.127: 0.126: 0.118: 0.103: 0.099:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.021: 0.014: 0.007: 0.004: 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 : 0.210: 0.198: 0.187: 0.178: 0.168: 0.159: 0.151: 0.143: 0.136: 0.129: 0.123: 0.115: 0.110: 0.105: 0.100: 0.103:  
Сс : 0.042: 0.040: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.021:  
Фоп: 214 : 216 : 219 : 221 : 223 : 225 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 138 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.114: 0.112: 0.102: 0.099: 0.094: 0.089: 0.089: 0.083: 0.077: 0.076: 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.058: 0.103:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :  
Ви : 0.095: 0.086: 0.085: 0.079: 0.074: 0.070: 0.062: 0.060: 0.059: 0.054: 0.053: 0.050: 0.046: 0.044: 0.042: :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.110: 0.118: 0.127: 0.135: 0.143: 0.151: 0.159: 0.166: 0.172: 0.176: 0.179: 0.180: 0.180: 0.178: 0.177: 0.176:

Сс : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:

Фоп: 140 : 143 : 146 : 149 : 152 : 156 : 159 : 163 : 167 : 171 : 175 : 180 : 184 : 188 : 193 : 197 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.110: 0.118: 0.127: 0.135: 0.143: 0.151: 0.159: 0.166: 0.172: 0.176: 0.179: 0.180: 0.179: 0.177: 0.172: 0.166:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.005: 0.010:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.177: 0.179: 0.180: 0.180: 0.177: 0.174: 0.170: 0.165: 0.159: 0.153: 0.146: 0.140: 0.136: 0.132: 0.128:

Сс : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:

Фоп: 201 : 205 : 209 : 212 : 215 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 231 : 233 : 234 : 236 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.93 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.159: 0.150: 0.139: 0.133: 0.125: 0.116: 0.111: 0.104: 0.097: 0.091: 0.085: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.018: 0.029: 0.039: 0.043: 0.045: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.032: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : 0.002: 0.004: 0.007: 0.011: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Ки : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

y= 5680 : Y-строка 9 Стах= 0.354 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=178)

-----:

~~~~~

Cc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.068:

[illegible]

Ви : 0.058: 0.075: 0.078: 0.084: 0.088: 0.094: 0.099: 0.102: 0.108: 0.113: 0.118: 0.127: 0.130: 0.138: 0.145: 0.151:

Ви : 0.049: 0.054: 0.059: 0.059: 0.066: 0.069: 0.072: 0.082: 0.089: 0.096: 0.105: 0.110: 0.122: 0.130: 0.139: 0.149:

Ви : 0.025: 0.022: 0.023: 0.027: 0.028: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.036: 0.030: 0.027: 0.026:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Cc : 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:

[illegible]

Ви : 0.158: 0.165: 0.171: 0.176: 0.179: 0.180: 0.179: 0.176: 0.171: 0.166: 0.158: 0.148: 0.146: 0.142: 0.136: 0.128:

Ви : 0.155: 0.163: 0.169: 0.172: 0.173: 0.173: 0.172: 0.168: 0.164: 0.158: 0.152: 0.148: 0.135: 0.124: 0.115: 0.109:

Ви : 0.023: 0.015: 0.008: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Cc : 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.022:















[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.482: 0.493: 0.504: 0.512: 0.519: 0.520: 0.511: 0.494: 0.471: 0.444: 0.414: 0.386: 0.354: 0.331: 0.307: 0.286:  
 Cc : 0.096: 0.099: 0.101: 0.102: 0.104: 0.104: 0.102: 0.099: 0.094: 0.089: 0.083: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057:  
 Фоп: 153 : 157 : 162 : 167 : 172 : 177 : 182 : 187 : 192 : 197 : 201 : 206 : 209 : 213 : 216 : 219 :  
 Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.233: 0.250: 0.264: 0.276: 0.283: 0.284: 0.278: 0.267: 0.253: 0.240: 0.213: 0.208: 0.184: 0.168: 0.165: 0.157:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
 Ви : 0.196: 0.205: 0.221: 0.230: 0.234: 0.235: 0.233: 0.227: 0.218: 0.204: 0.201: 0.177: 0.171: 0.162: 0.143: 0.129:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Ви : 0.031: 0.027: 0.016: 0.006: 0.002: : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

[illegible]

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.155: 0.171: 0.188: 0.206: 0.231: 0.252: 0.273: 0.293: 0.313: 0.326: 0.336: 0.340: 0.337: 0.330: 0.321: 0.316:  
Сс : 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.046: 0.050: 0.055: 0.059: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063:  
Фоп: 130 : 133 : 136 : 139 : 143 : 147 : 152 : 157 : 162 : 168 : 174 : 180 : 186 : 192 : 198 : 203 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.155: 0.171: 0.188: 0.206: 0.231: 0.252: 0.273: 0.293: 0.313: 0.326: 0.336: 0.340: 0.337: 0.328: 0.313: 0.297:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.008: 0.020:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.316: 0.311: 0.302: 0.282: 0.266: 0.248: 0.229: 0.211: 0.193: 0.177: 0.167: 0.161: 0.154: 0.148: 0.143:  
Сс : 0.063: 0.062: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:  
Фоп: 209 : 213 : 217 : 221 : 224 : 226 : 229 : 231 : 233 : 235 : 238 : 239 : 240 : 242 : 243 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.90 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.270: 0.254: 0.233: 0.207: 0.190: 0.172: 0.157: 0.141: 0.127: 0.116: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.044: 0.054: 0.059: 0.057: 0.051: 0.047: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.004: 0.009: 0.016: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

Qс : 0.281: 0.261: 0.243: 0.227: 0.211: 0.197: 0.185: 0.173: 0.163: 0.153: 0.144: 0.136: 0.128: 0.123: 0.136: 0.151:
Сс : 0.056: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.030:
Фоп: 225 : 227 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 244 : 245 : 121 : 123 : 125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.148: 0.148: 0.132: 0.126: 0.119: 0.119: 0.109: 0.099: 0.096: 0.092: 0.088: 0.078: 0.074: 0.123: 0.136: 0.151:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.133: 0.113: 0.111: 0.100: 0.093: 0.078: 0.076: 0.074: 0.067: 0.061: 0.056: 0.058: 0.054: : : :
Ки : 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 : 0.168: 0.187: 0.207: 0.235: 0.261: 0.288: 0.317: 0.344: 0.370: 0.390: 0.403: 0.408: 0.404: 0.394: 0.381: 0.376:  
Сс : 0.034: 0.037: 0.041: 0.047: 0.052: 0.058: 0.063: 0.069: 0.074: 0.078: 0.081: 0.082: 0.081: 0.079: 0.076: 0.075:  
Фоп: 127 : 130 : 133 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 : 160 : 166 : 173 : 180 : 186 : 193 : 200 : 206 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.168: 0.187: 0.207: 0.235: 0.261: 0.288: 0.317: 0.344: 0.370: 0.390: 0.403: 0.408: 0.404: 0.392: 0.370: 0.344:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.011: 0.032:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.372: 0.362: 0.343: 0.318: 0.287: 0.264: 0.240: 0.218: 0.197: 0.181: 0.173: 0.165: 0.158: 0.152: 0.146:
Сс : 0.074: 0.072: 0.069: 0.064: 0.057: 0.053: 0.048: 0.044: 0.039: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
Фоп: 211 : 216 : 220 : 223 : 227 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 :
~~~~~

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.319: 0.290: 0.264: 0.238: 0.210: 0.187: 0.170: 0.152: 0.136: 0.102: 0.097: 0.091: 0.086: 0.082: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.051: 0.064: 0.064: 0.058: 0.046: 0.042: 0.032: 0.028: 0.024: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.007: 0.014: 0.019: 0.022: 0.022: 0.019: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

```

у= 5180 : Y-строка 14 Стах= 0.693 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 : 0.161: 0.170: 0.180: 0.191: 0.203: 0.218: 0.235: 0.255: 0.278: 0.305: 0.337: 0.373: 0.414: 0.462: 0.509: 0.555:
Сс : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.067: 0.075: 0.083: 0.092: 0.102: 0.111:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 144 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.108: 0.113: 0.124: 0.134: 0.145: 0.155: 0.164: 0.171: 0.186: 0.198: 0.231: 0.273:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.060: 0.064: 0.069: 0.076: 0.077: 0.087: 0.091: 0.096: 0.104: 0.116: 0.133: 0.156: 0.170: 0.198: 0.206: 0.207:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.012: 0.013: 0.017: 0.022: 0.027: 0.033: 0.038: 0.043: 0.051: 0.056: 0.057: 0.054:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

```

```

----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.597: 0.632: 0.656: 0.677: 0.692: 0.693: 0.676: 0.639: 0.591: 0.540: 0.491: 0.447: 0.408: 0.374: 0.345: 0.316:
Сс : 0.119: 0.126: 0.131: 0.135: 0.138: 0.139: 0.135: 0.128: 0.118: 0.108: 0.098: 0.089: 0.082: 0.075: 0.069: 0.063:
Фоп: 149 : 153 : 159 : 164 : 170 : 177 : 183 : 189 : 195 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 225 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.295: 0.335: 0.358: 0.386: 0.400: 0.409: 0.399: 0.375: 0.348: 0.325: 0.288: 0.264: 0.229: 0.207: 0.175: 0.163:

```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :  
Ви : 0.236: 0.242: 0.269: 0.279: 0.289: 0.284: 0.277: 0.264: 0.244: 0.215: 0.203: 0.183: 0.179: 0.167: 0.169: 0.153:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :  
Ви : 0.034: 0.034: 0.023: 0.011: 0.002: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.293: 0.273: 0.253: 0.236: 0.220: 0.205: 0.191: 0.179: 0.168: 0.157: 0.148: 0.139: 0.131: 0.131: 0.145: 0.162:
Сс : 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.026: 0.029: 0.032:
Фоп: 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 118 : 119 : 121 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:
Ви : 0.152: 0.153: 0.148: 0.141: 0.131: 0.121: 0.109: 0.107: 0.102: 0.091: 0.086: 0.082: 0.077: 0.131: 0.145: 0.162:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.141: 0.120: 0.105: 0.095: 0.089: 0.085: 0.082: 0.073: 0.066: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: : : :
Ки : 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 : 0.182: 0.203: 0.233: 0.261: 0.294: 0.329: 0.366: 0.405: 0.440: 0.470: 0.490: 0.496: 0.492: 0.475: 0.459: 0.452:  
Сс : 0.036: 0.041: 0.047: 0.052: 0.059: 0.066: 0.073: 0.081: 0.088: 0.094: 0.098: 0.099: 0.098: 0.095: 0.092: 0.090:  
Фоп: 124 : 126 : 129 : 132 : 136 : 141 : 146 : 151 : 157 : 164 : 172 : 180 : 187 : 195 : 202 : 209 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.182: 0.203: 0.233: 0.261: 0.294: 0.329: 0.366: 0.405: 0.440: 0.470: 0.490: 0.496: 0.492: 0.473: 0.445: 0.405:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.014: 0.046:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001:



----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.658: 0.710: 0.755: 0.786: 0.812: 0.814: 0.783: 0.726: 0.657: 0.587: 0.525: 0.471: 0.426: 0.389: 0.358: 0.330:

Cc : 0.132: 0.142: 0.151: 0.157: 0.162: 0.163: 0.157: 0.145: 0.131: 0.117: 0.105: 0.094: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066:

Фоп: 146 : 151 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.333: 0.378: 0.430: 0.465: 0.487: 0.491: 0.473: 0.440: 0.410: 0.360: 0.330: 0.290: 0.242: 0.215: 0.179: 0.173:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :

Ви : 0.249: 0.270: 0.283: 0.304: 0.322: 0.323: 0.310: 0.286: 0.247: 0.227: 0.195: 0.181: 0.184: 0.174: 0.179: 0.158:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :

Ви : 0.048: 0.036: 0.032: 0.016: 0.003: : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.304: 0.283: 0.263: 0.244: 0.228: 0.212: 0.198: 0.185: 0.173: 0.162: 0.152: 0.143: 0.135: 0.138: 0.155: 0.174:

Cc : 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.028: 0.031: 0.035:

Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 114 : 116 : 118 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.160: 0.160: 0.155: 0.146: 0.135: 0.122: 0.120: 0.107: 0.102: 0.097: 0.091: 0.085: 0.080: 0.138: 0.155: 0.174:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.144: 0.122: 0.108: 0.099: 0.093: 0.090: 0.078: 0.078: 0.071: 0.065: 0.061: 0.057: 0.055: : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.195: 0.225: 0.256: 0.291: 0.332: 0.377: 0.426: 0.478: 0.530: 0.574: 0.602: 0.614: 0.605: 0.582: 0.560: 0.549:

Сс : 0.039: 0.045: 0.051: 0.058: 0.066: 0.075: 0.085: 0.096: 0.106: 0.115: 0.120: 0.123: 0.121: 0.116: 0.112: 0.110:  
Фоп: 120 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 142 : 147 : 154 : 162 : 171 : 179 : 188 : 197 : 205 : 212 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.195: 0.225: 0.256: 0.291: 0.332: 0.377: 0.426: 0.478: 0.530: 0.574: 0.602: 0.614: 0.605: 0.578: 0.536: 0.486:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.024: 0.061:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.523: 0.477: 0.424: 0.373: 0.327: 0.287: 0.249: 0.221: 0.203: 0.192: 0.182: 0.173: 0.165: 0.157: 0.151:
Сс : 0.105: 0.095: 0.085: 0.075: 0.065: 0.057: 0.050: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:
Фоп: 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 236 : 239 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.87 : 0.88 : 0.87 : 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.434: 0.384: 0.337: 0.296: 0.259: 0.223: 0.197: 0.174: 0.117: 0.108: 0.102: 0.096: 0.090: 0.085: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.079: 0.070: 0.055: 0.037: 0.027: 0.027: 0.030: 0.028: 0.039: 0.037: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.010: 0.020: 0.024: 0.022: 0.025: 0.023: 0.015: 0.012: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

у= 4980 : У-строка 16 Стах= 0.966 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.169: 0.179: 0.189: 0.201: 0.214: 0.229: 0.246: 0.265: 0.287: 0.313: 0.343: 0.383: 0.429: 0.485: 0.552: 0.629:  
Сс : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057: 0.063: 0.069: 0.077: 0.086: 0.097: 0.110: 0.126:  
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 :

[illegible]

Ви : 0.083: 0.090: 0.097: 0.103: 0.110: 0.115: 0.130: 0.134: 0.148: 0.161: 0.172: 0.180: 0.199: 0.224: 0.272: 0.314:

Ви : 0.064: 0.068: 0.073: 0.079: 0.086: 0.096: 0.099: 0.115: 0.123: 0.134: 0.151: 0.179: 0.196: 0.213: 0.220: 0.239:

Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010: 0.009: 0.010: 0.014: 0.018: 0.022: 0.034: 0.045: 0.056: 0.067:

~~~~~

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.712: 0.793: 0.864: 0.920: 0.961: 0.966: 0.916: 0.824: 0.722: 0.629: 0.551: 0.489: 0.439: 0.398: 0.366: 0.339:

Фоп: 142 : 147 : 153 : 160 : 168 : 176 : 184 : 192 : 200 : 207 : 213 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :

[illegible][illegible][illegible]

Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.312: 0.291: 0.271: 0.252: 0.235: 0.218: 0.204: 0.190: 0.177: 0.166: 0.155: 0.146: 0.137: 0.145: 0.163: 0.184:

Фоп: 234 : 237 : 239 : 240 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 111 : 112 : 114 :

.

[illegible]

Ви : 0.138: 0.137: 0.123: 0.099: 0.095: 0.093: 0.082: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.054: : : :
Ки : 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 : 0.208: 0.243: 0.279: 0.321: 0.372: 0.429: 0.496: 0.569: 0.641: 0.706: 0.752: 0.769: 0.756: 0.719: 0.696: 0.669:
Сс : 0.042: 0.049: 0.056: 0.064: 0.074: 0.086: 0.099: 0.114: 0.128: 0.141: 0.150: 0.154: 0.151: 0.144: 0.139: 0.134:
Фоп: 116 : 118 : 121 : 124 : 127 : 132 : 137 : 143 : 150 : 159 : 169 : 179 : 190 : 200 : 209 : 217 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.208: 0.243: 0.279: 0.321: 0.372: 0.429: 0.496: 0.569: 0.641: 0.706: 0.752: 0.769: 0.756: 0.713: 0.649: 0.573:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.046: 0.088:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.008:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.606: 0.528: 0.455: 0.391: 0.337: 0.292: 0.248: 0.221: 0.208: 0.195: 0.185: 0.175: 0.167: 0.159: 0.152:
Сс : 0.121: 0.106: 0.091: 0.078: 0.067: 0.058: 0.050: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп: 223 : 227 : 232 : 235 : 238 : 241 : 243 : 243 : 245 : 246 : 247 : 249 : 249 : 250 : 251 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.505: 0.434: 0.379: 0.324: 0.280: 0.246: 0.209: 0.130: 0.121: 0.111: 0.103: 0.098: 0.090: 0.085: 0.081:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.078: 0.061: 0.033: 0.028: 0.032: 0.031: 0.028: 0.043: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.021: 0.025: 0.021: 0.024: 0.016: 0.009: 0.008: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :


~~~~~

у= 4880 : Y-строка 17 Стах= 1.160 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=175)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.172: 0.182: 0.194: 0.207: 0.221: 0.236: 0.253: 0.272: 0.293: 0.318: 0.346: 0.383: 0.426: 0.479: 0.548: 0.635:

Сс : 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.059: 0.064: 0.069: 0.077: 0.085: 0.096: 0.110: 0.127:

Фоп: 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 134 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.087: 0.095: 0.096: 0.103: 0.110: 0.117: 0.123: 0.140: 0.143: 0.158: 0.171: 0.189: 0.202: 0.229: 0.278: 0.324:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.063: 0.066: 0.076: 0.082: 0.089: 0.099: 0.111: 0.115: 0.135: 0.146: 0.161: 0.179: 0.202: 0.220: 0.227: 0.247:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.013: 0.012: 0.008: 0.008: 0.011: 0.019: 0.030: 0.042: 0.061:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.743: 0.861: 0.973: 1.073: 1.147: 1.160: 1.070: 0.922: 0.782: 0.671: 0.582: 0.509: 0.450: 0.404: 0.370: 0.344:

Сс : 0.149: 0.172: 0.195: 0.215: 0.229: 0.232: 0.214: 0.184: 0.156: 0.134: 0.116: 0.102: 0.090: 0.081: 0.074: 0.069:

Фоп: 138 : 143 : 149 : 157 : 166 : 175 : 185 : 195 : 204 : 213 : 219 : 225 : 229 : 232 : 234 : 236 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.16 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.411: 0.507: 0.608: 0.682: 0.740: 0.754: 0.731: 0.693: 0.628: 0.592: 0.503: 0.446: 0.372: 0.301: 0.227: 0.178:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.250: 0.264: 0.288: 0.353: 0.401: 0.406: 0.339: 0.229: 0.154: 0.079: 0.079: 0.064: 0.078: 0.103: 0.143: 0.166:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.074: 0.070: 0.040: 0.031: 0.005: : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

[illegible]

~~~~~

— — — —

Ки : : : : : : : : : : : : : : :0005:0005:

~~~~~

— — —

-----

Cc : 0.136: 0.114: 0.096: 0.081: 0.069: 0.059: 0.050: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:

Фоп: 228 : 233 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.82 :0.83 :0.83 :0.84 :0.85 :0.85 :0.86 :0.87 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.585: 0.495: 0.419: 0.360: 0.304: 0.265: 0.230: 0.135: 0.123: 0.114: 0.105: 0.098: 0.092: 0.087: 0.081:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.058: 0.030: 0.034: 0.034: 0.031: 0.023: 0.018: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.027:  
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.027: 0.025: 0.015: 0.007: 0.006: 0.003: 0.002: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:  
Ки : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

у= 4780 : У-строка 18 Стах= 1.443 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 : 0.175: 0.186: 0.198: 0.211: 0.226: 0.243: 0.261: 0.280: 0.302: 0.326: 0.355: 0.385: 0.422: 0.468: 0.528: 0.612:
Сс : 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.077: 0.084: 0.094: 0.106: 0.122:
Фоп: 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 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 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.094: 0.102: 0.103: 0.112: 0.120: 0.128: 0.134: 0.154: 0.156: 0.172: 0.189: 0.223: 0.278: 0.328: 0.377:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.066: 0.069: 0.073: 0.085: 0.091: 0.100: 0.111: 0.125: 0.129: 0.153: 0.168: 0.183: 0.187: 0.178: 0.183: 0.202:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.017: 0.015: 0.012: 0.008: 0.006: 0.009: 0.015: 0.032:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.729: 0.883: 1.058: 1.230: 1.396: 1.443: 1.266: 1.024: 0.864: 0.743: 0.637: 0.546: 0.472: 0.414: 0.372: 0.345:  
Сс : 0.146: 0.177: 0.212: 0.246: 0.279: 0.289: 0.253: 0.205: 0.173: 0.149: 0.127: 0.109: 0.094: 0.083: 0.074: 0.069:  
Фоп: 132 : 137 : 144 : 153 : 163 : 174 : 186 : 199 : 210 : 219 : 226 : 232 : 236 : 239 : 241 : 241 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.19 : 8.66 : 9.00 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
~~~~~


Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.017: 0.028:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.734: 0.607: 0.500: 0.414: 0.349: 0.298: 0.258: 0.227: 0.212: 0.199: 0.187: 0.177: 0.168: 0.160: 0.153:
Сс : 0.147: 0.121: 0.100: 0.083: 0.070: 0.060: 0.052: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп: 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.667: 0.557: 0.465: 0.390: 0.329: 0.281: 0.242: 0.137: 0.125: 0.115: 0.106: 0.099: 0.092: 0.087: 0.082:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.039: 0.031: 0.021: 0.016: 0.011: 0.007: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.019: 0.006: 0.002: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

-----  
у= 4680 : Y-строка 19 Стах= 2.007 долей ПДК (х= 5907.0; напр.ветра=178)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.178: 0.189: 0.201: 0.215: 0.230: 0.248: 0.267: 0.287: 0.310: 0.334: 0.363: 0.391: 0.425: 0.465: 0.517: 0.589:  
Сс : 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.062: 0.067: 0.073: 0.078: 0.085: 0.093: 0.103: 0.118:  
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.090: 0.099: 0.102: 0.113: 0.114: 0.124: 0.134: 0.144: 0.151: 0.156: 0.186: 0.203: 0.259: 0.310: 0.389: 0.503:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.064: 0.066: 0.075: 0.079: 0.092: 0.099: 0.108: 0.119: 0.135: 0.155: 0.154: 0.169: 0.148: 0.141: 0.117: 0.077:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.018: 0.017: 0.013: 0.009: 0.006:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.690: 0.843: 1.070: 1.356: 1.734: 1.926: 1.567: 1.209: 1.014: 0.856: 0.718: 0.600: 0.505: 0.431: 0.379: 0.344:

Сс : 0.138: 0.169: 0.214: 0.271: 0.347: 0.385: 0.313: 0.242: 0.203: 0.171: 0.144: 0.120: 0.101: 0.086: 0.076: 0.069:

Фоп: 124 : 129 : 137 : 146 : 159 : 173 : 187 : 200 : 218 : 227 : 234 : 239 : 243 : 246 : 247 : 248 :

Уоп:12.00 :12.00 :11.53 : 9.18 : 6.82 : 6.04 : 2.59 : 1.36 :10.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.581: 0.719: 0.824: 1.018: 1.163: 1.286: 0.947: 0.671: 1.007: 0.852: 0.713: 0.592: 0.493: 0.412: 0.331: 0.261:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.097: 0.093: 0.157: 0.253: 0.548: 0.639: 0.620: 0.537: 0.007: 0.005: 0.005: 0.008: 0.012: 0.019: 0.048: 0.083:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.011: 0.031: 0.084: 0.058: 0.022: : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.327: 0.310: 0.289: 0.271: 0.253: 0.235: 0.219: 0.203: 0.189: 0.176: 0.165: 0.154: 0.165: 0.175: 0.185: 0.208:

Сс : 0.065: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.042:

Фоп: 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 150 : 154 : 158 : 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 : 0.194: 0.182: 0.184: 0.161: 0.155: 0.145: 0.135: 0.124: 0.114: 0.111: 0.101: 0.092: 0.165: 0.175: 0.185: 0.208:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :

Ви : 0.133: 0.128: 0.106: 0.110: 0.098: 0.090: 0.084: 0.079: 0.076: 0.065: 0.063: 0.062: : : : :

Ки : 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 : 0.246: 0.288: 0.340: 0.405: 0.489: 0.596: 0.732: 0.899: 1.118: 1.425: 1.793: 2.007: 1.835: 1.577: 1.226: 0.978:
Сс : 0.049: 0.058: 0.068: 0.081: 0.098: 0.119: 0.146: 0.180: 0.224: 0.285: 0.359: 0.401: 0.367: 0.315: 0.245: 0.196:
Фоп: 102 : 103 : 105 : 106 : 109 : 111 : 115 : 120 : 128 : 139 : 156 : 178 : 202 : 219 : 231 : 239 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.38 : 7.04 : 5.25 : 4.42 : 5.07 : 7.11 : 9.47 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.246: 0.288: 0.340: 0.405: 0.489: 0.596: 0.732: 0.899: 1.118: 1.425: 1.793: 2.007: 1.832: 1.469: 1.152: 0.924:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.004: 0.097: 0.031: 0.044:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.010: 0.025: 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~

```

```

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.787: 0.633: 0.517: 0.429: 0.365: 0.316: 0.276: 0.244: 0.216: 0.198: 0.186: 0.176: 0.168: 0.160: 0.152:
Сс : 0.157: 0.127: 0.103: 0.086: 0.073: 0.063: 0.055: 0.049: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:
Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.751: 0.612: 0.502: 0.415: 0.348: 0.294: 0.251: 0.217: 0.185: 0.115: 0.107: 0.100: 0.092: 0.085: 0.082:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.019: 0.010: 0.007: 0.009: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.029: 0.026:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.003: 0.006: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

```

```

-----
у= 4580 : Y-строка 20 Стах= 4.536 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 : 0.179: 0.191: 0.203: 0.218: 0.233: 0.251: 0.270: 0.290: 0.313: 0.337: 0.366: 0.394: 0.427: 0.469: 0.531: 0.615:

```

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.726: 0.868: 1.108: 1.533: 2.269: 2.924: 2.357: 1.600: 1.248: 0.990: 0.804: 0.655: 0.542: 0.460: 0.398: 0.347:  
Cc : 0.145: 0.174: 0.222: 0.307: 0.454: 0.585: 0.471: 0.320: 0.250: 0.198: 0.161: 0.131: 0.108: 0.092: 0.080: 0.069:  
Φоп: 114 : 118 : 133 : 141 : 152 : 171 : 191 : 215 : 228 : 237 : 243 : 247 : 241 : 245 : 248 : 254 :  
Uон:12.00 :12.00 : 1.26 : 1.40 : 1.87 : 3.03 : 1.54 : 6.08 : 8.27 :10.78 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :  
⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

[illegible]





Ви : 0.003: 0.005: 0.009: 0.013: 0.015: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

у= 4480 : Y-строка 21 Стах= 20.772 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 : 0.180: 0.191: 0.204: 0.219: 0.234: 0.252: 0.270: 0.291: 0.313: 0.336: 0.363: 0.388: 0.416: 0.462: 0.533: 0.635:  
Сс : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.067: 0.073: 0.078: 0.083: 0.092: 0.107: 0.127:  
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 101 : 101 : 101 : 102 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.093: 0.098: 0.110: 0.115: 0.119: 0.134: 0.137: 0.153: 0.169: 0.165: 0.177: 0.205: 0.296: 0.380: 0.483: 0.597:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.063: 0.070: 0.070: 0.079: 0.091: 0.093: 0.108: 0.113: 0.118: 0.144: 0.159: 0.155: 0.093: 0.055: 0.024: 0.025:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 :  
Ви : 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.010:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.777: 0.962: 1.227: 1.700: 3.147: 5.812: 4.340: 2.341: 1.537: 1.120: 0.876: 0.701: 0.587: 0.496: 0.420: 0.363:  
Сс : 0.155: 0.192: 0.245: 0.340: 0.629: 1.162: 0.868: 0.468: 0.307: 0.224: 0.175: 0.140: 0.117: 0.099: 0.084: 0.073:  
Фоп: 104 : 107 : 112 : 127 : 139 : 165 : 202 : 230 : 243 : 250 : 254 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :  
Уоп:12.00 :11.81 : 8.67 : 0.89 : 1.01 : 1.35 : 0.91 : 3.45 : 6.41 : 9.36 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.742: 0.929: 1.204: 1.122: 2.407: 4.403: 3.875: 2.341: 1.537: 1.120: 0.876: 0.427: 0.348: 0.287: 0.236: 0.198:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.030: 0.033: 0.022: 0.508: 0.638: 1.373: 0.464: : : : : 0.274: 0.238: 0.209: 0.184: 0.166:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.004: : : 0.046: 0.068: 0.029: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0004 : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :



Qс : 0.902: 0.726: 0.595: 0.492: 0.413: 0.353: 0.305: 0.266: 0.232: 0.207: 0.185: 0.172: 0.163: 0.156: 0.149:  
Сс : 0.180: 0.145: 0.119: 0.098: 0.083: 0.071: 0.061: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:  
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 262 : 262 : 262 : 262 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.849: 0.674: 0.544: 0.444: 0.367: 0.308: 0.261: 0.224: 0.191: 0.166: 0.146: 0.097: 0.090: 0.084: 0.079:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

у= 4380 : Y-строка 22 Стах= 16.823 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=133)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.180: 0.192: 0.205: 0.219: 0.234: 0.251: 0.270: 0.290: 0.311: 0.331: 0.355: 0.375: 0.404: 0.461: 0.536: 0.644:
Сс : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.081: 0.092: 0.107: 0.129:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 97 : 94 : 101 : 102 : 104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.104: 0.110: 0.116: 0.122: 0.140: 0.146: 0.151: 0.172: 0.174: 0.195: 0.193: 0.322: 0.228: 0.273: 0.343:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.066: 0.064: 0.071: 0.079: 0.088: 0.087: 0.099: 0.114: 0.113: 0.132: 0.135: 0.157: 0.058: 0.192: 0.221: 0.254:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.017: 0.017: 0.019: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019:
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.790: 0.993: 1.324: 2.007: 4.370:16.823:11.447: 3.331: 1.747: 1.214: 0.930: 0.756: 0.625: 0.522: 0.438: 0.376:  
Сс : 0.158: 0.199: 0.265: 0.401: 0.874: 3.365: 2.289: 0.666: 0.349: 0.243: 0.186: 0.151: 0.125: 0.104: 0.088: 0.075:



Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.006:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.003:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.861: 0.694: 0.567: 0.471: 0.396: 0.339: 0.293: 0.256: 0.223: 0.199: 0.179: 0.168: 0.160: 0.153: 0.147:
Сс : 0.172: 0.139: 0.113: 0.094: 0.079: 0.068: 0.059: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029:
Фоп: 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.72 : 0.75 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.844: 0.673: 0.542: 0.441: 0.367: 0.306: 0.261: 0.220: 0.189: 0.166: 0.146: 0.096: 0.090: 0.084: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

-----  
y= 4280 : Y-строка 23 Стах= 10.695 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра= 30)

-----:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.180: 0.192: 0.204: 0.218: 0.234: 0.250: 0.269: 0.288: 0.308: 0.327: 0.349: 0.365: 0.400: 0.461: 0.545: 0.648:  
Сс : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.065: 0.070: 0.073: 0.080: 0.092: 0.109: 0.130:  
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 91 : 94 : 95 : 95 : 96 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.096: 0.103: 0.110: 0.117: 0.125: 0.133: 0.142: 0.150: 0.176: 0.185: 0.191: 0.207: 0.197: 0.239: 0.294: 0.366:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.061: 0.066: 0.071: 0.078: 0.085: 0.093: 0.103: 0.114: 0.108: 0.118: 0.134: 0.134: 0.169: 0.187: 0.215: 0.245:

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.784: 0.976: 1.292: 1.916: 3.846:10.695: 8.399: 3.057: 2.078: 1.472: 1.067: 0.804: 0.654: 0.542: 0.450: 0.385:

Фоп: 97: 82: 79: 75: 64: 30: 316: 292: 235: 244: 250: 254: 263: 265: 266: 267:

[illegible][illegible]

Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :    :    :    :    : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ки : 0007 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.343: 0.326: 0.306: 0.287: 0.268: 0.250: 0.234: 0.218: 0.203: 0.191: 0.217: 0.241: 0.268: 0.298: 0.327: 0.357:

Фоп: 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 194 : 198 : 202 : 205 : 129 : 132 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 :

• • • • • • • • • • • • • • • • • •

[illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :    :    :    :    :    :    :

[illegible]

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.383: 0.404: 0.419: 0.424: 0.511: 0.628: 0.779: 0.975: 1.270: 1.766: 2.624: 3.440: 2.760: 1.855: 1.320: 1.002:

Сс : 0.077: 0.081: 0.084: 0.085: 0.102: 0.126: 0.156: 0.195: 0.254: 0.353: 0.525: 0.688: 0.552: 0.371: 0.264: 0.200:

Фоп: 160 : 166 : 173 : 180 : 77 : 75 : 72 : 68 : 62 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 299 : 292 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.00 : 8.11 : 5.32 : 2.80 : 1.40 : 2.48 : 5.00 : 7.75 :10.60 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.383: 0.404: 0.419: 0.424: 0.511: 0.628: 0.779: 0.975: 1.270: 1.766: 2.624: 3.440: 2.760: 1.855: 1.320: 1.002:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.802: 0.646: 0.527: 0.435: 0.367: 0.313: 0.271: 0.237: 0.207: 0.186: 0.171: 0.163: 0.156: 0.150: 0.144:

Сс : 0.160: 0.129: 0.105: 0.087: 0.073: 0.063: 0.054: 0.047: 0.041: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:

Фоп: 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 268 : 268 : 267 : 267 : 267 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.63 : 0.66 : 0.69 : 0.71 : 0.74 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.801: 0.644: 0.524: 0.429: 0.358: 0.301: 0.256: 0.219: 0.185: 0.164: 0.100: 0.094: 0.086: 0.081: 0.077:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:

Ки : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 4180 : Y-строка 24 Стах= 4.219 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=122)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:



[illegible]



Ви : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.027:  
Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 4080 : У-строка 25 Стах= 5.157 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 : 0.177: 0.188: 0.200: 0.214: 0.229: 0.245: 0.262: 0.281: 0.300: 0.318: 0.337: 0.354: 0.385: 0.444: 0.524: 0.623:  
Сс : 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.077: 0.089: 0.105: 0.125:  
Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 85 : 82 : 81 : 80 : 79 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.098: 0.106: 0.108: 0.119: 0.130: 0.143: 0.146: 0.162: 0.182: 0.204: 0.209: 0.260: 0.200: 0.241: 0.300: 0.377:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.058: 0.060: 0.071: 0.075: 0.078: 0.080: 0.096: 0.097: 0.097: 0.092: 0.107: 0.071: 0.163: 0.181: 0.202: 0.224:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.753: 0.972: 1.334: 1.932: 2.901: 4.185: 5.157: 3.719: 2.487: 1.667: 1.173: 0.873: 0.685: 0.557: 0.462: 0.393:  
Сс : 0.151: 0.194: 0.267: 0.386: 0.580: 0.837: 1.031: 0.744: 0.497: 0.333: 0.235: 0.175: 0.137: 0.111: 0.092: 0.079:  
Фоп: 78 : 84 : 83 : 80 : 75 : 60 : 341 : 292 : 283 : 279 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :  
Уоп: 0.50 : 1.86 : 1.75 : 1.54 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.39 : 1.57 : 1.69 : 1.65 : 1.58 : 1.65 : 1.54 : 1.54 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.487: 0.933: 1.305: 1.906: 2.883: 4.183: 3.958: 3.719: 2.483: 1.656: 1.149: 0.814: 0.592: 0.452: 0.342: 0.272:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.244: 0.022: 0.023: 0.021: 0.016: 0.003: 1.200: : 0.005: 0.011: 0.024: 0.059: 0.092: 0.106: 0.120: 0.121:  
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.002: : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.357: 0.349: 0.345: 0.333: 0.312: 0.289: 0.266: 0.246: 0.228: 0.230: 0.262: 0.299: 0.341: 0.391: 0.444: 0.499:  
Сс : 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.062: 0.058: 0.053: 0.049: 0.046: 0.046: 0.052: 0.060: 0.068: 0.078: 0.089: 0.100:  
Фоп: 275 : 179 : 183 : 188 : 192 : 197 : 201 : 206 : 210 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 141 : 147 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.282: 0.262: 0.259: 0.257: 0.246: 0.243: 0.231: 0.227: 0.217: 0.230: 0.262: 0.299: 0.341: 0.391: 0.444: 0.499:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.075: 0.087: 0.086: 0.075: 0.066: 0.046: 0.035: 0.018: 0.011: : : : : : : : : :  
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 : 0.552: 0.598: 0.630: 0.641: 0.628: 0.598: 0.634: 0.756: 0.890: 1.026: 1.148: 1.206: 1.159: 1.046: 0.908: 0.773:  
Сс : 0.110: 0.120: 0.126: 0.128: 0.126: 0.120: 0.127: 0.151: 0.178: 0.205: 0.230: 0.241: 0.232: 0.209: 0.182: 0.155:  
Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 198 : 54 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 332 : 321 : 313 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 9.08 : 8.62 : 8.99 :10.12 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.552: 0.598: 0.630: 0.641: 0.628: 0.598: 0.634: 0.756: 0.890: 1.026: 1.148: 1.206: 1.159: 1.046: 0.908: 0.773:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

----

Cc : 0.130: 0.108: 0.091: 0.076: 0.065: 0.055: 0.048: 0.041: 0.036: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:

[illegible]

Ви : 0.649: 0.541: 0.454: 0.382: 0.324: 0.277: 0.238: 0.203: 0.177: 0.097: 0.090: 0.087: 0.081: 0.077: 0.074:

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026:

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:

~~~~~

Cc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.069: 0.074: 0.085: 0.100: 0.119:

[illegible]

Ви : 0.095: 0.104: 0.114: 0.118: 0.131: 0.146: 0.153: 0.173: 0.182: 0.209: 0.224: 0.262: 0.198: 0.237: 0.297: 0.371:

Ви : 0.060: 0.062: 0.063: 0.073: 0.074: 0.074: 0.085: 0.082: 0.093: 0.082: 0.088: 0.067: 0.155: 0.173: 0.187: 0.206:

Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

~~~~~

[illegible]

~~~~~

```
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:

-----

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.670: 0.738: 0.786: 0.803: 0.786: 0.737: 0.668: 0.644: 0.737: 0.827: 0.891: 0.916: 0.894: 0.835: 0.750: 0.656:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.565: 0.483: 0.411: 0.351: 0.301: 0.261: 0.226: 0.195: 0.172: 0.159: 0.153: 0.148: 0.143: 0.138: 0.134:  
Сс : 0.113: 0.097: 0.082: 0.070: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:  
Фоп: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.565: 0.483: 0.411: 0.351: 0.301: 0.261: 0.226: 0.194: 0.171: 0.092: 0.087: 0.081: 0.079: 0.074: 0.071:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027:  
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:  
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

-----  
у= 3880 : У-строка 27 Стах= 2.719 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 : 0.169: 0.180: 0.191: 0.203: 0.217: 0.232: 0.247: 0.264: 0.282: 0.299: 0.317: 0.334: 0.355: 0.405: 0.467: 0.554:  
Сс : 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.081: 0.093: 0.111:  
Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 71 : 69 : 67 : 64 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.098: 0.102: 0.113: 0.117: 0.132: 0.139: 0.158: 0.168: 0.181: 0.196: 0.232: 0.259: 0.190: 0.227: 0.275: 0.346:

[illegible][illegible][illegible]



Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.809: 0.912: 0.992: 1.024: 0.990: 0.911: 0.811: 0.722: 0.638: 0.669: 0.709: 0.725: 0.712: 0.675: 0.617: 0.553:

Сс : 0.162: 0.182: 0.198: 0.205: 0.198: 0.182: 0.162: 0.144: 0.128: 0.134: 0.142: 0.145: 0.142: 0.135: 0.123: 0.111:

Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 216 : 224 : 230 : 20 : 11 : 1 : 351 : 341 : 332 : 325 :

Uоп:12.00 :11.83 :10.73 :10.40 :10.78 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.809: 0.912: 0.992: 1.024: 0.990: 0.911: 0.808: 0.698: 0.594: 0.669: 0.709: 0.725: 0.712: 0.675: 0.617: 0.553:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : 0.003: 0.024: 0.043: : : : : : : :

Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : 0.001: : : : : : : :

Ки : : : : : : : : 0006 : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.486: 0.423: 0.368: 0.319: 0.278: 0.242: 0.208: 0.184: 0.163: 0.152: 0.147: 0.143: 0.138: 0.134: 0.130:

Сс : 0.097: 0.085: 0.074: 0.064: 0.056: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:

Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.58 : 0.62 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.486: 0.423: 0.368: 0.319: 0.278: 0.242: 0.208: 0.184: 0.163: 0.084: 0.080: 0.079: 0.074: 0.070: 0.068:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : 0.032: 0.032: 0.030: 0.029: 0.029: 0.027:

Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 3780 : Y-строка 28 Стах= 1.852 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 : 0.165: 0.174: 0.185: 0.197: 0.210: 0.224: 0.239: 0.255: 0.272: 0.290: 0.307: 0.327: 0.346: 0.381: 0.436: 0.509:

Cc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.076: 0.087: 0.102:

Фоп: 79: 79: 78: 78: 77: 76: 75: 74: 73: 72: 71: 69: 68: 64: 62: 58:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.095: 0.104: 0.110: 0.123: 0.131: 0.139: 0.149: 0.161: 0.176: 0.195: 0.220: 0.231: 0.271: 0.215: 0.309: 0.319:

[illegible]

Ви : 0.057: 0.057: 0.064: 0.062: 0.069: 0.075: 0.082: 0.088: 0.091: 0.091: 0.085: 0.095: 0.074: 0.155: 0.124: 0.183:

[illegible]

Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.006: 0.003: 0.005:

[illegible]

— — — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.611: 0.741: 0.916: 1.146: 1.424: 1.706: 1.852: 1.739: 1.456: 1.164: 0.927: 0.746: 0.611: 0.507: 0.439: 0.417:

Cc : 0.122: 0.148: 0.183: 0.229: 0.285: 0.341: 0.370: 0.348: 0.291: 0.233: 0.185: 0.149: 0.122: 0.101: 0.088: 0.083:

Фоп: 56 : 52 : 46 : 37 : 26 : 12 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 166 :

Уоп: 1.54 : 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 : 12.00 : 9.29 :

• • • • •

Ви : 0.496: 0.643: 0.818: 1.016: 1.244: 1.428: 1.485: 1.388: 1.185: 0.959: 0.753: 0.600: 0.475: 0.397: 0.309: 0.363:

[illegible]

Ви : 0.114: 0.098: 0.098: 0.129: 0.181: 0.278: 0.367: 0.351: 0.271: 0.205: 0.174: 0.146: 0.136: 0.110: 0.130: 0.053:

[illegible]

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : :

.....

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.457: 0.479: 0.469: 0.436: 0.394: 0.358: 0.329: 0.305: 0.283: 0.281: 0.329: 0.391: 0.466: 0.563: 0.678: 0.817:

Сс : 0.091: 0.096: 0.094: 0.087: 0.079: 0.072: 0.066: 0.061: 0.057: 0.056: 0.066: 0.078: 0.093: 0.113: 0.136: 0.163:
Фоп: 173 : 179 : 184 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :
Уоп:11.10 :11.65 :11.53 : 9.68 : 9.08 : 9.03 : 9.39 :10.19 :11.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.358: 0.364: 0.359: 0.367: 0.355: 0.340: 0.323: 0.302: 0.282: 0.281: 0.329: 0.391: 0.466: 0.563: 0.678: 0.817:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.099: 0.115: 0.110: 0.068: 0.039: 0.018: 0.006: 0.003: 0.002: : : : : : : :
Ки : 0005 : 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 : 0.976: 1.158: 1.327: 1.400: 1.321: 1.154: 0.991: 0.864: 0.722: 0.610: 0.572: 0.580: 0.574: 0.548: 0.511: 0.465:  
Сс : 0.195: 0.232: 0.265: 0.280: 0.264: 0.231: 0.198: 0.173: 0.144: 0.122: 0.114: 0.116: 0.115: 0.110: 0.102: 0.093:  
Фоп: 137 : 148 : 163 : 180 : 198 : 212 : 224 : 232 : 237 : 242 : 9 : 1 : 352 : 344 : 336 : 329 :  
Уоп:10.98 : 9.02 : 7.69 : 7.19 : 7.71 : 9.05 :11.17 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.976: 1.158: 1.327: 1.400: 1.321: 1.153: 0.967: 0.813: 0.674: 0.561: 0.572: 0.580: 0.574: 0.548: 0.511: 0.465:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : 0.024: 0.049: 0.039: 0.029: : : : : : :  
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.008: 0.020: : : : : : :  
Ки : : : : : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.417: 0.371: 0.327: 0.288: 0.253: 0.224: 0.195: 0.173: 0.154: 0.145: 0.142: 0.138: 0.134: 0.130: 0.126:
Сс : 0.083: 0.074: 0.065: 0.058: 0.051: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп: 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.63 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви : 0.108: 0.132: 0.136: 0.159: 0.203: 0.247: 0.283: 0.279: 0.246: 0.205: 0.176: 0.152: 0.133: 0.170: 0.162: 0.062:

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 : 0.517: 0.547: 0.535: 0.496: 0.449: 0.399: 0.366: 0.336: 0.308: 0.293: 0.347: 0.415: 0.502: 0.615: 0.756: 0.933:

Сс : 0.103: 0.109: 0.107: 0.099: 0.090: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.059: 0.069: 0.083: 0.100: 0.123: 0.151: 0.187:

Фоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 206 : 212 : 217 : 222 : 102 : 104 : 105 : 107 : 110 : 114 : 119 :

Уоп: 2.90 : 6.72 : 6.67 : 2.36 : 2.25 : 6.83 : 7.65 : 8.71 : 9.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.446: 0.453: 0.448: 0.428: 0.401: 0.392: 0.364: 0.335: 0.308: 0.293: 0.347: 0.415: 0.502: 0.615: 0.756: 0.933:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.071: 0.093: 0.087: 0.068: 0.048: 0.008: 0.002: 0.001: : : : : : : :

Ки : 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 : 1.177: 1.531: 1.977: 2.231: 1.969: 1.535: 1.220: 0.973: 0.819: 0.690: 0.577: 0.482: 0.468: 0.450: 0.425: 0.392:

Сс : 0.235: 0.306: 0.395: 0.446: 0.394: 0.307: 0.244: 0.195: 0.164: 0.138: 0.115: 0.096: 0.094: 0.090: 0.085: 0.078:

Фоп: 126 : 138 : 156 : 180 : 205 : 223 : 234 : 241 : 247 : 250 : 253 : 255 : 353 : 346 : 339 : 333 :

Уоп: 8.84 : 6.41 : 4.54 : 3.79 : 4.60 : 6.41 : 9.08 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 1.177: 1.531: 1.977: 2.231: 1.969: 1.519: 1.171: 0.927: 0.749: 0.612: 0.500: 0.414: 0.468: 0.450: 0.425: 0.392:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : 0.016: 0.047: 0.024: 0.063: 0.075: 0.076: 0.068: : : : :

Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : :

Ви : : : : : : 0.002: 0.022: 0.006: 0.003: 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.358: 0.323: 0.289: 0.259: 0.230: 0.201: 0.181: 0.162: 0.145: 0.139: 0.136: 0.133: 0.130: 0.126: 0.122:

Сс : 0.072: 0.065: 0.058: 0.052: 0.046: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:

Фоп: 327 : 322 : 318 : 314 : 310 : 308 : 305 : 303 : 301 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.57 : 0.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.358: 0.323: 0.289: 0.259: 0.230: 0.201: 0.181: 0.162: 0.145: 0.071: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.059:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : 0.035: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:

Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 3580 : Y-строка 30 Cтаx= 5.670 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.154: 0.163: 0.173: 0.184: 0.196: 0.209: 0.224: 0.240: 0.257: 0.276: 0.296: 0.316: 0.340: 0.363: 0.388: 0.430:

Сс : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.078: 0.086:

Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.67 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.092: 0.097: 0.109: 0.117: 0.126: 0.136: 0.139: 0.154: 0.173: 0.182: 0.195: 0.214: 0.241: 0.257: 0.286: 0.311:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.055: 0.060: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.083: 0.085: 0.083: 0.094: 0.101: 0.103: 0.099: 0.106: 0.102: 0.119:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :

~~~~~

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.496: 0.578: 0.671: 0.774: 0.877: 0.960: 0.997: 0.978: 0.903: 0.798: 0.698: 0.614: 0.547: 0.492: 0.503: 0.572:

Сс : 0.099: 0.116: 0.134: 0.155: 0.175: 0.192: 0.199: 0.196: 0.181: 0.160: 0.140: 0.123: 0.109: 0.098: 0.101: 0.114:

Фоп: 44 : 39 : 32 : 25 : 17 : 7 : 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 310 : 155 : 162 :

Uоп: 2.10 : 1.71 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.98 : 2.20 : 7.40 : 7.66 : 9.27 : 10.32 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.12 : 2.15 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.389: 0.452: 0.522: 0.612: 0.697: 0.747: 0.765: 0.618: 0.580: 0.481: 0.426: 0.343: 0.316: 0.312: 0.470: 0.519:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.107: 0.126: 0.149: 0.162: 0.179: 0.214: 0.232: 0.360: 0.324: 0.318: 0.272: 0.271: 0.231: 0.180: 0.033: 0.053:

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 : 0.634: 0.667: 0.654: 0.603: 0.535: 0.468: 0.416: 0.375: 0.339: 0.308: 0.358: 0.431: 0.527: 0.652: 0.813: 1.029:

Сс : 0.127: 0.133: 0.131: 0.121: 0.107: 0.094: 0.083: 0.075: 0.068: 0.062: 0.072: 0.086: 0.105: 0.130: 0.163: 0.206:

Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 216 : 221 : 226 : 230 : 98 : 98 : 100 : 101 : 103 : 107 :

Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.36 : 2.19 : 2.15 : 2.33 : 5.88 : 7.17 : 8.52 : 9.83 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.33 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.555: 0.574: 0.567: 0.537: 0.496: 0.450: 0.416: 0.375: 0.339: 0.308: 0.358: 0.431: 0.527: 0.652: 0.813: 1.029:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.078: 0.093: 0.088: 0.066: 0.039: 0.018: 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 : 1.385: 2.073: 3.743: 5.670: 3.727: 2.088: 1.442: 1.114: 0.889: 0.712: 0.579: 0.475: 0.397: 0.374: 0.356: 0.332:

Сс : 0.277: 0.415: 0.749: 1.134: 0.745: 0.418: 0.288: 0.223: 0.178: 0.142: 0.116: 0.095: 0.079: 0.075: 0.071: 0.066:





: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.092: 0.098: 0.105: 0.112: 0.121: 0.132: 0.136: 0.152: 0.159: 0.169: 0.184: 0.204: 0.233: 0.252: 0.258: 0.277:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.052: 0.056: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.080: 0.080: 0.090: 0.099: 0.105: 0.106: 0.099: 0.106: 0.127: 0.138:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.450: 0.504: 0.572: 0.641: 0.706: 0.773: 0.821: 0.825: 0.791: 0.727: 0.658: 0.591: 0.532: 0.522: 0.606: 0.704:
Сс : 0.090: 0.101: 0.114: 0.128: 0.141: 0.155: 0.164: 0.165: 0.158: 0.145: 0.132: 0.118: 0.106: 0.104: 0.121: 0.141:
Фоп: 39 : 34 : 28 : 22 : 14 : 5 : 357 : 350 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 143 : 150 : 159 :
Uоп:12.00 : 2.12 : 1.85 : 1.98 : 2.08 : 10.21 : 10.26 : 10.54 : 11.29 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.72 : 2.21 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.315: 0.383: 0.431: 0.496: 0.540: 0.449: 0.471: 0.474: 0.447: 0.413: 0.380: 0.338: 0.315: 0.519: 0.592: 0.658:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.135: 0.121: 0.141: 0.145: 0.167: 0.324: 0.350: 0.351: 0.343: 0.314: 0.278: 0.253: 0.217: 0.003: 0.014: 0.045:
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 : 0.797: 0.851: 0.830: 0.749: 0.651: 0.560: 0.483: 0.423: 0.373: 0.334: 0.364: 0.439: 0.537: 0.669: 0.841: 1.080:  
Сс : 0.159: 0.170: 0.166: 0.150: 0.130: 0.112: 0.097: 0.085: 0.075: 0.067: 0.073: 0.088: 0.107: 0.134: 0.168: 0.216:  
Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 93 :  
Uоп: 2.03 : 2.12 : 2.07 : 1.98 : 2.07 : 2.41 : 3.46 : 5.62 : 7.21 : 8.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 9.78 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.718: 0.747: 0.735: 0.691: 0.626: 0.554: 0.483: 0.423: 0.373: 0.334: 0.364: 0.439: 0.537: 0.669: 0.841: 1.080:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.079: 0.104: 0.095: 0.059: 0.025: 0.006: 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 : 1.507: 2.523: 7.268:27.817: 7.138: 2.517: 1.507: 1.088: 0.851: 0.682: 0.553: 0.456: 0.382: 0.325: 0.302: 0.285:

Сс : 0.301: 0.505: 1.454: 5.563: 1.428: 0.503: 0.301: 0.218: 0.170: 0.136: 0.111: 0.091: 0.076: 0.065: 0.060: 0.057:

Фоп: 94 : 95 : 101 : 183 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 343 : 338 :

Uоп: 6.56 : 3.02 : 0.88 : 0.53 : 0.89 : 2.88 : 6.66 : 9.92 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 1.507: 2.523: 7.268:27.817: 7.052: 2.486: 1.494: 1.073: 0.837: 0.666: 0.535: 0.436: 0.363: 0.304: 0.302: 0.285:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : 0.064: 0.027: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.011: 0.012: : :

Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : :

Ви : : : : 0.010: 0.003: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: : :

Ки : : : : 0005 : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.266: 0.246: 0.226: 0.202: 0.186: 0.169: 0.154: 0.140: 0.135: 0.130: 0.127: 0.124: 0.121: 0.117: 0.114:

Сс : 0.053: 0.049: 0.045: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:

Фоп: 333 : 328 : 324 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 269 : 270 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.83 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.62 : 0.70 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.266: 0.246: 0.226: 0.202: 0.186: 0.169: 0.154: 0.140: 0.077: 0.074: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.049:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : 0.024: 0.022: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032:

Ки : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : 0.017: 0.017: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:

Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 3380 : Y-строка 32 Стах= 9.794 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 : 0.144: 0.153: 0.162: 0.173: 0.184: 0.196: 0.210: 0.225: 0.242: 0.260: 0.280: 0.300: 0.323: 0.347: 0.377: 0.407:  
Сс : 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.069: 0.075: 0.081:  
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 43 : 39 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.087: 0.093: 0.099: 0.107: 0.116: 0.127: 0.132: 0.148: 0.157: 0.168: 0.184: 0.188: 0.217: 0.236: 0.242: 0.259:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.079: 0.077: 0.086: 0.092: 0.096: 0.112: 0.106: 0.112: 0.134: 0.148:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
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 : 0.442: 0.483: 0.531: 0.584: 0.639: 0.685: 0.715: 0.720: 0.698: 0.657: 0.605: 0.554: 0.526: 0.628: 0.749: 0.887:  
Сс : 0.088: 0.097: 0.106: 0.117: 0.128: 0.137: 0.143: 0.144: 0.140: 0.131: 0.121: 0.111: 0.105: 0.126: 0.150: 0.177:  
Фоп: 35 : 30 : 24 : 18 : 11 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 131 : 137 : 145 : 155 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 3.10 : 2.44 : 2.11 : 1.85 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.290: 0.312: 0.322: 0.348: 0.359: 0.398: 0.407: 0.405: 0.396: 0.376: 0.356: 0.329: 0.526: 0.627: 0.743: 0.855:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.152: 0.171: 0.209: 0.236: 0.280: 0.288: 0.309: 0.315: 0.302: 0.281: 0.249: 0.224: : 0.001: 0.006: 0.032:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:



Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 0.58 : 0.65 : 0.72 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.232: 0.212: 0.197: 0.183: 0.168: 0.154: 0.086: 0.081: 0.077: 0.074: 0.069: 0.065: 0.049: 0.046: 0.040:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.035: 0.035: 0.035:  
Ки : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.014: 0.014: 0.015:  
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 3280 : Y-строка 33 Стах= 2.913 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра= 0)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
Qс : 0.140: 0.148: 0.157: 0.167: 0.178: 0.191: 0.203: 0.218: 0.234: 0.251: 0.269: 0.290: 0.311: 0.335: 0.361: 0.389:  
Сс : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078:  
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.092: 0.099: 0.107: 0.110: 0.121: 0.125: 0.142: 0.151: 0.163: 0.178: 0.185: 0.195: 0.211: 0.237: 0.251:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.068: 0.069: 0.078: 0.076: 0.083: 0.088: 0.091: 0.105: 0.116: 0.123: 0.124: 0.138:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
Qс : 0.423: 0.460: 0.498: 0.540: 0.579: 0.611: 0.629: 0.631: 0.616: 0.587: 0.550: 0.510: 0.610: 0.756: 0.939: 1.153:  
Сс : 0.085: 0.092: 0.100: 0.108: 0.116: 0.122: 0.126: 0.126: 0.123: 0.117: 0.110: 0.102: 0.122: 0.151: 0.188: 0.231:  
Фоп: 32 : 27 : 22 : 16 : 10 : 4 : 358: 352 : 346 : 340 : 335 : 330 : 124 : 130 : 138 : 148 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.56 : 2.23 : 2.00 : 1.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.275: 0.288: 0.311: 0.320: 0.336: 0.353: 0.364: 0.364: 0.356: 0.344: 0.323: 0.304: 0.610: 0.756: 0.938: 1.143:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.148: 0.171: 0.187: 0.219: 0.243: 0.257: 0.265: 0.266: 0.260: 0.243: 0.227: 0.206: : : 0.001: 0.009:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 1.388: 1.561: 1.490: 1.263: 1.037: 0.839: 0.676: 0.548: 0.454: 0.387: 0.352: 0.423: 0.512: 0.631: 0.782: 0.972:  
Сс : 0.278: 0.312: 0.298: 0.253: 0.207: 0.168: 0.135: 0.110: 0.091: 0.077: 0.070: 0.085: 0.102: 0.126: 0.156: 0.194:  
Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 79 : 77 : 75 : 73 : 70 : 66 :  
Уоп: 1.64 : 1.67 : 1.64 : 1.71 : 1.88 : 2.11 : 2.36 : 2.89 : 4.70 : 6.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.01 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 1.322: 1.433: 1.388: 1.239: 1.033: 0.839: 0.676: 0.548: 0.454: 0.387: 0.352: 0.423: 0.512: 0.631: 0.782: 0.972:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.066: 0.128: 0.102: 0.025: 0.004: : : : : : : : : : : : :  
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 : 1.261: 1.761: 2.459: 2.913: 2.402: 1.707: 1.255: 0.996: 0.831: 0.693: 0.576: 0.484: 0.408: 0.348: 0.301: 0.262:  
Сс : 0.252: 0.352: 0.492: 0.583: 0.480: 0.341: 0.251: 0.199: 0.166: 0.139: 0.115: 0.097: 0.082: 0.070: 0.060: 0.052:  
Фоп: 59 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 301 : 294 : 290 : 287 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :  
Уоп: 8.20 : 5.64 : 3.10 : 2.11 : 3.34 : 5.61 : 8.25 : 11.22 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 1.259: 1.717: 2.415: 2.913: 2.402: 1.707: 1.252: 0.968: 0.778: 0.628: 0.510: 0.421: 0.349: 0.294: 0.251: 0.217:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.043: 0.044: : : : 0.002: 0.018: 0.029: 0.034: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.010: 0.024: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016:

Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

-----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.228: 0.203: 0.182: 0.165: 0.157: 0.150: 0.144: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125: 0.120: 0.115: 0.111: 0.107:

Сс : 0.046: 0.041: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:

Фоп: 279 : 278 : 278 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.86 : 0.92 : 1.00 : 1.09 : 1.17 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.183: 0.162: 0.141: 0.103: 0.096: 0.091: 0.085: 0.080: 0.076: 0.073: 0.069: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.017: 0.015: 0.015: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

y= 3180 : Y-строка 34 Cmax= 2.269 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 : 0.136: 0.144: 0.152: 0.162: 0.173: 0.184: 0.197: 0.210: 0.225: 0.241: 0.258: 0.277: 0.297: 0.319: 0.344: 0.370:

Сс : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074:

Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.085: 0.091: 0.092: 0.100: 0.110: 0.113: 0.127: 0.133: 0.142: 0.154: 0.169: 0.175: 0.185: 0.200: 0.221: 0.232:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.050: 0.052: 0.060: 0.062: 0.063: 0.071: 0.070: 0.077: 0.083: 0.087: 0.089: 0.102: 0.112: 0.120: 0.122: 0.137:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :





Qс : 1.116: 1.363: 1.517: 1.629: 1.514: 1.273: 1.044: 0.861: 0.715: 0.605: 0.521: 0.453: 0.394: 0.342: 0.300: 0.260:  
Сс : 0.223: 0.273: 0.303: 0.326: 0.303: 0.255: 0.209: 0.172: 0.143: 0.121: 0.104: 0.091: 0.079: 0.068: 0.060: 0.052:  
Фоп: 46 : 36 : 19 : 0 : 340 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 :  
Uоп:10.82 : 8.52 : 6.41 : 5.93 : 6.62 : 8.06 : 10.14 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 1.038: 1.270: 1.516: 1.629: 1.514: 1.273: 1.044: 0.860: 0.707: 0.581: 0.475: 0.399: 0.336: 0.285: 0.244: 0.207:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.078: 0.092: 0.001: : : : : 0.001: 0.006: 0.015: 0.025: 0.027: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : 0.002: 0.009: 0.021: 0.026: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023:  
Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.232: 0.208: 0.187: 0.169: 0.155: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132: 0.128: 0.124: 0.119: 0.114: 0.110: 0.106:
Сс : 0.046: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Фоп: 283 : 282 : 281 : 281 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.93 : 1.01 : 1.10 : 1.18 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.180: 0.158: 0.140: 0.123: 0.095: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

y= 3080 : Y-строка 35 Стах= 3.394 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 : 0.132: 0.140: 0.148: 0.157: 0.167: 0.178: 0.189: 0.201: 0.215: 0.230: 0.247: 0.263: 0.282: 0.302: 0.324: 0.347:  
Сс : 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065: 0.069:

Фоп: 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 34 : 31 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.083: 0.084: 0.091: 0.099: 0.102: 0.113: 0.118: 0.132: 0.142: 0.143: 0.157: 0.174: 0.184: 0.197: 0.201: 0.224:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.048: 0.055: 0.057: 0.058: 0.065: 0.065: 0.072: 0.069: 0.074: 0.087: 0.090: 0.089: 0.098: 0.105: 0.123: 0.123:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.371: 0.395: 0.420: 0.443: 0.463: 0.478: 0.487: 0.487: 0.479: 0.463: 0.476: 0.597: 0.774: 1.034: 1.427: 2.000:
Сс : 0.074: 0.079: 0.084: 0.089: 0.093: 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.093: 0.095: 0.119: 0.155: 0.207: 0.285: 0.400:
Фоп: 27 : 23 : 18 : 13 : 8 : 3 : 358 : 353 : 348 : 343 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :3.84 : 2.56 : 2.19 : 1.92 : 1.71 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.236: 0.253: 0.258: 0.266: 0.276: 0.285: 0.291: 0.292: 0.288: 0.281: 0.476: 0.597: 0.774: 1.034: 1.427: 2.000:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.135: 0.142: 0.162: 0.177: 0.187: 0.193: 0.196: 0.195: 0.191: 0.182: : 0.001: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0007 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 2.728: 3.394: 3.067: 2.341: 1.677: 1.203: 0.885: 0.673: 0.528: 0.430: 0.366: 0.376: 0.448: 0.538: 0.659: 0.819:  
Сс : 0.546: 0.679: 0.613: 0.468: 0.335: 0.241: 0.177: 0.135: 0.106: 0.086: 0.073: 0.075: 0.090: 0.108: 0.132: 0.164:  
Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 64 : 61 : 57 : 52 : 46 :  
Уоп: 1.35 : 1.25 : 1.27 : 1.43 : 1.61 : 1.82 : 2.06 : 2.36 : 3.08 : 5.37 : 7.46 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 2.726: 3.242: 3.035: 2.341: 1.677: 1.203: 0.885: 0.673: 0.528: 0.430: 0.366: 0.372: 0.442: 0.525: 0.625: 0.744:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.153: 0.032: : : : : : : : : 0.003: 0.006: 0.013: 0.034: 0.075:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : 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 : 0.978: 1.029: 1.096: 1.140: 1.097: 0.992: 0.867: 0.740: 0.626: 0.528: 0.452: 0.396: 0.352: 0.315: 0.282: 0.251:
Сс : 0.196: 0.206: 0.219: 0.228: 0.219: 0.198: 0.173: 0.148: 0.125: 0.106: 0.090: 0.079: 0.070: 0.063: 0.056: 0.050:
Фоп: 38 : 28 : 15 : 0 : 345 : 332 : 322 : 314 : 307 : 302 : 298 : 295 : 292 : 290 : 289 : 287 :
Uоп:12.00 :11.13 : 9.58 : 9.15 : 9.58 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.871: 0.992: 1.096: 1.140: 1.097: 0.992: 0.867: 0.740: 0.625: 0.524: 0.439: 0.371: 0.313: 0.268: 0.234: 0.199:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.106: 0.037: 0.000: : : : : : : 0.003: 0.009: 0.015: 0.022: 0.025: 0.025: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.004: 0.010: 0.017: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.227: 0.205: 0.186: 0.169: 0.155: 0.146: 0.140: 0.135: 0.131: 0.126: 0.122: 0.117: 0.113: 0.109: 0.105:  
Сс : 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:  
Фоп: 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.94 : 1.02 : 1.11 : 1.19 : 1.28 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.175: 0.155: 0.137: 0.122: 0.109: 0.088: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.052:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 2980 : У-строка 36 Стах= 4.422 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 : 0.128: 0.135: 0.143: 0.152: 0.161: 0.171: 0.182: 0.194: 0.206: 0.220: 0.234: 0.250: 0.266: 0.284: 0.303: 0.323:  
Сс : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065:  
Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 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 : 0.077: 0.082: 0.089: 0.097: 0.100: 0.110: 0.115: 0.122: 0.130: 0.140: 0.153: 0.159: 0.166: 0.177: 0.191: 0.209:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.061: 0.061: 0.067: 0.072: 0.076: 0.079: 0.081: 0.091: 0.100: 0.107: 0.112: 0.114:  
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 : 0.343: 0.364: 0.383: 0.401: 0.416: 0.428: 0.432: 0.433: 0.427: 0.416: 0.495: 0.630: 0.827: 1.129: 1.611: 2.397:  
Сс : 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085: 0.083: 0.099: 0.126: 0.165: 0.226: 0.322: 0.479:  
Фоп: 25 : 21 : 17 : 12 : 8 : 3 : 358 : 354 : 349 : 345 : 94 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.66 : 2.31 : 2.04 : 1.84 : 1.64 : 1.41 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.217: 0.228: 0.241: 0.244: 0.257: 0.260: 0.260: 0.264: 0.259: 0.253: 0.488: 0.623: 0.820: 1.124: 1.608: 2.396:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.126: 0.135: 0.142: 0.158: 0.159: 0.168: 0.172: 0.170: 0.168: 0.163: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 3.573: 4.422: 4.172: 2.916: 1.939: 1.327: 0.950: 0.708: 0.549: 0.442: 0.374: 0.353: 0.421: 0.506: 0.613: 0.725:

Сс : 0.715: 0.884: 0.834: 0.583: 0.388: 0.265: 0.190: 0.142: 0.110: 0.088: 0.075: 0.071: 0.084: 0.101: 0.123: 0.145:

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 59 : 55 : 51 : 46 : 40 :

Uоп: 1.22 : 1.04 : 1.14 : 1.31 : 1.53 : 1.76 : 2.01 : 2.32 : 2.89 : 5.03 : 7.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 3.573: 4.367: 4.172: 2.916: 1.939: 1.327: 0.950: 0.708: 0.549: 0.442: 0.374: 0.343: 0.399: 0.468: 0.546: 0.631:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : 0.055: : : : : : : : : : 0.010: 0.022: 0.038: 0.067: 0.093:

Ки : : 0005 : : : : : : : : : : 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 : 0.788: 0.811: 0.856: 0.878: 0.856: 0.798: 0.719: 0.630: 0.544: 0.466: 0.400: 0.348: 0.308: 0.279: 0.254: 0.230:

Сс : 0.158: 0.162: 0.171: 0.176: 0.171: 0.160: 0.144: 0.126: 0.109: 0.093: 0.080: 0.070: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046:

Фоп: 32 : 23 : 12 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 314 : 309 : 304 : 301 : 298 : 295 : 293 : 291 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.721: 0.797: 0.856: 0.878: 0.856: 0.798: 0.719: 0.630: 0.544: 0.466: 0.398: 0.342: 0.294: 0.253: 0.220: 0.189:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.067: 0.014: : : : : : : : : 0.002: 0.004: 0.009: 0.015: 0.019: 0.022:

Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.010: 0.015: 0.019:

Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.211: 0.194: 0.179: 0.164: 0.152: 0.142: 0.137: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121: 0.116: 0.111: 0.107: 0.103:

Сс : 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:  
Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 281 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.85 : 0.86 : 0.82 : 0.85 : 0.87 : 0.96 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.29 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.164: 0.147: 0.131: 0.118: 0.107: 0.085: 0.081: 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.052:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:  
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:  
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~  
у= 2880 : Y-строка 37 Стах= 4.357 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=299)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.124: 0.131: 0.139: 0.146: 0.155: 0.164: 0.174: 0.185: 0.197: 0.209: 0.222: 0.236: 0.251: 0.266: 0.283: 0.299:
Сс : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 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 : 0.074: 0.080: 0.086: 0.093: 0.097: 0.100: 0.112: 0.118: 0.126: 0.135: 0.138: 0.152: 0.158: 0.167: 0.178: 0.192:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.058: 0.064: 0.063: 0.067: 0.071: 0.074: 0.084: 0.084: 0.093: 0.099: 0.104: 0.107:
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 : 0.316: 0.332: 0.348: 0.362: 0.374: 0.383: 0.386: 0.386: 0.382: 0.418: 0.514: 0.653: 0.858: 1.172: 1.675: 2.505:  
Сс : 0.063: 0.066: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.084: 0.103: 0.131: 0.172: 0.234: 0.335: 0.501:  
Фоп: 23 : 19 : 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 354 : 350 : 87 : 86 : 86 : 85 : 84 : 82 : 79 :



[illegible]



Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.291: 0.305: 0.317: 0.328: 0.337: 0.343: 0.346: 0.346: 0.373: 0.431: 0.522: 0.657: 0.849: 1.131: 1.549: 2.151:

Сс : 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.075: 0.086: 0.104: 0.131: 0.170: 0.226: 0.310: 0.430:

Фоп: 22 : 18 : 14 : 11 : 7 : 3 : 359 : 355 : 81 : 80 : 78 : 77 : 75 : 71 : 67 : 58 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.88 : 6.71 : 2.38 : 2.21 : 2.00 : 1.85 : 1.67 : 1.48 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.186: 0.190: 0.194: 0.207: 0.211: 0.214: 0.215: 0.214: 0.343: 0.399: 0.471: 0.601: 0.784: 1.053: 1.465: 2.083:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.105: 0.115: 0.122: 0.121: 0.126: 0.129: 0.131: 0.131: 0.029: 0.031: 0.044: 0.048: 0.053: 0.057: 0.055: 0.037:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.006: 0.008: 0.012: 0.021: 0.029: 0.031:

Ки : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :

----

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 2.902: 3.488: 3.341: 2.573: 1.764: 1.239: 0.903: 0.682: 0.533: 0.434: 0.368: 0.325: 0.377: 0.431: 0.476: 0.502:

Сс : 0.580: 0.698: 0.668: 0.515: 0.353: 0.248: 0.181: 0.136: 0.107: 0.087: 0.074: 0.065: 0.075: 0.086: 0.095: 0.100:

Фоп: 41 : 10 : 331 : 309 : 297 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 49 : 45 : 41 : 37 : 31 :

Uоп: 1.31 : 1.23 : 1.25 : 1.39 : 1.54 : 1.75 : 2.00 : 2.36 : 3.04 : 5.32 : 7.41 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 2.889: 3.488: 3.244: 2.457: 1.733: 1.230: 0.900: 0.682: 0.533: 0.434: 0.368: 0.280: 0.315: 0.359: 0.400: 0.446:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.011: : 0.052: 0.070: 0.022: 0.007: 0.002: 0.001: : : : 0.045: 0.062: 0.072: 0.076: 0.056:

Ки : 0001 : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.001: : 0.045: 0.047: 0.009: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0007 : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :

----



Qс : 0.117: 0.122: 0.129: 0.136: 0.143: 0.151: 0.160: 0.169: 0.178: 0.188: 0.198: 0.209: 0.220: 0.232: 0.244: 0.256:  
Сс : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051:  
Фоп: 55 : 53 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.072: 0.073: 0.079: 0.086: 0.089: 0.092: 0.102: 0.107: 0.113: 0.121: 0.123: 0.133: 0.137: 0.150: 0.157: 0.165:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.044: 0.049: 0.050: 0.050: 0.055: 0.059: 0.058: 0.062: 0.065: 0.067: 0.075: 0.076: 0.083: 0.082: 0.087: 0.091:  
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 : 0.267: 0.279: 0.288: 0.298: 0.305: 0.309: 0.312: 0.338: 0.380: 0.431: 0.510: 0.627: 0.783: 0.992: 1.267: 1.623:
Сс : 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.068: 0.076: 0.086: 0.102: 0.125: 0.157: 0.198: 0.253: 0.325:
Фоп: 20 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 359 : 76 : 75 : 74 : 71 : 69 : 65 : 61 : 54 : 43 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.68 : 7.40 : 2.56 : 2.29 : 2.06 : 1.93 : 1.77 : 1.62 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.166: 0.175: 0.184: 0.187: 0.189: 0.194: 0.195: 0.292: 0.333: 0.385: 0.448: 0.559: 0.711: 0.923: 1.219: 1.609:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.102: 0.104: 0.104: 0.111: 0.116: 0.114: 0.117: 0.044: 0.043: 0.043: 0.045: 0.047: 0.042: 0.035: 0.032: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.004: 0.016: 0.021: 0.030: 0.034: 0.016: 0.002:
Ки : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 2.029: 2.288: 2.209: 1.944: 1.513: 1.114: 0.830: 0.637: 0.503: 0.416: 0.356: 0.313: 0.345: 0.381: 0.406: 0.415:  
Сс : 0.406: 0.458: 0.442: 0.389: 0.303: 0.223: 0.166: 0.127: 0.101: 0.083: 0.071: 0.063: 0.069: 0.076: 0.081: 0.083:  
Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 303 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 42 : 38 : 33 : 28 :

Uоп: 1.50 : 1.44 : 1.43 : 1.55 : 1.67 : 1.77 : 1.89 : 2.21 : 2.74 : 5.87 : 7.82 : 9.58 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 2.029: 2.288: 2.187: 1.815: 1.392: 1.053: 0.797: 0.626: 0.499: 0.416: 0.356: 0.313: 0.281: 0.312: 0.346: 0.375:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : 0.013: 0.067: 0.072: 0.040: 0.023: 0.009: 0.003: : : : 0.063: 0.068: 0.060: 0.041:  
Ки : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : 0.009: 0.062: 0.050: 0.021: 0.010: 0.003: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.422: 0.436: 0.450: 0.456: 0.449: 0.433: 0.409: 0.379: 0.345: 0.312: 0.281: 0.251: 0.225: 0.198: 0.180: 0.164:
Сс : 0.084: 0.087: 0.090: 0.091: 0.090: 0.087: 0.082: 0.076: 0.069: 0.062: 0.056: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033:
Фоп: 21 : 14 : 7 : 0 : 353 : 346 : 339 : 333 : 327 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 305 : 303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:
Ви : 0.410: 0.434: 0.450: 0.456: 0.449: 0.433: 0.409: 0.379: 0.345: 0.312: 0.281: 0.251: 0.225: 0.197: 0.177: 0.159:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.012: 0.002: : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.152: 0.147: 0.142: 0.138: 0.134: 0.131: 0.127: 0.124: 0.121: 0.117: 0.113: 0.109: 0.105: 0.102: 0.098:  
Сс : 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:  
Фоп: 300 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 283 :  
Uоп:12.00 : 0.73 : 0.75 : 0.77 : 0.79 : 0.81 : 0.82 : 0.82 : 0.86 : 0.94 : 1.02 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.140: 0.100: 0.093: 0.089: 0.083: 0.078: 0.075: 0.073: 0.069: 0.064: 0.061: 0.057: 0.053: 0.051: 0.049:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.007: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:

Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 2580 : У-строка 40 Стах= 1.531 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 : 0.112: 0.118: 0.124: 0.131: 0.138: 0.145: 0.152: 0.161: 0.169: 0.178: 0.187: 0.197: 0.207: 0.217: 0.227: 0.237:  
Сс : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047:  
Фоп: 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.067: 0.074: 0.075: 0.081: 0.084: 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.113: 0.120: 0.123: 0.132: 0.137: 0.142: 0.147:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.044: 0.045: 0.049: 0.049: 0.054: 0.053: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.074: 0.074: 0.080: 0.085: 0.089:  
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 : 0.246: 0.256: 0.264: 0.271: 0.276: 0.280: 0.307: 0.337: 0.373: 0.415: 0.476: 0.565: 0.676: 0.815: 0.991: 1.205:  
Сс : 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.061: 0.067: 0.075: 0.083: 0.095: 0.113: 0.135: 0.163: 0.198: 0.241:  
Фоп: 19 : 16 : 13 : 9 : 6 : 2 : 73 : 71 : 70 : 68 : 65 : 62 : 57 : 52 : 44 : 33 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.49 : 8.20 : 2.63 : 2.28 : 2.13 : 1.98 : 1.89 : 1.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.154: 0.161: 0.167: 0.168: 0.174: 0.174: 0.258: 0.284: 0.320: 0.364: 0.414: 0.502: 0.624: 0.777: 0.976: 1.203:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.092: 0.095: 0.096: 0.102: 0.103: 0.106: 0.042: 0.043: 0.042: 0.037: 0.035: 0.032: 0.033: 0.028: 0.013: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : 0.006: 0.010: 0.010: 0.014: 0.026: 0.031: 0.020: 0.011: 0.002: :

Ки: : : : : : : 0001:0001:0001:0001:0001:0001:0007:0007:0007: :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс: 1.415: 1.531: 1.493: 1.381: 1.210: 0.981: 0.766: 0.600: 0.477: 0.394: 0.342: 0.303: 0.310: 0.332: 0.344: 0.348:  
Сс: 0.283: 0.306: 0.299: 0.276: 0.242: 0.196: 0.153: 0.120: 0.095: 0.079: 0.068: 0.061: 0.062: 0.066: 0.069: 0.070:  
Фоп: 20: 4: 347: 332: 321: 313: 307: 302: 298: 294: 291: 289: 39: 35: 30: 25:  
Uоп: 1.71: 1.67: 1.65: 1.67: 1.84: 1.96: 1.98: 2.01: 2.08: 6.69: 8.45: 10.09: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:

Ви: 1.415: 1.531: 1.487: 1.307: 1.084: 0.867: 0.685: 0.547: 0.444: 0.392: 0.341: 0.302: 0.248: 0.271: 0.298: 0.321:  
Ки: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0007: 0007: 0007: 0007:  
Ви: : : 0.004: 0.039: 0.069: 0.067: 0.051: 0.035: 0.023: 0.002: 0.001: 0.001: 0.062: 0.061: 0.046: 0.027:  
Ки: : : 0003: 0003: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0001: 0001: 0001: 0001:  
Ви: : : 0.002: 0.035: 0.058: 0.047: 0.030: 0.018: 0.011: : : : : : : : :  
Ки: : : 0004: 0004: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс: 0.353: 0.363: 0.372: 0.377: 0.372: 0.361: 0.344: 0.321: 0.298: 0.273: 0.248: 0.225: 0.199: 0.181: 0.164: 0.150:  
Сс: 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.074: 0.072: 0.069: 0.064: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030:  
Фоп: 19: 13: 6: 0: 353: 347: 341: 336: 330: 326: 321: 318: 314: 311: 309: 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: 0.344: 0.361: 0.372: 0.377: 0.372: 0.361: 0.344: 0.321: 0.298: 0.273: 0.248: 0.225: 0.199: 0.181: 0.163: 0.147:  
Ки: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:  
Ви: 0.009: 0.002: : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002:  
Ки: 0001: 0001: : : : : : : : : : : : : : 0003: 0003:  
Ви: : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки: : : : : : : : : : : : : : : : 0004:

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.143: 0.140: 0.136: 0.133: 0.130: 0.127: 0.124: 0.121: 0.118: 0.114: 0.110: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096:
Сс : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :
Уоп: 0.64 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.68 : 0.74 : 0.79 : 0.81 : 0.89 : 0.97 : 1.04 : 1.13 : 1.21 : 1.28 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.095: 0.089: 0.085: 0.082: 0.078: 0.074: 0.071: 0.065: 0.062: 0.058: 0.056: 0.052: 0.050: 0.046:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

```

у= 2480 : Y-строка 41 Стах= 1.138 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 : 0.108: 0.113: 0.120: 0.126: 0.132: 0.139: 0.145: 0.153: 0.160: 0.168: 0.176: 0.185: 0.193: 0.202: 0.211: 0.219:
Сс : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044:
Фоп: 51 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.068: 0.075: 0.077: 0.083: 0.086: 0.090: 0.094: 0.099: 0.104: 0.111: 0.118: 0.121: 0.129: 0.133: 0.138:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.049: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.067: 0.073: 0.073: 0.077: 0.082:
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 : 0.227: 0.235: 0.242: 0.247: 0.252: 0.275: 0.300: 0.327: 0.355: 0.388: 0.429: 0.502: 0.600: 0.712: 0.835: 0.962:

```

: : : : : : : : : : : : : : :



[illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : 0003: : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.256: 0.260: 0.265: 0.267: 0.264: 0.258: 0.249: 0.238: 0.225: 0.206: 0.192: 0.178: 0.164: 0.151: 0.138: 0.133:

Сс : 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027:

Фоп: 16 : 11 : 5 : 0 : 355 : 349 : 344 : 340 : 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 304 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.249: 0.258: 0.265: 0.267: 0.264: 0.258: 0.249: 0.238: 0.225: 0.206: 0.192: 0.178: 0.164: 0.151: 0.138: 0.090:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.006: 0.002: : : : : : : : : : : : : : 0.017:

Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : 0004:

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.014:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006:

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.131: 0.129: 0.126: 0.124: 0.121: 0.119: 0.116: 0.114: 0.111: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092:

Сс : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:

Фоп: 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.81 : 0.88 : 0.95 : 1.03 : 1.11 : 1.18 : 1.26 : 1.35 : 1.41 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.086: 0.082: 0.081: 0.080: 0.076: 0.073: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

y= 2280 : Y-строка 43 Стах= 2.878 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=172)

-----:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 249 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 302 : 300 : 24 : 19 :
Уоп: 3.83 : 2.21 : 2.83 : 4.94 : 7.49 :10.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.216: 2.878: 2.607: 1.874: 1.351: 1.033: 0.825: 0.663: 0.540: 0.444: 0.368: 0.309: 0.233: 0.211: 0.191: 0.203:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.024: 0.019: 0.026: 0.012:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.006: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.216: 0.224: 0.227: 0.229: 0.227: 0.222: 0.211: 0.203: 0.194: 0.183: 0.171: 0.160: 0.148: 0.137: 0.128: 0.127:  
Сс : 0.043: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.025:  
Фоп: 15 : 10 : 5 : 0 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 311 : 307 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.209: 0.222: 0.227: 0.229: 0.227: 0.222: 0.211: 0.203: 0.194: 0.183: 0.171: 0.160: 0.148: 0.137: 0.094: 0.087:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.006: 0.002: 0.000: : : : : : : : : : : : : 0.014: 0.015:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.013:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.125: 0.124: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.112: 0.110: 0.107: 0.103: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089:
Сс : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп: 305 : 303 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 :
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.64 : 0.71 : 0.78 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.07 : 1.14 : 1.22 : 1.30 : 1.38 : 1.44 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.080: 0.080: 0.077: 0.073: 0.070: 0.064: 0.061: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.047: 0.044: 0.041:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

у= 2180 : Y-строка 44 Стах= 9.231 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 : 0.097: 0.101: 0.106: 0.110: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131: 0.137: 0.142: 0.148: 0.154: 0.159: 0.165: 0.170: 0.176:  
Сс : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:  
Фоп: 47 : 45 : 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.059: 0.060: 0.064: 0.068: 0.071: 0.073: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.103: 0.108: 0.109:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.039: 0.042: 0.042: 0.042: 0.045: 0.048: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.062: 0.062: 0.066:  
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 : 0.180: 0.186: 0.198: 0.211: 0.224: 0.237: 0.251: 0.290: 0.345: 0.414: 0.504: 0.623: 0.779: 0.985: 1.320: 1.981:
Сс : 0.036: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.058: 0.069: 0.083: 0.101: 0.125: 0.156: 0.197: 0.264: 0.396:
Фоп: 16 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 94 : 95 : 96 : 96 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :10.81 : 7.75 : 4.52 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.114: 0.142: 0.154: 0.167: 0.182: 0.198: 0.215: 0.290: 0.345: 0.414: 0.504: 0.623: 0.779: 0.985: 1.320: 1.981:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.066: 0.027: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: : : : : : : : : : : : :
~~~~~

Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : 0.017: 0.020: 0.021: 0.019: 0.015: 0.011: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 3.956: 9.231: 6.420: 2.675: 1.593: 1.134: 0.877: 0.699: 0.562: 0.459: 0.379: 0.317: 0.273: 0.242: 0.217: 0.195:

Сс : 0.791: 1.846: 1.284: 0.535: 0.319: 0.227: 0.175: 0.140: 0.112: 0.092: 0.076: 0.063: 0.055: 0.048: 0.043: 0.039:

Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 306 : 304 : 302 : 300 :

Uоп: 1.21 : 0.81 : 0.93 : 2.68 : 6.12 : 9.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: :

Ви : 3.956: 9.231: 6.420: 2.675: 1.593: 1.134: 0.877: 0.699: 0.562: 0.459: 0.379: 0.317: 0.218: 0.197: 0.180: 0.167:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.039: 0.032: 0.026: 0.021:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.016: 0.013: 0.010: 0.007:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.189: 0.192: 0.193: 0.194: 0.193: 0.190: 0.185: 0.179: 0.171: 0.162: 0.153: 0.144: 0.134: 0.125: 0.122: 0.121:

Сс : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.024:

Фоп: 13 : 9 : 4 : 0 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 325 : 322 : 315 : 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 : 0.50 : 0.50 :

: :

Ви : 0.185: 0.190: 0.193: 0.194: 0.193: 0.190: 0.185: 0.179: 0.171: 0.162: 0.153: 0.144: 0.134: 0.125: 0.092: 0.086:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.004: 0.002: : : : : : : : : : : : : : 0.012: 0.014:

Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.007: 0.010:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :

 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qс : 0.121: 0.118: 0.116: 0.114: 0.112: 0.110: 0.108: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.095: 0.092: 0.089: 0.087:
 Сс : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
 Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 :
 Уоп: 0.50 : 0.56 : 0.62 : 0.69 : 0.75 : 0.82 : 0.89 : 0.96 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.33 : 1.41 : 1.49 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.081: 0.080: 0.077: 0.074: 0.069: 0.065: 0.062: 0.056: 0.053: 0.050: 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.040:
 Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
 Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
 Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
 ~~~~~

-----  
 y= 2080 : Y-строка 45 Стах= 22.879 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 : 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.120: 0.125: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.149: 0.155: 0.159: 0.163:  
 Сс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:  
 Фоп: 45 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 20 : 17 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.055: 0.058: 0.062: 0.063: 0.067: 0.069: 0.073: 0.078: 0.081: 0.084: 0.088: 0.091: 0.092: 0.096: 0.100: 0.101:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
 Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.045: 0.047: 0.046: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.058: 0.059: 0.059: 0.062:  
 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:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :0.50 :0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.150: 0.167: 0.169: 0.170: 0.169: 0.166: 0.163: 0.158: 0.151: 0.144: 0.137: 0.129: 0.122: 0.092: 0.087: 0.080:

Ки : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.022: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.011: 0.013:

Ки : 0004 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.009: : : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.007: 0.011:

Ки : 0003 : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104: 0.101: 0.098: 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.087: 0.084:

Сс : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:

Фоп: 311 : 309 : 306 : 304 : 301 : 300 : 298 : 297 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 :

Уоп: 0.56 : 0.62 : 0.68 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.93 : 1.00 : 1.01 : 1.15 : 1.21 : 1.29 : 1.37 : 1.40 : 1.47 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.081: 0.079: 0.074: 0.071: 0.064: 0.062: 0.057: 0.054: 0.048: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.038:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

у= 1980 : У-строка 46 Стах= 5.628 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 12)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.136: 0.140: 0.145: 0.149: 0.153:

Сс : 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: 0.029: 0.030: 0.031:

Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 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 : 0.053: 0.057: 0.058: 0.061: 0.063: 0.067: 0.068: 0.072: 0.074: 0.080: 0.083: 0.086: 0.086: 0.089: 0.093: 0.113:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.040: 0.040: 0.043: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.054: 0.055: 0.056: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.019:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.162: 0.170: 0.178: 0.186: 0.194: 0.207: 0.246: 0.288: 0.342: 0.411: 0.499: 0.615: 0.766: 0.963: 1.271: 1.850:  
Сс : 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.082: 0.100: 0.123: 0.153: 0.193: 0.254: 0.370:  
Фоп: 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 70 : 62 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.13 : 8.11 : 5.08 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.121: 0.129: 0.140: 0.152: 0.164: 0.207: 0.246: 0.288: 0.342: 0.411: 0.499: 0.615: 0.766: 0.962: 1.270: 1.833:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.015:  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.020: 0.020: 0.016: 0.012: 0.009: : : : : : : : : : : : : 0.002:  
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : : 0001 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 3.192: 5.628: 4.493: 2.341: 1.508: 1.100: 0.862: 0.688: 0.556: 0.454: 0.376: 0.315: 0.276: 0.250: 0.226: 0.205:
Сс : 0.638: 1.126: 0.899: 0.468: 0.302: 0.220: 0.172: 0.138: 0.111: 0.091: 0.075: 0.063: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041:
Фоп: 47 : 12 : 328 : 304 : 294 : 288 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 312 : 310 : 308 : 306 :
Uоп: 1.65 : 0.99 : 1.12 : 3.46 : 6.62 : 9.57 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.113: 5.456: 4.375: 2.341: 1.508: 1.100: 0.862: 0.688: 0.556: 0.454: 0.376: 0.315: 0.197: 0.179: 0.164: 0.152:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.050: 0.172: 0.053: : : : : : : : : : : : : 0.051: 0.046: 0.041: 0.035:
Ки : 0007 : 0006 : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.030: : 0.050: : : : : : : : : : 0.029: 0.025: 0.021: 0.017:
Ки : 0001: : 0003: : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.185: 0.169: 0.154: 0.149: 0.149: 0.146: 0.143: 0.140: 0.134: 0.129: 0.123: 0.117: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111:
Сс : 0.037: 0.034: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп: 304 : 303 : 301 : 0 : 356 : 352 : 349 : 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 330 : 324 : 318 : 316 :
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.54 : 0.50 : 0.52 : 0.57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.142: 0.127: 0.121: 0.149: 0.149: 0.146: 0.143: 0.140: 0.134: 0.129: 0.123: 0.117: 0.093: 0.088: 0.083: 0.082:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.023: : : : : : : : : : : 0.013: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.010: : : : : : : : : : : 0.004: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.109: 0.107: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082:
Сс : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп: 313 : 311 : 307 : 305 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 :
Uоп: 0.62 : 0.68 : 0.73 : 0.79 : 0.85 : 0.92 : 0.98 : 1.00 : 1.12 : 1.18 : 1.26 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.33 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.079: 0.076: 0.069: 0.065: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.011: 0.012: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

\_\_\_\_\_

[illegible]

Qс : 1.857: 2.407: 2.128: 1.666: 1.251: 0.983: 0.797: 0.647: 0.528: 0.435: 0.363: 0.305: 0.269: 0.247: 0.226: 0.206:  
Сс : 0.371: 0.481: 0.426: 0.333: 0.250: 0.197: 0.159: 0.129: 0.106: 0.087: 0.073: 0.061: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041:  
Фоп: 30 : 6 : 341 : 322 : 309 : 300 : 295 : 291 : 288 : 286 : 284 : 283 : 315 : 313 : 311 : 309 :  
Uоп: 4.99 : 3.64 : 3.73 : 5.95 : 8.21 : 10.82 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 1.856: 2.195: 2.068: 1.632: 1.251: 0.983: 0.797: 0.647: 0.528: 0.435: 0.363: 0.305: 0.183: 0.168: 0.154: 0.142:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : 0.212: 0.021: 0.023: : : : : : : : : 0.052: 0.049: 0.045: 0.041:  
Ки : : 0006 : 0006 : 0004 : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : 0.019: 0.011: : : : : : : : : 0.033: 0.030: 0.027: 0.023:  
Ки : : : 0004 : 0003 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.188: 0.172: 0.158: 0.145: 0.137: 0.130: 0.127: 0.124: 0.121: 0.117: 0.114: 0.112: 0.110: 0.108: 0.107: 0.105:
Сс : 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп: 307 : 305 : 304 : 303 : 291 : 357 : 349 : 346 : 347 : 344 : 340 : 336 : 332 : 327 : 323 : 320 :
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.68 : 12.00 : 12.00 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.55 : 0.59 : 0.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.133: 0.125: 0.113: 0.102: 0.062: 0.103: 0.127: 0.124: 0.097: 0.095: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.036: 0.031: 0.030: 0.028: 0.049: 0.027: : : 0.023: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.011: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0001 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.103: 0.102: 0.100: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080:  
Сс : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:  
Фоп: 316 : 312 : 308 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :  
Uоп: 0.69 : 0.74 : 0.79 : 0.84 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.20 : 1.22 : 1.25 : 1.25 : 1.29 :

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.071: 0.064: 0.057: 0.053: 0.049: 0.047: 0.042: 0.040: 0.038: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
~~~~~

```

у= 1780 : Y-строка 48 Смах= 1.614 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 : 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.110: 0.113: 0.118: 0.122: 0.125: 0.128: 0.134: 0.140:
Сс : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 26 : 24 : 22 : 61 : 60 : 59 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.051: 0.054: 0.055: 0.058: 0.059: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.073: 0.075: 0.078: 0.092: 0.097: 0.103:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.045: 0.046: 0.047: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~

```

```

----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.145: 0.152: 0.160: 0.169: 0.179: 0.199: 0.234: 0.271: 0.319: 0.378: 0.455: 0.554: 0.686: 0.848: 0.990: 1.111:
Сс : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.040: 0.047: 0.054: 0.064: 0.076: 0.091: 0.111: 0.137: 0.170: 0.198: 0.222:
Фоп: 58 : 69 : 69 : 68 : 67 : 75 : 74 : 73 : 71 : 69 : 66 : 63 : 58 : 53 : 46 : 35 :
Уоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.47 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.108: 0.084: 0.091: 0.098: 0.106: 0.198: 0.232: 0.269: 0.316: 0.374: 0.445: 0.535: 0.641: 0.779: 0.929: 1.106:

```

Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.020: 0.046: 0.045: 0.047: 0.048: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.017: 0.036: 0.049: 0.033: 0.004:  
Ки : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :  
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: : : : : : 0.001: 0.002: 0.009: 0.021: 0.028: 0.001:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 1.290: 1.614: 1.432: 1.301: 1.040: 0.854: 0.712: 0.590: 0.489: 0.408: 0.344: 0.292: 0.257: 0.240: 0.222: 0.205:
Сс : 0.258: 0.323: 0.286: 0.260: 0.208: 0.171: 0.142: 0.118: 0.098: 0.082: 0.069: 0.058: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041:
Фоп: 21 : 4 : 347 : 331 : 320 : 310 : 304 : 299 : 295 : 292 : 290 : 288 : 317 : 315 : 313 : 311 :
Уоп: 8.00 : 7.54 : 7.59 : 9.07 : 10.62 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
:
Ви : 1.281: 1.385: 1.357: 1.199: 1.013: 0.853: 0.712: 0.590: 0.489: 0.408: 0.344: 0.292: 0.173: 0.161: 0.149: 0.138:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.228: 0.071: 0.061: 0.019: 0.001: : : : : : : : 0.050: 0.048: 0.045: 0.042:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.003: 0.040: 0.008: : : : : : : : : 0.034: 0.032: 0.029: 0.025:
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.189: 0.174: 0.160: 0.147: 0.137: 0.128: 0.122: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099:  
Сс : 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:  
Фоп: 309 : 308 : 306 : 305 : 293 : 291 : 291 : 291 : 348 : 345 : 341 : 337 : 334 : 330 : 327 : 322 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.62 : 0.70 : 0.78 : 0.63 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.58 : 0.62 : 0.66 : 0.71 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.129: 0.116: 0.110: 0.100: 0.063: 0.064: 0.058: 0.052: 0.092: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.084: 0.082: 0.079:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.038: 0.036: 0.032: 0.030: 0.047: 0.040: 0.041: 0.042: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.006:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :  
Ви : 0.022: 0.021: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006:



Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.090: 0.089: 0.087: 0.086: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078:

Сс : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

Фоп: 316 : 313 : 309 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 :

Uоп: 0.75 : 0.80 : 0.84 : 0.89 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.23 : 1.26 :

Ви : 0.071: 0.066: 0.058: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018:

Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :

у= 1680 : Y-строка 49 Стах= 1.243 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 3)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.108: 0.112: 0.117: 0.122: 0.126: 0.132: 0.137:

Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:

Фоп: 40 : 39 : 38 : 36 : 35 : 33 : 32 : 30 : 28 : 27 : 71 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.94 : 0.87 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.74 :

Ви : 0.046: 0.049: 0.052: 0.052: 0.055: 0.056: 0.060: 0.061: 0.062: 0.066: 0.054: 0.060: 0.065: 0.068: 0.071: 0.078:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.038: 0.037: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:

Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----

Qc : 0.143: 0.151: 0.159: 0.168: 0.178: 0.195: 0.228: 0.264: 0.310: 0.367: 0.441: 0.534: 0.637: 0.728: 0.797: 0.889:

Cc : 0.029; 0.030; 0.032; 0.034; 0.036; 0.039; 0.046; 0.053; 0.062; 0.073; 0.088; 0.107; 0.127; 0.146; 0.159; 0.178;

Фоп: 68: 67: 66: 65: 64: 71: 69: 67: 65: 63: 59: 56: 51: 46: 38: 28:

Uon: 0.71 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

• • • • •

Вн : 0.082: 0.086: 0.091: 0.098: 0.106: 0.190: 0.221: 0.253: 0.295: 0.347: 0.402: 0.482: 0.569: 0.669: 0.781: 0.887:

[illegible]

Вн : 0.037: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013: 0.017: 0.031: 0.039: 0.044: 0.032: 0.009: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 :

Ви : 0.017: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: : 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.008: 0.013: 0.024: 0.027: 0.006: :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :    : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :    :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Oc : 1.014: 1.243: 1.142: 1.017: 0.926: 0.746: 0.622: 0.526: 0.445: 0.376: 0.321: 0.276: 0.243: 0.230: 0.216: 0.201:

Cc : 0.203: 0.249: 0.228: 0.203: 0.185: 0.149: 0.124: 0.105: 0.089: 0.075: 0.064: 0.055: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040:

Фоп: 16 : 3 : 351 : 337 : 327 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 293 : 319 : 317 : 315 : 313 :

Уоп:11.06 :10.78 :10.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

• • • • •

Ви : 0.968: 1.017: 0.990: 0.933: 0.838: 0.722: 0.619: 0.526: 0.445: 0.376: 0.321: 0.276: 0.162: 0.152: 0.141: 0.132:

[illegible]

Ви : 0.047: 0.226: 0.151: 0.043: 0.056: 0.017: 0.002: : : : : : 0.047: 0.046: 0.044: 0.042:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : 0.001: 0.034: 0.032: 0.007: 0.001: : : : : : 0.034: 0.032: 0.030: 0.027:

Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----

Qc : 0.186: 0.173: 0.160: 0.149: 0.138: 0.128: 0.123: 0.119: 0.115: 0.111: 0.106: 0.103: 0.101: 0.098: 0.095: 0.093:

Сс : 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:

Фоп: 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 339 : 336 : 333 : 329 : 325 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.64 : 0.72 : 0.80 : 0.88 : 0.95 : 0.98 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.78 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.124: 0.112: 0.107: 0.097: 0.088: 0.065: 0.059: 0.052: 0.046: 0.044: 0.043: 0.083: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.038: 0.037: 0.033: 0.032: 0.031: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.040: 0.036: 0.018: 0.016: 0.014: 0.010: 0.007:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.024: 0.024: 0.020: 0.019: 0.019: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.084: 0.083: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.076:

Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:

Фоп: 306 : 305 : 308 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :

Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.85 : 0.87 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.22 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.037: 0.036: 0.047: 0.041: 0.040: 0.037: 0.036: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.022: 0.021: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:

Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 1580 : Y-строка 50 Стах= 1.007 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.112: 0.117: 0.121: 0.126: 0.131: 0.137:

Сс : 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: 0.026: 0.027:

Фоп: 39 : 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 31 : 70 : 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.21 : 1.13 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.84 : 0.81 : 0.80 : 0.79 :

Ви : 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.053: 0.054: 0.057: 0.042: 0.046: 0.049: 0.054: 0.060: 0.063: 0.068: 0.072: 0.075:

Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.037:

Ви: : : : : : : : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:

~~~~~

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.143: 0.150: 0.158: 0.166: 0.176: 0.193: 0.220: 0.261: 0.306: 0.361: 0.425: 0.492: 0.550: 0.594: 0.652: 0.730:

Фоп: 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 66 : 65 : 62 : 60 : 57 : 54 : 50 : 46 : 40 : 32 : 23 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0006 : :

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.858: 1.007: 0.954: 0.819: 0.790: 0.676: 0.553: 0.466: 0.399: 0.343: 0.296: 0.257: 0.227: 0.218: 0.207: 0.195:

Фоп: 13: 2: 353: 342: 332: 325: 318: 312: 308: 304: 301: 298: 321: 319: 317: 315:

.....

[illegible]

Ви : 0.087: 0.214: 0.175: 0.039: 0.059: 0.045: 0.014: 0.003: 0.001: : : : 0.043: 0.043: 0.042: 0.041:
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
 Ви : : : : 0.016: 0.040: 0.025: 0.006: 0.001: : : : : 0.033: 0.032: 0.031: 0.028:
 Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible]

Bi : 0.118: 0.108: 0.102: 0.093: 0.085: 0.083: 0.058: 0.053: 0.046: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.039: 0.029:
Ki : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 :
Bi : 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.032: 0.028: 0.040: 0.041: 0.043: 0.041: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.025: 0.024:
Ki : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 :
Bi : 0.026: 0.025: 0.022: 0.022: 0.021: 0.018: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017:
Ki : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.089 : 0.088 : 0.086 : 0.086 : 0.085 : 0.085 : 0.084 : 0.083 : 0.082 : 0.081 : 0.079 : 0.078 : 0.077 : 0.075 : 0.074 :
Cc : 0.018 : 0.018 : 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 :
Фоп : 306 : 305 : 304 : 303 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 :
Uоп : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.87 : 0.88 : 0.91 : 0.92 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.98 : 0.99 : 1.19 : 1.21 :
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:

[illegible]

~~~~~

у= 1480 : Y-строка 51 Стах= 0.831 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.112: 0.117: 0.121: 0.126: 0.131: 0.137:

Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:

Фоп: 38 : 37 : 70 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 :

Uоп:12.00 :12.00 : 1.64 : 1.55 : 1.48 : 1.39 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.07 : 0.98 : 0.91 : 0.86 : 0.83 : 0.82 : 0.82 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.043: 0.045: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.039: 0.041: 0.046: 0.051: 0.054: 0.060: 0.063: 0.068: 0.072: 0.076:

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.032: 0.033: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:

Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:

Ки : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.143: 0.150: 0.157: 0.165: 0.175: 0.194: 0.222: 0.260: 0.300: 0.345: 0.390: 0.429: 0.458: 0.491: 0.543: 0.617:

Сс : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.039: 0.044: 0.052: 0.060: 0.069: 0.078: 0.086: 0.092: 0.098: 0.109: 0.123:

Фоп: 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 46 : 41 : 35 : 28 : 19 :

Uоп: 0.80 : 0.78 : 0.77 : 0.75 : 0.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.080: 0.086: 0.092: 0.100: 0.109: 0.168: 0.189: 0.220: 0.253: 0.289: 0.329: 0.374: 0.426: 0.482: 0.538: 0.577:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.021: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.038: 0.030: 0.017: 0.005: 0.005: 0.040:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.005: 0.007: 0.010: 0.013: 0.019: 0.023: 0.024: 0.015: 0.003: : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : :

~~~~~

----

Ки: : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

— — — —

[illegible]

~~~~~

— — — —

Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:





: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.080: 0.086: 0.090: 0.097: 0.106: 0.160: 0.180: 0.199: 0.231: 0.261: 0.292: 0.326: 0.370: 0.409: 0.448: 0.467:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.035: 0.026: 0.030: 0.034: 0.035: 0.034: 0.029: 0.019: 0.006: 0.004: 0.018: 0.071:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.008: 0.011: 0.017: 0.020: 0.023: 0.023: 0.018: 0.005: 0.002: : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0001 : : :  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.631: 0.691: 0.673: 0.595: 0.549: 0.526: 0.468: 0.395: 0.331: 0.284: 0.248: 0.220: 0.206: 0.193: 0.186: 0.178:
Сс : 0.126: 0.138: 0.135: 0.119: 0.110: 0.105: 0.094: 0.079: 0.066: 0.057: 0.050: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:
Фоп: 9 : 2 : 355 : 347 : 339 : 333 : 327 : 322 : 318 : 313 : 310 : 315 : 312 : 310 : 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 :0.50 :0.50 :0.50 :12.00 :12.00 :
:
Ви : 0.499: 0.516: 0.507: 0.493: 0.466: 0.429: 0.390: 0.349: 0.307: 0.278: 0.245: 0.124: 0.116: 0.107: 0.118: 0.112:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.132: 0.175: 0.166: 0.093: 0.030: 0.050: 0.047: 0.029: 0.016: 0.005: 0.002: 0.055: 0.052: 0.050: 0.038: 0.038:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.005: 0.028: 0.036: 0.029: 0.016: 0.008: 0.002: 0.001: 0.025: 0.024: 0.023: 0.030: 0.028:
Ки : : : : 0004 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.170: 0.161: 0.152: 0.144: 0.136: 0.130: 0.126: 0.121: 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088:  
Сс : 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:  
Фоп: 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 301 : 300 : 299 : 299 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 : 297 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.85 :0.86 :0.87 :0.95 :1.01 :1.10 :1.18 :1.25 :1.27 :1.28 :1.26 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.105: 0.100: 0.092: 0.088: 0.082: 0.057: 0.055: 0.052: 0.046: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.038: 0.037:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.042: 0.041: 0.040: 0.042: 0.040: 0.037: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.021:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.085: 0.083: 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.078: 0.077: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071:  
Сс : 0.017: 0.017: 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:  
Фоп: 296 : 298 : 300 : 300 : 301 : 301 : 300 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 :  
Уоп: 1.26 : 0.96 : 0.93 : 0.93 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.94 : 0.95 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 1.19 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.036: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0007 : 0006 :  
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:  
Ки : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0007 : 0006 : 0007 :  
Ви : 0.019: 0.017: 0.013: 0.013: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:  
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

-----  
у= 1280 : У-строка 53 Стах= 0.582 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.124: 0.129: 0.135:  
Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:  
Фоп: 69 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 :  
Уоп: 1.86 : 1.77 : 1.69 : 1.59 : 1.53 : 1.44 : 1.36 : 1.28 : 1.20 : 1.12 : 1.04 : 0.96 : 0.88 : 0.88 : 0.87 : 0.86 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.035: 0.036: 0.040: 0.042: 0.047: 0.049: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073:  
Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.028: 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:  
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.140: 0.147: 0.154: 0.161: 0.173: 0.193: 0.216: 0.239: 0.260: 0.283: 0.297: 0.309: 0.328: 0.362: 0.409: 0.476:

Сс : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.052: 0.057: 0.059: 0.062: 0.066: 0.072: 0.082: 0.095:

Фоп: 58 : 57 : 56 : 55 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 42 : 38 : 33 : 27 : 21 : 14 :

Уоп: 0.85 : 0.84 : 0.83 : 0.82 : 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: 0.083: 0.089: 0.096: 0.132: 0.147: 0.165: 0.186: 0.206: 0.233: 0.260: 0.288: 0.319: 0.348: 0.374: 0.388:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.028: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.028: 0.018: 0.010: 0.004: 0.014: 0.036: 0.089:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.012: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.022: 0.018: 0.009: 0.003: : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0001 : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.544: 0.582: 0.570: 0.520: 0.473: 0.455: 0.424: 0.373: 0.316: 0.268: 0.233: 0.217: 0.203: 0.190: 0.179: 0.170:

Сс : 0.109: 0.116: 0.114: 0.104: 0.095: 0.091: 0.085: 0.075: 0.063: 0.054: 0.047: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034:

Фоп: 8 : 2 : 355 : 349 : 342 : 335 : 330 : 326 : 322 : 318 : 320 : 317 : 315 : 313 : 312 : 310 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.83 : 0.84 : 0.83 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.412: 0.423: 0.420: 0.403: 0.387: 0.362: 0.335: 0.300: 0.267: 0.241: 0.131: 0.122: 0.111: 0.102: 0.091: 0.086:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.132: 0.159: 0.149: 0.112: 0.053: 0.044: 0.049: 0.042: 0.029: 0.017: 0.051: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.046:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : 0.003: 0.017: 0.033: 0.033: 0.026: 0.017: 0.008: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023:

Ки : : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:



Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:

Фоп: 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 :

Уоп: 1.87 : 1.79 : 1.71 : 1.62 : 1.55 : 1.47 : 1.39 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.08 : 0.99 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.88 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.039: 0.043: 0.046: 0.048: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.139: 0.145: 0.151: 0.158: 0.171: 0.188: 0.206: 0.222: 0.236: 0.244: 0.256: 0.267: 0.289: 0.323: 0.369: 0.424:

Сс : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.058: 0.065: 0.074: 0.085:

Фоп: 56 : 55 : 54 : 52 : 54 : 53 : 51 : 48 : 46 : 43 : 39 : 34 : 29 : 24 : 18 : 12 :

Уоп: 0.87 : 0.86 : 0.85 : 0.85 : 12.00 : 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: 0.082: 0.088: 0.092: 0.124: 0.140: 0.154: 0.171: 0.186: 0.203: 0.230: 0.254: 0.274: 0.295: 0.308: 0.319:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.021: 0.012: 0.006: 0.014: 0.028: 0.062: 0.105:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.022: 0.019: 0.012: 0.004: 0.001: : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0001 : 0001: : : :

~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.472: 0.497: 0.491: 0.455: 0.417: 0.399: 0.382: 0.348: 0.305: 0.261: 0.227: 0.213: 0.200: 0.189: 0.179: 0.169:

Сс : 0.094: 0.099: 0.098: 0.091: 0.083: 0.080: 0.076: 0.070: 0.061: 0.052: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:

Фоп: 7 : 1 : 356 : 350 : 344 : 338 : 333 : 329 : 325 : 321 : 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 312 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.90 : 0.90 : 0.89 : 0.88 : 0.88 : 0.87 :

: : : : : : : : : : : : : : : :



Ви : 0.019: 0.019: 0.016: 0.015: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:  
Ки : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0007 : 0007 :

у= 1080 : Y-строка 55 Стах= 0.430 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.117: 0.121: 0.126: 0.131:  
Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:  
Фоп: 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 58 : 57 : 55 :  
Уоп: 1.90 : 1.82 : 1.73 : 1.66 : 1.58 : 1.49 : 1.42 : 1.34 : 1.26 : 1.18 : 1.11 : 1.03 : 0.95 : 0.90 : 0.89 : 0.89 :

Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.035: 0.036: 0.040: 0.042: 0.044: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.066: 0.069: 0.071:  
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.033: 0.034: 0.036:  
Ки : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.136: 0.142: 0.148: 0.155: 0.167: 0.180: 0.192: 0.203: 0.210: 0.214: 0.220: 0.238: 0.262: 0.295: 0.336: 0.379:  
Сс : 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.048: 0.052: 0.059: 0.067: 0.076:  
Фоп: 54 : 53 : 51 : 50 : 52 : 50 : 48 : 46 : 43 : 40 : 36 : 31 : 26 : 21 : 16 : 11 :  
Уоп: 0.88 : 0.88 : 0.87 : 0.87 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.075: 0.080: 0.084: 0.090: 0.118: 0.130: 0.142: 0.154: 0.169: 0.184: 0.201: 0.222: 0.235: 0.247: 0.260: 0.274:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.020: 0.014: 0.007: 0.012: 0.027: 0.049: 0.076: 0.104:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.018: 0.014: 0.007: 0.002: : : : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0001 : : : : :





Qс : 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067:  
Сс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:  
Фоп: 300 : 299 : 299 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 299 : 298 :  
Уоп: 1.35 : 1.34 : 1.30 : 0.98 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 1.17 : 1.19 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:  
Ки : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.013: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:  
Ки : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

у= 980 : Y-строка 56 Стах= 0.375 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.115: 0.120: 0.124: 0.129:
Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп: 65 : 64 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 :
Уоп: 1.93 : 1.85 : 1.77 : 1.69 : 1.61 : 1.53 : 1.45 : 1.38 : 1.30 : 1.22 : 1.14 : 1.08 : 0.99 : 0.92 : 0.91 : 0.90 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.036: 0.037: 0.039: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.071:
Ки : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0006 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~  
----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.134: 0.139: 0.145: 0.151: 0.159: 0.169: 0.177: 0.182: 0.186: 0.193: 0.200: 0.215: 0.238: 0.273: 0.306: 0.339:  
Сс : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.043: 0.048: 0.055: 0.061: 0.068:



Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.044: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.033: 0.031: 0.030: 0.026: 0.023:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066:
Сс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп: 301 : 300 : 300 : 300 : 300 : 302 : 302 : 302 : 302 : 301 : 301 : 300 : 300 : 299 : 299 :
Uоп: 1.38 : 1.37 : 1.34 : 1.29 : 1.25 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.96 : 0.98 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 1.19 : 1.19 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.022: 0.021:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.013: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~

-----  
y= 880 : Y-строка 57 Стах= 0.325 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.104: 0.108: 0.113: 0.118: 0.122: 0.126:  
Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:  
Фоп: 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 :  
Uоп: 1.96 : 1.88 : 1.80 : 1.72 : 1.64 : 1.57 : 1.49 : 1.41 : 1.33 : 1.26 : 1.18 : 1.12 : 1.03 : 0.96 : 0.91 : 0.91 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.033: 0.034: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.131: 0.136: 0.141: 0.147: 0.152: 0.158: 0.164: 0.171: 0.177: 0.183: 0.189: 0.201: 0.224: 0.250: 0.276: 0.300:

Фоп: 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 29 : 25 : 21 : 17 : 13 : 9 :

• • • • •  
• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.317: 0.325: 0.323: 0.313: 0.297: 0.285: 0.277: 0.269: 0.256: 0.237: 0.216: 0.195: 0.187: 0.178: 0.171: 0.163:

Фоп: 5: 1: 357: 353: 349: 344: 339: 335: 332: 329: 327: 326: 324: 322: 320: 318:

[illegible][illegible]

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.156: 0.150: 0.144: 0.139: 0.134: 0.129: 0.124: 0.119: 0.114: 0.110: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.087:

Сс : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:

Фоп: 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 306 : 305 : 304 : 304 : 303 : 303 :

Uоп: 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.98 : 1.06 : 1.13 : 1.20 : 1.27 : 1.35 : 1.42 : 1.46 : 1.45 : 1.43 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.073: 0.070: 0.065: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.044: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.034: 0.032: 0.028: 0.027: 0.024:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.085: 0.082: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065:

Сс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:

Фоп: 302 : 302 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 302 : 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 300 : 299 :

Uоп: 1.42 : 1.37 : 1.36 : 1.30 : 1.28 : 1.23 : 1.21 : 0.99 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.19 : 1.19 : 1.21 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.023: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.290 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.082: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.124:
Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Фоп: 62 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 :
Уоп: 1.98 : 1.91 : 1.83 : 1.76 : 1.67 : 1.60 : 1.52 : 1.45 : 1.37 : 1.30 : 1.22 : 1.15 : 1.08 : 1.01 : 0.94 : 0.90 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.030: 0.031: 0.034: 0.035: 0.036: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.029: 0.030: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.128: 0.133: 0.137: 0.142: 0.148: 0.153: 0.158: 0.163: 0.169: 0.174: 0.179: 0.190: 0.211: 0.232: 0.253: 0.270:
Сс : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.054:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 30 : 27 : 23 : 19 : 16 : 12 : 8 :
Уоп: 0.90 : 0.91 : 0.89 : 0.90 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.86 : 0.85 : 0.83 : 0.82 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.074: 0.077: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.108: 0.112: 0.141: 0.144: 0.160: 0.166: 0.172:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.066: 0.072: 0.087: 0.098:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : :
~~~~~
-----
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.283: 0.290: 0.289: 0.281: 0.270: 0.260: 0.253: 0.248: 0.239: 0.226: 0.210: 0.192: 0.181: 0.174: 0.167: 0.160:
Сс : 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.045: 0.042: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Фоп: 5 : 1 : 357 : 353 : 349 : 345 : 341 : 337 : 334 : 331 : 329 : 327 : 325 : 323 : 322 : 320 :

```



Вн : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Вн : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible]

Qc : 0.125 : 0.129 : 0.134 : 0.138 : 0.143 : 0.147 : 0.152 : 0.157 : 0.161 : 0.166 : 0.170 : 0.180 : 0.198 : 0.215 : 0.231 : 0.245 :  
Cc : 0.025 : 0.026 : 0.027 : 0.028 : 0.029 : 0.029 : 0.030 : 0.031 : 0.032 : 0.033 : 0.034 : 0.036 : 0.040 : 0.043 : 0.046 : 0.049 :  
Фоп: 46 : 45 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 31 : 28 : 25 : 21 : 18 : 15 : 11 : 8 :  
Uоп: 0.91 : 0.90 : 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :





• • • • •

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :

-----

-----

• • • • •

[illegible]

~~~~~

— — — —

Qс : 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.158: 0.162: 0.170: 0.185: 0.198: 0.211: 0.222:
Сс : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044:
Фоп: 45 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 27 : 24 : 20 : 17 : 14 : 10 : 7 :
Uоп: 0.91 : 0.91 : 0.90 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.099: 0.113: 0.120: 0.127: 0.128: 0.135:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.058: 0.065: 0.071: 0.083: 0.087:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: : : : : :
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 : 0.229: 0.233: 0.232: 0.229: 0.223: 0.218: 0.214: 0.211: 0.208: 0.202: 0.194: 0.183: 0.172: 0.163: 0.158: 0.152:  
Сс : 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030:  
Фоп: 4 : 1 : 357 : 354 : 351 : 347 : 343 : 340 : 337 : 334 : 332 : 330 : 328 : 326 : 325 : 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 : 0.97 : 0.97 : 0.97 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.140: 0.142: 0.142: 0.140: 0.135: 0.133: 0.130: 0.124: 0.118: 0.113: 0.103: 0.092: 0.083: 0.081: 0.075: 0.072:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.089: 0.090: 0.089: 0.086: 0.083: 0.071: 0.055: 0.048: 0.041: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.041: 0.042: 0.041:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.007: 0.015: 0.021: 0.026: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.026: 0.026: 0.025:  
Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.147: 0.142: 0.137: 0.133: 0.128: 0.123: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086:
Сс : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп: 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 : 310 : 310 : 309 : 308 : 307 : 307 : 306 :
Uоп: 0.97 : 0.97 : 0.96 : 0.96 : 1.00 : 1.07 : 1.14 : 1.21 : 1.27 : 1.34 : 1.40 : 1.47 : 1.55 : 1.61 : 1.62 : 1.53 :

```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.065: 0.064: 0.060: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.043: 0.041: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.026: 0.025:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062:
Сс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп: 305 : 305 : 304 : 304 : 304 : 304 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 302 : 302 : 301 :
Uоп: 1.54 : 1.50 : 1.48 : 1.44 : 1.38 : 1.32 : 1.32 : 1.29 : 1.27 : 1.25 : 1.24 : 1.18 : 1.22 : 1.24 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.024: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 :
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 27.8169727 доли ПДКмр |
 | 5.5633946 мг/м3 |
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.  
 и скорости ветра 0.53 м/с  
 Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

# ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс      | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния   |
|------|-------------|-----|-------------|--------------|----------|--------|----------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> | --- | ---М-(Mq)-- | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | ---- b=C/M --- |
| 1    | 000201 0007 | Т   | 0.6763      | 27.816973    | 100.0    | 100.0  | 41.1331215     |

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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

## Параметры\_расчетного\_прямоугольника\_No 1

Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |

Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |

Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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-  | 0.125 | 0.131 | 0.136 | 0.141 | 0.147 | 0.152 | 0.157 | 0.162 | 0.166 | 0.170 | 0.174 | 0.176 | 0.177 | 0.177 | 0.176 | 0.174 | 0.172 | 0.170 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2-  | 0.128 | 0.134 | 0.140 | 0.146 | 0.152 | 0.158 | 0.164 | 0.169 | 0.174 | 0.181 | 0.184 | 0.187 | 0.189 | 0.189 | 0.188 | 0.187 | 0.185 | 0.183 |

3-| 0.131 0.137 0.144 0.150 0.157 0.164 0.171 0.178 0.185 0.191 0.196 0.199 0.202 0.203 0.202 0.202 0.200 0.198 | - 3  
4-| 0.134 0.140 0.147 0.155 0.162 0.170 0.179 0.187 0.195 0.202 0.208 0.213 0.216 0.218 0.219 0.218 0.217 0.215 | - 4  
5-| 0.136 0.144 0.151 0.159 0.167 0.177 0.186 0.196 0.204 0.212 0.220 0.227 0.232 0.235 0.237 0.236 0.236 0.234 | - 5  
6-| 0.139 0.146 0.154 0.164 0.173 0.183 0.193 0.204 0.214 0.225 0.234 0.242 0.249 0.255 0.257 0.258 0.257 0.257 | - 6  
7-| 0.141 0.149 0.157 0.168 0.178 0.189 0.201 0.213 0.225 0.237 0.248 0.259 0.268 0.275 0.280 0.282 0.282 0.283 | - 7  
8-| 0.144 0.151 0.162 0.172 0.183 0.194 0.207 0.221 0.235 0.249 0.263 0.277 0.289 0.299 0.306 0.311 0.312 0.313 | - 8  
9-| 0.147 0.155 0.164 0.175 0.186 0.199 0.213 0.228 0.244 0.261 0.278 0.295 0.311 0.324 0.334 0.342 0.346 0.348 | - 9  
10-| 0.150 0.157 0.167 0.178 0.190 0.204 0.219 0.235 0.253 0.273 0.292 0.314 0.333 0.352 0.367 0.378 0.384 0.387 | -10  
11-| 0.152 0.160 0.169 0.181 0.193 0.208 0.223 0.242 0.262 0.284 0.307 0.332 0.356 0.380 0.401 0.416 0.428 0.439 | -11  
12-| 0.155 0.162 0.172 0.183 0.196 0.211 0.228 0.247 0.269 0.293 0.320 0.348 0.379 0.409 0.436 0.463 0.482 0.493 | -12  
13-| 0.157 0.166 0.175 0.187 0.199 0.214 0.231 0.251 0.274 0.300 0.330 0.363 0.398 0.434 0.475 0.510 0.538 0.557 | -13  
14-| 0.161 0.170 0.180 0.191 0.203 0.218 0.235 0.255 0.278 0.305 0.337 0.373 0.414 0.462 0.509 0.555 0.597 0.632 | -14  
15-| 0.164 0.174 0.184 0.195 0.208 0.223 0.240 0.259 0.282 0.309 0.341 0.379 0.426 0.478 0.537 0.598 0.658 0.710 | -15  
16-| 0.169 0.179 0.189 0.201 0.214 0.229 0.246 0.265 0.287 0.313 0.343 0.383 0.429 0.485 0.552 0.629 0.712 0.793 | -16  
17-| 0.172 0.182 0.194 0.207 0.221 0.236 0.253 0.272 0.293 0.318 0.346 0.383 0.426 0.479 0.548 0.635 0.743 0.861 | -17  
18-| 0.175 0.186 0.198 0.211 0.226 0.243 0.261 0.280 0.302 0.326 0.355 0.385 0.422 0.468 0.528 0.612 0.729 0.883 | -18  
19-| 0.178 0.189 0.201 0.215 0.230 0.248 0.267 0.287 0.310 0.334 0.363 0.391 0.425 0.465 0.517 0.589 0.690 0.843 | -19

20-| 0.179 0.191 0.203 0.218 0.233 0.251 0.270 0.290 0.313 0.337 0.366 0.394 0.427 0.469 0.531 0.615 0.726 0.868 |-20  
21-| 0.180 0.191 0.204 0.219 0.234 0.252 0.270 0.291 0.313 0.336 0.363 0.388 0.416 0.462 0.533 0.635 0.777 0.962 |-21  
22-| 0.180 0.192 0.205 0.219 0.234 0.251 0.270 0.290 0.311 0.331 0.355 0.375 0.404 0.461 0.536 0.644 0.790 0.993 |-22  
23-| 0.180 0.192 0.204 0.218 0.234 0.250 0.269 0.288 0.308 0.327 0.349 0.365 0.400 0.461 0.545 0.648 0.784 0.976 |-23  
24-| 0.179 0.190 0.203 0.217 0.232 0.249 0.267 0.285 0.305 0.323 0.344 0.359 0.395 0.455 0.538 0.641 0.776 0.982 |-24  
25-| 0.177 0.188 0.200 0.214 0.229 0.245 0.262 0.281 0.300 0.318 0.337 0.354 0.385 0.444 0.524 0.623 0.753 0.972 |-25  
26-| 0.174 0.185 0.196 0.209 0.224 0.239 0.256 0.273 0.292 0.309 0.328 0.345 0.372 0.427 0.501 0.593 0.713 0.905 |-26  
27-| 0.169 0.180 0.191 0.203 0.217 0.232 0.247 0.264 0.282 0.299 0.317 0.334 0.355 0.405 0.467 0.554 0.661 0.823 |-27  
28-| 0.165 0.174 0.185 0.197 0.210 0.224 0.239 0.255 0.272 0.290 0.307 0.327 0.346 0.381 0.436 0.509 0.611 0.741 |-28  
29-| 0.159 0.169 0.179 0.190 0.202 0.216 0.231 0.247 0.264 0.283 0.302 0.321 0.343 0.364 0.406 0.470 0.555 0.658 |-29  
30-| 0.154 0.163 0.173 0.184 0.196 0.209 0.224 0.240 0.257 0.276 0.296 0.316 0.340 0.363 0.388 0.430 0.496 0.578 |-30  
31-| 0.149 0.158 0.167 0.178 0.190 0.202 0.217 0.233 0.250 0.268 0.288 0.310 0.332 0.358 0.385 0.415 0.450 0.504 |-31  
32-| 0.144 0.153 0.162 0.173 0.184 0.196 0.210 0.225 0.242 0.260 0.280 0.300 0.323 0.347 0.377 0.407 0.442 0.483 |-32  
33-| 0.140 0.148 0.157 0.167 0.178 0.191 0.203 0.218 0.234 0.251 0.269 0.290 0.311 0.335 0.361 0.389 0.423 0.460 |-33  
34-| 0.136 0.144 0.152 0.162 0.173 0.184 0.197 0.210 0.225 0.241 0.258 0.277 0.297 0.319 0.344 0.370 0.397 0.426 |-34  
35-| 0.132 0.140 0.148 0.157 0.167 0.178 0.189 0.201 0.215 0.230 0.247 0.263 0.282 0.302 0.324 0.347 0.371 0.395 |-35  
36-| 0.128 0.135 0.143 0.152 0.161 0.171 0.182 0.194 0.206 0.220 0.234 0.250 0.266 0.284 0.303 0.323 0.343 0.364 |-36

37-| 0.124 0.131 0.139 0.146 0.155 0.164 0.174 0.185 0.197 0.209 0.222 0.236 0.251 0.266 0.283 0.299 0.316 0.332 |-37  
38-| 0.120 0.127 0.134 0.141 0.149 0.158 0.167 0.177 0.187 0.198 0.210 0.222 0.235 0.249 0.263 0.277 0.291 0.305 |-38  
39-| 0.117 0.122 0.129 0.136 0.143 0.151 0.160 0.169 0.178 0.188 0.198 0.209 0.220 0.232 0.244 0.256 0.267 0.279 |-39  
40-| 0.112 0.118 0.124 0.131 0.138 0.145 0.152 0.161 0.169 0.178 0.187 0.197 0.207 0.217 0.227 0.237 0.246 0.256 |-40  
41-| 0.108 0.113 0.120 0.126 0.132 0.139 0.145 0.153 0.160 0.168 0.176 0.185 0.193 0.202 0.211 0.219 0.227 0.235 |-41  
42-| 0.104 0.109 0.114 0.121 0.127 0.132 0.138 0.145 0.152 0.159 0.166 0.174 0.181 0.188 0.196 0.203 0.210 0.216 |-42  
43-| 0.101 0.105 0.109 0.116 0.121 0.127 0.132 0.138 0.144 0.150 0.157 0.163 0.170 0.176 0.183 0.189 0.194 0.199 |-43  
44-| 0.097 0.101 0.106 0.110 0.116 0.121 0.126 0.131 0.137 0.142 0.148 0.154 0.159 0.165 0.170 0.176 0.180 0.186 |-44  
45-| 0.094 0.098 0.102 0.106 0.110 0.114 0.120 0.125 0.130 0.135 0.140 0.145 0.149 0.155 0.159 0.163 0.168 0.179 |-45  
46-| 0.091 0.094 0.098 0.102 0.105 0.109 0.113 0.119 0.123 0.127 0.132 0.136 0.140 0.145 0.149 0.153 0.162 0.170 |-46  
47-| 0.087 0.090 0.094 0.097 0.101 0.104 0.108 0.112 0.117 0.121 0.125 0.129 0.132 0.136 0.140 0.147 0.154 0.160 |-47  
48-| 0.084 0.087 0.090 0.093 0.097 0.100 0.103 0.107 0.110 0.113 0.118 0.122 0.125 0.128 0.134 0.140 0.145 0.152 |-48  
49-| 0.081 0.084 0.087 0.090 0.093 0.096 0.099 0.102 0.105 0.108 0.112 0.117 0.122 0.126 0.132 0.137 0.143 0.151 |-49  
50-| 0.078 0.081 0.083 0.086 0.089 0.091 0.094 0.098 0.102 0.107 0.112 0.117 0.121 0.126 0.131 0.137 0.143 0.150 |-50  
51-| 0.075 0.078 0.080 0.083 0.087 0.090 0.094 0.098 0.102 0.106 0.112 0.117 0.121 0.126 0.131 0.137 0.143 0.150 |-51  
52-| 0.074 0.077 0.080 0.083 0.086 0.090 0.094 0.098 0.102 0.106 0.111 0.116 0.120 0.125 0.130 0.136 0.142 0.148 |-52  
53-| 0.074 0.077 0.080 0.083 0.086 0.090 0.093 0.097 0.101 0.105 0.110 0.115 0.120 0.124 0.129 0.135 0.140 0.147 |-53





0.349 0.352 0.354 0.354 0.351 0.345 0.335 0.323 0.311 0.295 | 0.281 0.266 0.251 0.237 0.223 0.211 0.198 0.187 | - 9

0.391 0.395 0.397 0.396 0.393 0.385 0.373 0.358 0.341 0.323 | 0.304 0.287 0.270 0.253 0.237 0.223 0.209 0.197 | -10

0.443 0.450 0.454 0.454 0.450 0.437 0.421 0.400 0.374 0.352 | 0.330 0.309 0.289 0.270 0.252 0.236 0.221 0.207 | -11

0.504 0.512 0.519 0.520 0.511 0.494 0.471 0.444 0.414 0.386 | 0.354 0.331 0.307 0.286 0.267 0.249 0.232 0.217 | -12

0.572 0.587 0.596 0.598 0.584 0.561 0.527 0.491 0.453 0.418 | 0.385 0.355 0.326 0.302 0.281 0.261 0.243 0.227 | -13

0.656 0.677 0.692 0.693 0.676 0.639 0.591 0.540 0.491 0.447 | 0.408 0.374 0.345 0.316 0.293 0.273 0.253 0.236 | -14

0.755 0.786 0.812 0.814 0.783 0.726 0.657 0.587 0.525 0.471 | 0.426 0.389 0.358 0.330 0.304 0.283 0.263 0.244 | -15

0.864 0.920 0.961 0.966 0.916 0.824 0.722 0.629 0.551 0.489 | 0.439 0.398 0.366 0.339 0.312 0.291 0.271 0.252 | -16

0.973 1.073 1.147 1.160 1.070 0.922 0.782 0.671 0.582 0.509 | 0.450 0.404 0.370 0.344 0.321 0.298 0.278 0.259 | -17

1.058 1.230 1.396 1.443 1.266 1.024 0.864 0.743 0.637 0.546 | 0.472 0.414 0.372 0.345 0.325 0.303 0.284 0.266 | -18

1.070 1.356 1.734 1.926 1.567 1.209 1.014 0.856 0.718 0.600 | 0.505 0.431 0.379 0.344 0.327 0.310 0.289 0.271 | -19

1.108 1.533 2.269 2.924 2.357 1.600 1.248 0.990 0.804 0.655 | 0.542 0.460 0.398 0.347 0.329 0.313 0.294 0.275 | -20

1.227 1.700 3.147 5.812 4.340 2.341 1.537 1.120 0.876 0.701 | 0.587 0.496 0.420 0.363 0.332 0.317 0.298 0.280 | -21

1.324 2.007 4.370 16.823 11.447 3.331 1.747 1.214 0.930 0.756 | 0.625 0.522 0.438 0.376 0.337 0.321 0.302 0.283 | -22

1.292 1.916 3.846 10.695 8.399 3.057 2.078 1.472 1.067 0.804 | 0.654 0.542 0.450 0.385 0.343 0.326 0.306 0.287 | -23

1.348 1.947 2.915 4.219 4.130 3.698 2.475 1.654 1.158 0.856 | 0.671 0.551 0.458 0.391 0.350 0.331 0.313 0.303 | -24

1.334 1.932 2.901 4.185 5.157 3.719 2.487 1.667 1.173 0.873 | 0.685 0.557 0.462 0.393 0.357 0.349 0.345 0.333 | -25

1.211 1.683 2.371 3.228 4.151 3.205 2.197 1.546 1.128 0.858 0.679 0.553 0.458 0.390 0.376 0.387 0.382 0.364 | -26  
1.058 1.390 1.834 2.368 2.719 2.414 1.840 1.373 1.042 0.813 0.653 0.536 0.446 0.398 0.414 0.430 0.424 0.398 | -27  
0.916 1.146 1.424 1.706 1.852 1.739 1.456 1.164 0.927 0.746 0.611 0.507 0.439 0.417 0.457 0.479 0.469 0.436 | -28  
0.787 0.941 1.110 1.259 1.330 1.279 1.137 0.963 0.802 0.668 0.560 0.491 0.447 0.475 0.517 0.547 0.535 0.496 | -29  
0.671 0.774 0.877 0.960 0.997 0.978 0.903 0.798 0.698 0.614 0.547 0.492 0.503 0.572 0.634 0.667 0.654 0.603 | -30  
0.572 0.641 0.706 0.773 0.821 0.825 0.791 0.727 0.658 0.591 0.532 0.522 0.606 0.704 0.797 0.851 0.830 0.749 | -31  
0.531 0.584 0.639 0.685 0.715 0.720 0.698 0.657 0.605 0.554 0.526 0.628 0.749 0.887 1.034 1.128 1.091 0.958 | -32  
0.498 0.540 0.579 0.611 0.629 0.631 0.616 0.587 0.550 0.510 0.610 0.756 0.939 1.153 1.388 1.561 1.490 1.263 | -33  
0.461 0.491 0.520 0.541 0.554 0.554 0.544 0.519 0.493 0.552 0.698 0.899 1.176 1.531 1.929 2.269 2.119 1.719 | -34  
0.420 0.443 0.463 0.478 0.487 0.487 0.479 0.463 0.476 0.597 0.774 1.034 1.427 2.000 2.728 3.394 3.067 2.341 | -35  
0.383 0.401 0.416 0.428 0.432 0.433 0.427 0.416 0.495 0.630 0.827 1.129 1.611 2.397 3.573 4.422 4.172 2.916 | -36  
0.348 0.362 0.374 0.383 0.386 0.386 0.382 0.418 0.514 0.653 0.858 1.172 1.675 2.505 3.768 3.771 4.357 2.981 | -37  
0.317 0.328 0.337 0.343 0.346 0.346 0.373 0.431 0.522 0.657 0.849 1.131 1.549 2.151 2.902 3.488 3.341 2.573 | -38  
0.288 0.298 0.305 0.309 0.312 0.338 0.380 0.431 0.510 0.627 0.783 0.992 1.267 1.623 2.029 2.288 2.209 1.944 | -39  
0.264 0.271 0.276 0.280 0.307 0.337 0.373 0.415 0.476 0.565 0.676 0.815 0.991 1.205 1.415 1.531 1.493 1.381 | -40  
0.242 0.247 0.252 0.275 0.300 0.327 0.355 0.388 0.429 0.502 0.600 0.712 0.835 0.962 1.075 1.138 1.118 1.023 | -41  
0.221 0.227 0.246 0.266 0.287 0.309 0.332 0.383 0.459 0.554 0.674 0.819 0.994 1.216 1.462 1.622 1.566 1.344 | -42

0.205 0.221 0.237 0.254 0.271 0.287 0.337 0.402 0.487 0.597 | 0.738 0.917 1.170 1.572 2.216 2.878 2.607 1.874 | -43  
0.198 0.211 0.224 0.237 0.251 0.290 0.345 0.414 0.504 0.623 | 0.779 0.985 1.320 1.981 3.956 9.231 6.420 2.675 | -44  
0.189 0.200 0.210 0.220 0.249 0.292 0.347 0.417 0.508 0.630 | 0.790 1.002 1.361 2.134 5.115 22.879 10.514 3.064 | -45  
0.178 0.186 0.194 0.207 0.246 0.288 0.342 0.411 0.499 0.615 | 0.766 0.963 1.271 1.850 3.192 5.628 4.493 2.341 | -46  
0.167 0.173 0.179 0.204 0.241 0.281 0.332 0.396 0.478 0.583 | 0.720 0.899 1.157 1.478 1.857 2.407 2.128 1.666 | -47  
0.160 0.169 0.179 0.199 0.234 0.271 0.319 0.378 0.455 0.554 | 0.686 0.848 0.990 1.111 1.290 1.614 1.432 1.301 | -48  
0.159 0.168 0.178 0.195 0.228 0.264 0.310 0.367 0.441 0.534 | 0.637 0.728 0.797 0.889 1.014 1.243 1.142 1.017 | -49  
0.158 0.166 0.176 0.193 0.220 0.261 0.306 0.361 0.425 0.492 | 0.550 0.594 0.652 0.730 0.858 1.007 0.954 0.819 | -50  
0.157 0.165 0.175 0.194 0.222 0.260 0.300 0.345 0.390 0.429 | 0.458 0.491 0.543 0.617 0.734 0.831 0.799 0.691 | -51  
0.156 0.164 0.173 0.195 0.221 0.250 0.287 0.318 0.344 0.363 | 0.382 0.415 0.465 0.538 0.631 0.691 0.673 0.595 | -52  
0.154 0.161 0.173 0.193 0.216 0.239 0.260 0.283 0.297 0.309 | 0.328 0.362 0.409 0.476 0.544 0.582 0.570 0.520 | -53  
0.151 0.158 0.171 0.188 0.206 0.222 0.236 0.244 0.256 0.267 | 0.289 0.323 0.369 0.424 0.472 0.497 0.491 0.455 | -54  
0.148 0.155 0.167 0.180 0.192 0.203 0.210 0.214 0.220 0.238 | 0.262 0.295 0.336 0.379 0.413 0.430 0.425 0.401 | -55  
0.145 0.151 0.159 0.169 0.177 0.182 0.186 0.193 0.200 0.215 | 0.238 0.273 0.306 0.339 0.362 0.375 0.372 0.356 | -56  
0.141 0.147 0.152 0.158 0.164 0.171 0.177 0.183 0.189 0.201 | 0.224 0.250 0.276 0.300 0.317 0.325 0.323 0.313 | -57  
0.137 0.142 0.148 0.153 0.158 0.163 0.169 0.174 0.179 0.190 | 0.211 0.232 0.253 0.270 0.283 0.290 0.289 0.281 | -58  
0.134 0.138 0.143 0.147 0.152 0.157 0.161 0.166 0.170 0.180 | 0.198 0.215 0.231 0.245 0.254 0.259 0.258 0.253 | -59

0.130 0.134 0.138 0.142 0.146 0.150 0.154 0.158 0.162 0.170 0.185 0.198 0.211 0.222 0.229 0.233 0.232 0.229 | -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

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

0.116 0.113 0.109 0.105 0.101 0.097 0.094 0.090 0.087 0.084 0.081 0.078 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.094 | - 1

0.122 0.118 0.114 0.109 0.105 0.101 0.097 0.094 0.090 0.086 0.083 0.081 0.084 0.088 0.091 0.094 0.097 0.099 | - 2

0.130 0.125 0.119 0.114 0.110 0.105 0.101 0.097 0.093 0.089 0.086 0.085 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.104 | - 3

0.137 0.131 0.126 0.119 0.114 0.110 0.105 0.100 0.097 0.093 0.089 0.089 0.093 0.097 0.100 0.103 0.106 0.109 | - 4

0.145 0.138 0.132 0.126 0.119 0.114 0.109 0.104 0.100 0.095 0.092 0.093 0.097 0.100 0.103 0.107 0.110 0.114 | - 5

0.152 0.145 0.138 0.131 0.125 0.118 0.113 0.108 0.103 0.099 0.094 0.097 0.100 0.104 0.107 0.111 0.116 0.121 | - 6

0.160 0.152 0.144 0.137 0.131 0.124 0.117 0.112 0.106 0.102 0.097 0.100 0.103 0.108 0.115 0.122 0.129 0.135 | - 7

0.168 0.159 0.151 0.143 0.136 0.129 0.123 0.115 0.110 0.105 0.100 0.103 0.110 0.118 0.127 0.135 0.143 0.151 | - 8

0.177 0.167 0.158 0.149 0.141 0.134 0.127 0.121 0.113 0.108 0.103 0.111 0.120 0.130 0.140 0.150 0.160 0.171 | - 9

0.185 0.174 0.165 0.156 0.146 0.139 0.131 0.124 0.117 0.111 0.111 0.120 0.131 0.142 0.154 0.167 0.180 0.192 | -10

0.194 0.182 0.171 0.162 0.152 0.144 0.136 0.128 0.121 0.114 0.119 0.130 0.143 0.156 0.171 0.186 0.201 0.221 | -11

0.203 0.190 0.178 0.168 0.158 0.149 0.140 0.132 0.125 0.118 0.128 0.141 0.155 0.171 0.188 0.206 0.231 0.252 | -12

0.211 0.197 0.185 0.173 0.163 0.153 0.144 0.136 0.128 0.123 0.136 0.151 0.168 0.187 0.207 0.235 0.261 0.288 | -13

0.220 0.205 0.191 0.179 0.168 0.157 0.148 0.139 0.131 0.131 0.145 0.162 0.182 0.203 0.233 0.261 0.294 0.329 | -14

0.228 0.212 0.198 0.185 0.173 0.162 0.152 0.143 0.135 0.138 | 0.155 0.174 0.195 0.225 0.256 0.291 0.332 0.377 | -15  
0.235 0.218 0.204 0.190 0.177 0.166 0.155 0.146 0.137 0.145 | 0.163 0.184 0.208 0.243 0.279 0.321 0.372 0.429 | -16  
0.241 0.224 0.209 0.195 0.182 0.170 0.159 0.149 0.140 0.151 | 0.170 0.194 0.225 0.259 0.302 0.352 0.414 0.488 | -17  
0.247 0.230 0.214 0.199 0.186 0.173 0.162 0.152 0.147 0.155 | 0.177 0.201 0.237 0.275 0.322 0.381 0.453 0.545 | -18  
0.253 0.235 0.219 0.203 0.189 0.176 0.165 0.154 0.165 0.175 | 0.185 0.208 0.246 0.288 0.340 0.405 0.489 0.596 | -19  
0.257 0.239 0.222 0.207 0.192 0.179 0.167 0.171 0.185 0.197 | 0.209 0.226 0.253 0.297 0.352 0.424 0.517 0.636 | -20  
0.261 0.243 0.225 0.210 0.195 0.181 0.175 0.191 0.206 0.228 | 0.245 0.261 0.275 0.301 0.358 0.432 0.530 0.655 | -21  
0.265 0.246 0.228 0.212 0.197 0.183 0.193 0.212 0.238 0.260 | 0.282 0.303 0.323 0.338 0.358 0.431 0.528 0.654 | -22  
0.268 0.250 0.234 0.218 0.203 0.191 0.217 0.241 0.268 0.298 | 0.327 0.357 0.383 0.404 0.419 0.424 0.511 0.628 | -23  
0.288 0.269 0.249 0.231 0.215 0.208 0.239 0.270 0.304 0.341 | 0.381 0.421 0.457 0.488 0.510 0.517 0.510 0.583 | -24  
0.312 0.289 0.266 0.246 0.228 0.230 0.262 0.299 0.341 0.391 | 0.444 0.499 0.552 0.598 0.630 0.641 0.628 0.598 | -25  
0.337 0.309 0.283 0.262 0.244 0.248 0.286 0.331 0.383 0.446 | 0.516 0.591 0.670 0.738 0.786 0.803 0.786 0.737 | -26  
0.364 0.330 0.303 0.281 0.262 0.266 0.309 0.362 0.427 0.505 | 0.597 0.699 0.809 0.912 0.992 1.024 0.990 0.911 | -27  
0.394 0.358 0.329 0.305 0.283 0.281 0.329 0.391 0.466 0.563 | 0.678 0.817 0.976 1.158 1.327 1.400 1.321 1.154 | -28  
0.449 0.399 0.366 0.336 0.308 0.293 0.347 0.415 0.502 0.615 | 0.756 0.933 1.177 1.531 1.977 2.231 1.969 1.535 | -29  
0.535 0.468 0.416 0.375 0.339 0.308 0.358 0.431 0.527 0.652 | 0.813 1.029 1.385 2.073 3.743 5.670 3.727 2.088 | -30  
0.651 0.560 0.483 0.423 0.373 0.334 0.364 0.439 0.537 0.669 | 0.841 1.080 1.507 2.523 7.268 7.817 7.138 2.517 | -31

0.812 0.683 0.572 0.480 0.413 0.360 0.362 0.437 0.533 0.661 0.829 1.055 1.450 2.290 5.160 9.794 4.985 2.305 | -32  
1.037 0.839 0.676 0.548 0.454 0.387 0.352 0.423 0.512 0.631 0.782 0.972 1.261 1.761 2.459 2.913 2.402 1.707 | -33  
1.338 1.021 0.786 0.616 0.495 0.411 0.353 0.401 0.483 0.585 0.712 0.879 1.116 1.363 1.517 1.629 1.514 1.273 | -34  
1.677 1.203 0.885 0.673 0.528 0.430 0.366 0.376 0.448 0.538 0.659 0.819 0.978 1.029 1.096 1.140 1.097 0.992 | -35  
1.939 1.327 0.950 0.708 0.549 0.442 0.374 0.353 0.421 0.506 0.613 0.725 0.788 0.811 0.856 0.878 0.856 0.798 | -36  
1.962 1.338 0.955 0.711 0.549 0.444 0.374 0.339 0.400 0.474 0.550 0.609 0.630 0.653 0.683 0.697 0.683 0.646 | -37  
1.764 1.239 0.903 0.682 0.533 0.434 0.368 0.325 0.377 0.431 0.476 0.502 0.512 0.529 0.551 0.560 0.550 0.525 | -38  
1.513 1.114 0.830 0.637 0.503 0.416 0.356 0.313 0.345 0.381 0.406 0.415 0.422 0.436 0.450 0.456 0.449 0.433 | -39  
1.210 0.981 0.766 0.600 0.477 0.394 0.342 0.303 0.310 0.332 0.344 0.348 0.353 0.363 0.372 0.377 0.372 0.361 | -40  
0.929 0.822 0.690 0.563 0.461 0.390 0.331 0.293 0.277 0.289 0.294 0.295 0.299 0.305 0.312 0.315 0.312 0.304 | -41  
1.101 0.906 0.745 0.613 0.504 0.420 0.352 0.298 0.261 0.247 0.253 0.253 0.256 0.260 0.265 0.267 0.264 0.258 | -42  
1.351 1.033 0.825 0.663 0.540 0.444 0.368 0.309 0.265 0.236 0.217 0.215 0.216 0.224 0.227 0.229 0.227 0.222 | -43  
1.593 1.134 0.877 0.699 0.562 0.459 0.379 0.317 0.273 0.242 0.217 0.195 0.189 0.192 0.193 0.194 0.193 0.190 | -44  
1.675 1.163 0.890 0.708 0.567 0.461 0.381 0.319 0.277 0.248 0.223 0.200 0.181 0.168 0.170 0.170 0.169 0.166 | -45  
1.508 1.100 0.862 0.688 0.556 0.454 0.376 0.315 0.276 0.250 0.226 0.205 0.185 0.169 0.154 0.149 0.149 0.146 | -46  
1.251 0.983 0.797 0.647 0.528 0.435 0.363 0.305 0.269 0.247 0.226 0.206 0.188 0.172 0.158 0.145 0.137 0.130 | -47  
1.040 0.854 0.712 0.590 0.489 0.408 0.344 0.292 0.257 0.240 0.222 0.205 0.189 0.174 0.160 0.147 0.137 0.128 | -48

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.926   | 0.746   | 0.622   | 0.526   | 0.445   | 0.376   | 0.321   | 0.276   | 0.243   | 0.230   | 0.216   | 0.201   | 0.186   | 0.173   | 0.160   | 0.149   | 0.138   | 0.128   | -49     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.790   | 0.676   | 0.553   | 0.466   | 0.399   | 0.343   | 0.296   | 0.257   | 0.227   | 0.218   | 0.207   | 0.195   | 0.182   | 0.170   | 0.159   | 0.148   | 0.138   | 0.129   | -50     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.655   | 0.604   | 0.508   | 0.421   | 0.359   | 0.311   | 0.271   | 0.237   | 0.211   | 0.205   | 0.196   | 0.187   | 0.177   | 0.166   | 0.156   | 0.146   | 0.137   | 0.129   | -51     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.549   | 0.526   | 0.468   | 0.395   | 0.331   | 0.284   | 0.248   | 0.220   | 0.206   | 0.193   | 0.186   | 0.178   | 0.170   | 0.161   | 0.152   | 0.144   | 0.136   | 0.130   | -52     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.473   | 0.455   | 0.424   | 0.373   | 0.316   | 0.268   | 0.233   | 0.217   | 0.203   | 0.190   | 0.179   | 0.170   | 0.163   | 0.155   | 0.148   | 0.141   | 0.136   | 0.131   | -53     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.417   | 0.399   | 0.382   | 0.348   | 0.305   | 0.261   | 0.227   | 0.213   | 0.200   | 0.189   | 0.179   | 0.169   | 0.161   | 0.154   | 0.147   | 0.141   | 0.136   | 0.131   | -54     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.372   | 0.353   | 0.342   | 0.321   | 0.287   | 0.253   | 0.220   | 0.208   | 0.197   | 0.186   | 0.177   | 0.168   | 0.160   | 0.153   | 0.147   | 0.141   | 0.135   | 0.130   | -55     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.334   | 0.318   | 0.308   | 0.292   | 0.273   | 0.247   | 0.218   | 0.202   | 0.192   | 0.183   | 0.174   | 0.166   | 0.159   | 0.152   | 0.146   | 0.140   | 0.135   | 0.130   | -56     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.297   | 0.285   | 0.277   | 0.269   | 0.256   | 0.237   | 0.216   | 0.195   | 0.187   | 0.178   | 0.171   | 0.163   | 0.156   | 0.150   | 0.144   | 0.139   | 0.134   | 0.129   | -57     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.270   | 0.260   | 0.253   | 0.248   | 0.239   | 0.226   | 0.210   | 0.192   | 0.181   | 0.174   | 0.167   | 0.160   | 0.154   | 0.148   | 0.142   | 0.137   | 0.132   | 0.127   | -58     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.245   | 0.238   | 0.232   | 0.228   | 0.223   | 0.214   | 0.202   | 0.188   | 0.175   | 0.169   | 0.162   | 0.156   | 0.151   | 0.145   | 0.140   | 0.135   | 0.130   | 0.126   | -59     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.223   | 0.218   | 0.214   | 0.211   | 0.208   | 0.202   | 0.194   | 0.183   | 0.172   | 0.163   | 0.158   | 0.152   | 0.147   | 0.142   | 0.137   | 0.133   | 0.128   | 0.123   | -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      |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.097   | 0.099   | 0.101   | 0.103   | 0.105   | 0.107   | 0.108   | 0.110   | 0.111   | 0.112   | 0.112   | 0.113   | 0.113   | 0.113   | 0.113   | 0.112   | 0.111   | 0.110   | - 1     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.102   | 0.104   | 0.106   | 0.108   | 0.110   | 0.112   | 0.114   | 0.116   | 0.117   | 0.118   | 0.118   | 0.119   | 0.119   | 0.119   | 0.119   | 0.118   | 0.117   | 0.116   | - 2     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0.107   | 0.109   | 0.112   | 0.114   | 0.116   | 0.118   | 0.120   | 0.122   | 0.123   | 0.124   | 0.125   | 0.126   | 0.126   | 0.125   | 0.125   | 0.124   | 0.123   | 0.122   | - 3     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



0.112 0.115 0.117 0.120 0.123 0.125 0.127 0.129 0.131 0.132 | 0.133 0.133 0.133 0.132 0.132 0.130 0.129 0.127 | - 4  
0.117 0.120 0.124 0.127 0.130 0.133 0.135 0.138 0.139 0.140 | 0.141 0.141 0.141 0.140 0.139 0.138 0.136 0.134 | - 5  
0.126 0.130 0.134 0.136 0.138 0.142 0.144 0.147 0.149 0.150 | 0.151 0.151 0.150 0.149 0.148 0.146 0.143 0.141 | - 6  
0.141 0.147 0.151 0.155 0.157 0.158 0.158 0.158 0.160 0.161 | 0.162 0.161 0.161 0.161 0.160 0.158 0.156 0.152 | - 7  
0.159 0.166 0.172 0.176 0.179 0.180 0.180 0.178 0.177 0.176 | 0.177 0.179 0.180 0.180 0.177 0.174 0.170 0.165 | - 8  
0.180 0.189 0.196 0.201 0.205 0.206 0.205 0.204 0.201 0.200 | 0.201 0.203 0.203 0.201 0.197 0.191 0.185 0.177 | - 9  
0.204 0.219 0.230 0.237 0.242 0.244 0.243 0.240 0.236 0.233 | 0.229 0.231 0.230 0.226 0.219 0.209 0.200 0.189 | -10  
0.238 0.253 0.266 0.277 0.284 0.286 0.285 0.279 0.274 0.270 | 0.270 0.269 0.260 0.253 0.242 0.229 0.215 0.201 | -11  
0.273 0.293 0.313 0.326 0.336 0.340 0.337 0.330 0.321 0.316 | 0.316 0.311 0.302 0.282 0.266 0.248 0.229 0.211 | -12  
0.317 0.344 0.370 0.390 0.403 0.408 0.404 0.394 0.381 0.376 | 0.372 0.362 0.343 0.318 0.287 0.264 0.240 0.218 | -13  
0.366 0.405 0.440 0.470 0.490 0.496 0.492 0.475 0.459 0.452 | 0.441 0.418 0.385 0.348 0.313 0.275 0.247 0.221 | -14  
0.426 0.478 0.530 0.574 0.602 0.614 0.605 0.582 0.560 0.549 | 0.523 0.477 0.424 0.373 0.327 0.287 0.249 0.221 | -15  
0.496 0.569 0.641 0.706 0.752 0.769 0.756 0.719 0.696 0.669 | 0.606 0.528 0.455 0.391 0.337 0.292 0.248 0.221 | -16  
0.574 0.673 0.776 0.872 0.945 0.976 0.953 0.900 0.876 0.799 | 0.680 0.570 0.480 0.405 0.343 0.293 0.252 0.225 | -17  
0.655 0.786 0.932 1.090 1.239 1.313 1.254 1.163 1.079 0.897 | 0.734 0.607 0.500 0.414 0.349 0.298 0.258 0.227 | -18  
0.732 0.899 1.118 1.425 1.793 2.007 1.835 1.577 1.226 0.978 | 0.787 0.633 0.517 0.429 0.365 0.316 0.276 0.244 | -19  
0.793 0.996 1.320 1.899 3.110 4.536 3.455 2.064 1.403 1.041 | 0.827 0.675 0.558 0.467 0.397 0.341 0.298 0.261 | -20

0.824 1.054 1.457 2.364 6.158 20.772 7.350 2.614 1.573 1.142 0.902 0.726 0.595 0.492 0.413 0.353 0.305 0.266 |-21

0.820 1.045 1.430 2.277 5.347 13.192 6.159 2.465 1.508 1.093 0.861 0.694 0.567 0.471 0.396 0.339 0.293 0.256 |-22

0.779 0.975 1.270 1.766 2.624 3.440 2.760 1.855 1.320 1.002 0.802 0.646 0.527 0.435 0.367 0.313 0.271 0.237 |-23

0.712 0.872 1.066 1.326 1.612 1.764 1.640 1.361 1.097 0.893 0.733 0.600 0.493 0.410 0.344 0.293 0.253 0.216 |-24

0.634 0.756 0.890 1.026 1.148 1.206 1.159 1.046 0.908 0.773 0.649 0.541 0.454 0.382 0.324 0.277 0.239 0.205 |-25

0.668 0.644 0.737 0.827 0.891 0.916 0.894 0.835 0.750 0.656 0.565 0.483 0.411 0.351 0.301 0.261 0.226 0.195 |-26

0.811 0.722 0.638 0.669 0.709 0.725 0.712 0.675 0.617 0.553 0.486 0.423 0.368 0.319 0.278 0.242 0.208 0.184 |-27

0.991 0.864 0.722 0.610 0.572 0.580 0.574 0.548 0.511 0.465 0.417 0.371 0.327 0.288 0.253 0.224 0.195 0.173 |-28

1.220 0.973 0.819 0.690 0.577 0.482 0.468 0.450 0.425 0.392 0.358 0.323 0.289 0.259 0.230 0.201 0.181 0.162 |-29

1.442 1.114 0.889 0.712 0.579 0.475 0.397 0.374 0.356 0.332 0.308 0.281 0.256 0.231 0.205 0.185 0.167 0.151 |-30

1.507 1.088 0.851 0.682 0.553 0.456 0.382 0.325 0.302 0.285 0.266 0.246 0.226 0.202 0.186 0.169 0.154 0.140 |-31

1.506 1.114 0.878 0.704 0.571 0.470 0.393 0.334 0.287 0.250 0.232 0.212 0.197 0.183 0.168 0.154 0.145 0.139 |-32

1.255 0.996 0.831 0.693 0.576 0.484 0.408 0.348 0.301 0.262 0.228 0.203 0.182 0.165 0.157 0.150 0.144 0.138 |-33

1.044 0.861 0.715 0.605 0.521 0.453 0.394 0.342 0.300 0.260 0.232 0.208 0.187 0.169 0.155 0.148 0.142 0.137 |-34

0.867 0.740 0.626 0.528 0.452 0.396 0.352 0.315 0.282 0.251 0.227 0.205 0.186 0.169 0.155 0.146 0.140 0.135 |-35

0.719 0.630 0.544 0.466 0.400 0.348 0.308 0.279 0.254 0.230 0.211 0.194 0.179 0.164 0.152 0.142 0.137 0.133 |-36

0.592 0.530 0.469 0.410 0.356 0.312 0.274 0.246 0.221 0.205 0.191 0.178 0.166 0.156 0.145 0.139 0.134 0.130 |-37

0.491 0.446 0.402 0.357 0.317 0.280 0.248 0.222 0.197 0.182 0.170 0.160 0.151 0.144 0.139 0.135 0.131 0.127 | -38  
0.409 0.379 0.345 0.312 0.281 0.251 0.225 0.198 0.180 0.164 0.152 0.147 0.142 0.138 0.134 0.131 0.127 0.124 | -39  
0.344 0.321 0.298 0.273 0.248 0.225 0.199 0.181 0.164 0.150 0.143 0.140 0.136 0.133 0.130 0.127 0.124 0.121 | -40  
0.292 0.276 0.258 0.239 0.220 0.198 0.181 0.165 0.150 0.139 0.137 0.134 0.131 0.128 0.126 0.123 0.120 0.118 | -41  
0.249 0.238 0.225 0.206 0.192 0.178 0.164 0.151 0.138 0.133 0.131 0.129 0.126 0.124 0.121 0.119 0.116 0.114 | -42  
0.211 0.203 0.194 0.183 0.171 0.160 0.148 0.137 0.128 0.127 0.125 0.124 0.121 0.119 0.117 0.115 0.112 0.110 | -43  
0.185 0.179 0.171 0.162 0.153 0.144 0.134 0.125 0.122 0.121 0.121 0.118 0.116 0.114 0.112 0.110 0.108 0.106 | -44  
0.163 0.158 0.151 0.144 0.137 0.129 0.122 0.118 0.117 0.117 0.115 0.113 0.111 0.109 0.108 0.106 0.104 0.101 | -45  
0.143 0.140 0.134 0.129 0.123 0.117 0.114 0.113 0.112 0.111 0.109 0.107 0.106 0.104 0.103 0.101 0.099 0.097 | -46  
0.127 0.124 0.121 0.117 0.114 0.112 0.110 0.108 0.107 0.105 0.103 0.102 0.100 0.099 0.098 0.096 0.094 0.093 | -47  
0.122 0.118 0.115 0.112 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.090 0.089 | -48  
0.123 0.119 0.115 0.111 0.106 0.103 0.101 0.098 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.087 0.086 | -49  
0.124 0.120 0.116 0.111 0.106 0.102 0.098 0.094 0.091 0.090 0.089 0.088 0.086 0.086 0.085 0.085 0.084 0.083 | -50  
0.125 0.121 0.116 0.112 0.106 0.102 0.098 0.094 0.091 0.088 0.086 0.085 0.083 0.083 0.083 0.082 0.081 0.080 | -51  
0.126 0.121 0.117 0.112 0.107 0.103 0.099 0.095 0.091 0.088 0.085 0.083 0.082 0.081 0.081 0.080 0.079 0.078 | -52  
0.126 0.122 0.117 0.111 0.107 0.103 0.099 0.095 0.091 0.088 0.085 0.083 0.081 0.080 0.079 0.078 0.078 0.077 | -53  
0.126 0.121 0.116 0.111 0.107 0.103 0.099 0.095 0.091 0.088 0.085 0.083 0.080 0.079 0.078 0.077 0.076 0.075 | -54

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.126 | 0.121 | 0.115 | 0.111 | 0.107 | 0.103 | 0.099 | 0.095 | 0.091 | 0.088 | 0.085 | 0.082 | 0.080 | 0.078 | 0.077 | 0.076 | 0.075 | 0.074 | -55 |
| 0.125 | 0.120 | 0.115 | 0.111 | 0.106 | 0.102 | 0.098 | 0.094 | 0.091 | 0.088 | 0.085 | 0.082 | 0.080 | 0.078 | 0.076 | 0.075 | 0.074 | 0.073 | -56 |
| 0.124 | 0.119 | 0.114 | 0.110 | 0.106 | 0.102 | 0.098 | 0.094 | 0.091 | 0.087 | 0.085 | 0.082 | 0.079 | 0.077 | 0.076 | 0.074 | 0.073 | 0.072 | -57 |
| 0.122 | 0.118 | 0.113 | 0.109 | 0.105 | 0.101 | 0.097 | 0.094 | 0.090 | 0.087 | 0.084 | 0.081 | 0.079 | 0.077 | 0.075 | 0.073 | 0.072 | 0.071 | -58 |
| 0.121 | 0.117 | 0.112 | 0.108 | 0.104 | 0.100 | 0.096 | 0.093 | 0.089 | 0.086 | 0.084 | 0.081 | 0.079 | 0.076 | 0.075 | 0.073 | 0.071 | 0.070 | -59 |
| 0.119 | 0.115 | 0.111 | 0.107 | 0.103 | 0.099 | 0.096 | 0.092 | 0.089 | 0.086 | 0.083 | 0.080 | 0.078 | 0.076 | 0.074 | 0.072 | 0.071 | 0.069 | -60 |

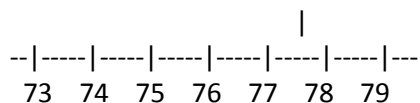
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 |
| 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

|       |       |       |       |       |       |       |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 0.109 | 0.107 | 0.106 | 0.104 | 0.102 | 0.101 | 0.099 | -1 |
| 0.115 | 0.113 | 0.111 | 0.109 | 0.107 | 0.105 | 0.103 | -2 |
| 0.120 | 0.118 | 0.116 | 0.114 | 0.112 | 0.109 | 0.107 | -3 |
| 0.126 | 0.124 | 0.122 | 0.119 | 0.117 | 0.114 | 0.111 | -4 |
| 0.132 | 0.129 | 0.127 | 0.124 | 0.122 | 0.118 | 0.115 | -5 |
| 0.139 | 0.136 | 0.132 | 0.129 | 0.126 | 0.123 | 0.120 | -6 |
| 0.148 | 0.144 | 0.139 | 0.134 | 0.131 | 0.128 | 0.124 | -7 |
| 0.159 | 0.153 | 0.146 | 0.140 | 0.136 | 0.132 | 0.128 | -8 |
| 0.169 | 0.161 | 0.152 | 0.145 | 0.141 | 0.136 | 0.132 | -9 |

0.179 0.168 0.158 0.150 0.145 0.141 0.136 | -10  
0.187 0.174 0.162 0.156 0.150 0.145 0.140 | -11  
0.193 0.177 0.167 0.161 0.154 0.148 0.143 | -12  
0.197 0.181 0.173 0.165 0.158 0.152 0.146 | -13  
0.197 0.187 0.178 0.169 0.162 0.155 0.148 | -14  
0.203 0.192 0.182 0.173 0.165 0.157 0.151 | -15  
0.208 0.195 0.185 0.175 0.167 0.159 0.152 | -16  
0.211 0.198 0.187 0.177 0.168 0.160 0.153 | -17  
0.212 0.199 0.187 0.177 0.168 0.160 0.153 | -18  
0.216 0.198 0.186 0.176 0.168 0.160 0.152 | -19  
0.229 0.205 0.184 0.175 0.166 0.158 0.151 | -20  
0.232 0.207 0.185 0.172 0.163 0.156 0.149 | -21  
0.223 0.199 0.179 0.168 0.160 0.153 0.147 | -22  
0.207 0.186 0.171 0.163 0.156 0.150 0.144 | -23  
0.192 0.173 0.165 0.158 0.152 0.146 0.141 | -24  
0.180 0.166 0.159 0.153 0.148 0.142 0.137 | -25  
0.172 0.159 0.153 0.148 0.143 0.138 0.134 | -26

0.163 0.152 0.147 0.143 0.138 0.134 0.130 | -27  
0.154 0.145 0.142 0.138 0.134 0.130 0.126 | -28  
0.145 0.139 0.136 0.133 0.130 0.126 0.122 | -29  
0.136 0.134 0.131 0.129 0.125 0.122 0.118 | -30  
0.135 0.130 0.127 0.124 0.121 0.117 0.114 | -31  
0.134 0.130 0.126 0.121 0.117 0.113 0.110 | -32  
0.133 0.129 0.125 0.120 0.115 0.111 0.107 | -33  
0.132 0.128 0.124 0.119 0.114 0.110 0.106 | -34  
0.131 0.126 0.122 0.117 0.113 0.109 0.105 | -35  
0.129 0.125 0.121 0.116 0.111 0.107 0.103 | -36  
0.126 0.123 0.118 0.114 0.110 0.106 0.102 | -37  
0.124 0.120 0.116 0.111 0.108 0.104 0.100 | -38  
0.121 0.117 0.113 0.109 0.105 0.102 0.098 | -39  
0.118 0.114 0.110 0.107 0.103 0.100 0.096 | -40  
0.115 0.111 0.107 0.104 0.100 0.097 0.094 | -41  
0.111 0.107 0.104 0.101 0.098 0.095 0.092 | -42  
0.107 0.103 0.101 0.098 0.095 0.092 0.089 | -43

0.103 0.100 0.097 0.095 0.092 0.089 0.087 | -44  
0.098 0.096 0.094 0.091 0.089 0.087 0.084 | -45  
0.094 0.092 0.090 0.088 0.086 0.084 0.082 | -46  
0.091 0.089 0.087 0.085 0.083 0.082 0.080 | -47  
0.087 0.086 0.084 0.082 0.081 0.079 0.078 | -48  
0.084 0.083 0.082 0.080 0.079 0.077 0.076 | -49  
0.082 0.081 0.079 0.078 0.077 0.075 0.074 | -50  
0.080 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 0.072 | -51  
0.078 0.077 0.075 0.074 0.073 0.072 0.071 | -52  
0.076 0.075 0.074 0.073 0.072 0.070 0.069 | -53  
0.074 0.073 0.072 0.071 0.070 0.069 0.068 | -54  
0.073 0.072 0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 | -55  
0.072 0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 0.066 | -56  
0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 0.066 0.065 | -57  
0.070 0.068 0.067 0.067 0.066 0.065 0.064 | -58  
0.069 0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 | -59  
0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 0.062 | -60



В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ----->  $C_m = 27.8169727$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 5.5633946$  мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5107.0$  м

( X-столбец 52, Y-строка 31)  $Y_m = 3480.0$  м

При опасном направлении ветра : 183 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0301 = 0.2 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 Qс [доли ПДК] |





[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 : 0.384: 0.388: 0.391: 0.391: 0.388: 0.381: 0.370: 0.356: 0.340: 0.323: 0.305: 0.288: 0.271: 0.254: 0.239:

Cc : 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048:

Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 182 : 186 : 190 : 194 : 198 : 202 : 205 : 209 : 212 : 215 : 217 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.191: 0.197: 0.200: 0.199: 0.202: 0.197: 0.188: 0.180: 0.170: 0.163: 0.160: 0.145: 0.141: 0.133: 0.135:

[illegible]

Ви : 0.182: 0.186: 0.190: 0.191: 0.186: 0.185: 0.182: 0.177: 0.170: 0.160: 0.145: 0.142: 0.130: 0.121: 0.104:

[illegible]

Ви : 0.010: 0.004: 0.002: 0.000:    :    :    :    :    :    :    :    :    :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

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 : 0.225: 0.211: 0.198: 0.187: 0.176: 0.166: 0.157: 0.148: 0.141: 0.133: 0.126: 0.120: 0.112: 0.111: 0.120:

Cc : 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.024:

Фоп: 220 : 222 : 225 : 227 : 229 : 230 : 232 : 234 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 130 : 132 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.124: 0.122: 0.109: 0.104: 0.098: 0.098: 0.091: 0.084: 0.082: 0.079: 0.072: 0.069: 0.065: 0.111: 0.120:

[illegible]

Ви : 0.101: 0.090: 0.090: 0.083: 0.078: 0.068: 0.066: 0.064: 0.058: 0.053: 0.054: 0.050: 0.048: : :

[illegible]

-----

-----

Cc : 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063:

[illegible]

Ви : 0.132: 0.143: 0.156: 0.169: 0.183: 0.196: 0.209: 0.222: 0.232: 0.242: 0.254: 0.266: 0.281: 0.295: 0.313:

~~~~~

Cc : 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.085: 0.092: 0.099: 0.110: 0.122: 0.136: 0.148: 0.157: 0.160: 0.164: 0.167:

[illegible]

Ви : 0.330: 0.352: 0.373: 0.398: 0.423: 0.454: 0.479: 0.515: 0.553: 0.590: 0.633: 0.674: 0.717: 0.762: 0.796:

Ви : : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.018: 0.036: 0.058: 0.086: 0.094: 0.079: 0.038: 0.039: 0.037:

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.006: 0.014: 0.025: 0.025: 0.011: 0.002:

~~~~~

-----

Cc : 0.172: 0.184: 0.179: 0.164: 0.150: 0.133: 0.116: 0.100: 0.086: 0.074: 0.064: 0.056: 0.048: 0.042: 0.042:

[illegible]

• • • • •

[illegible]

Ки : 0006 : 0004 : 0003 : 0003 :    :    :    :    :    :    :    :    :    : 0004 :

Ки : 0004 : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : : 0003 :

~~~~~

Cc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:

Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.68 : 0.67 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

• • • • •

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :

-----

• • • • •

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Cc : 0.046: 0.053: 0.061: 0.068: 0.073: 0.074: 0.075: 0.078: 0.081: 0.080: 0.076: 0.070: 0.066: 0.061: 0.056:

[illegible]

• • • • •

[illegible]

Ки : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :    :    :    :    :    :

-----

Cc : 0.052: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки: : : : : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :



Qc : 0.257: 0.256: 0.255: 0.255: 0.257: 0.258: 0.258: 0.256: 0.253: 0.251: 0.249: 0.246: 0.245: 0.243: 0.243:  
 Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:  
 Фоп: 62 : 66 : 70 : 74 : 77 : 81 : 84 : 87 : 88 : 90 : 92 : 94 : 96 : 98 : 100 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.163: 0.166: 0.168: 0.169: 0.158: 0.160: 0.151: 0.143: 0.135: 0.133: 0.130: 0.128: 0.126: 0.124: 0.123:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
 Ви : 0.094: 0.089: 0.085: 0.080: 0.089: 0.082: 0.087: 0.090: 0.096: 0.095: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Ви : : 0.001: 0.002: 0.006: 0.010: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019:  
 Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 ~~~~~

 y= 4597:
 -----;
 x= 459:
 -----;
 Qc : 0.241:
 Cc : 0.048:
 Фоп: 102 :
 Уоп:12.00 :
 : :
 Ви : 0.122:
 Ки : 0004 :
 Ви : 0.095:
 Ки : 0003 :
 Ви : 0.021:
 Ки : 0007 :
 ~~~~~

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= 0.9221760 доли ПДКмр |  
| 0.1844352 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000201 0001	T	0.6763	0.875618	95.0	95.0	1.2947810
2	000201 0004	T	1.5104	0.028627	3.1	98.1	0.018953014
			В сумме =	0.904244	98.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.017932	1.9		

~~~~~

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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>   | ~    | ~     | ~     | ~      | ~     | ~    | ~    | ~  | ~  | ~  | ~   | ~ | ~   | ~       | ~         |
| 000201 0001 T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |    |    |     |   | 1.0 | 1.000 0 | 0.1098930 |
| 000201 0003 T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |    |    |     |   | 1.0 | 1.000 0 | 0.1098930 |
| 000201 0004 T | 10.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |    |    |     |   | 1.0 | 1.000 0 | 0.2454400 |
| 000201 0005 T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |    |    |     |   | 1.0 | 1.000 0 | 0.1098930 |
| 000201 0006 T | 10.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |    |    |     |   | 1.0 | 1.000 0 | 0.2454400 |

000201 0007 T 7.0 0.20 0.500 0.0157 180.0 5106 3461 1.0 1.000 0 0.1098930

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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                                         | 000201 0001 | 0.109893           | T    | 2.278587     | 0.50                   | 18.2       |  |
| 2                                         | 000201 0003 | 0.109893           | T    | 2.278587     | 0.50                   | 18.2       |  |
| 3                                         | 000201 0004 | 0.245440           | T    | 0.360629     | 1.05                   | 76.1       |  |
| 4                                         | 000201 0005 | 0.109893           | T    | 2.278587     | 0.50                   | 18.2       |  |
| 5                                         | 000201 0006 | 0.245440           | T    | 0.360629     | 1.05                   | 76.1       |  |
| 6                                         | 000201 0007 | 0.109893           | T    | 2.278587     | 0.50                   | 18.2       |  |
| ~~~~~                                     |             |                    |      |              |                        |            |  |
| Суммарный Мq =                            |             | 0.930452 г/с       |      |              |                        |            |  |
| Сумма См по всем источникам =             |             | 9.835606 долей ПДК |      |              |                        |            |  |
| -----                                     |             |                    |      |              |                        |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = |             | 0.54 м/с           |      |              |                        |            |  |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.54 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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] |

[illegible]



у= 6280 : Y-строка 3 Смах= 0.016 долей ПДК (х= 1307.0; напр.ветра=156)

-----;  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.006: 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:
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
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:  
~~~~~

у= 6180 : Y-строка 4 Смах= 0.018 долей ПДК (х= 1407.0; напр.ветра=158)

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 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: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

-----:  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.018: 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: 0.014:  
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: 0.006: 0.006: 0.005:  
~~~~~

-----:
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----:  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:  
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= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 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= 6080 : Y-строка 5 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=157)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:





Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
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: 0.006:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 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: 0.005: 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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.023 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 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 : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:  
Cc : 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: 0.007: 0.007: 0.007:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
x= 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: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.011: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

-----  
y= 5780 : Y-строка 8 Стах= 0.026 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=174)

-----:  
-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

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: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:

Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004:

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: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:

Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:

Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

y= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.032 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 : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:

Cc : 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: 0.009: 0.009: 0.008:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~

y= 5480 : Y-строка 11 Cmax= 0.037 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 : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~

----
x=  6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

y= 5380 : Y-строка 12 Cmax= 0.042 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 : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 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 : 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:

```

Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:

Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:

Cc : 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: 0.005:

y= 5280 : Y-строка 13 Cmax= 0.049 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 : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.041:

Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025:

Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 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 : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:

Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:





Фоп: 149 : 153 : 159 : 164 : 170 : 177 : 183 : 189 : 195 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 225 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :  
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:  
Сс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Фоп: 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 118 : 119 : 121 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.011: 0.012: 0.013:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: : : :  
Ки : 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 : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.037: 0.037:  
Сс : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:  
Фоп: 124 : 126 : 129 : 132 : 136 : 141 : 146 : 151 : 157 : 164 : 172 : 180 : 187 : 195 : 202 : 209 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.004:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.036: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
Сс : 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 214 : 219 : 223 : 227 : 230 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.90 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----  
y= 5080 : Y-строка 15 Стах= 0.066 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 : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049:  
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019:  
Фоп: 112 : 112 : 113 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 141 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020: 0.025:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qс : 0.053: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.066: 0.064: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027:  
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
Фоп: 146 : 151 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.027: 0.031: 0.035: 0.038: 0.040: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :  
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.013:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :  
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

[illegible]

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.049: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045:

Сс : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:

Фоп: 120 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 142 : 147 : 154 : 162 : 171 : 179 : 188 : 197 : 205 : 212 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.049: 0.050: 0.049: 0.047: 0.044: 0.039:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.005:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.043: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

Сс : 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 236 : 239 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.87 : 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.89 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 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:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

y= 4980 : Y-строка 16 Стах= 0.079 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]

$x = 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:$   
 $-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:$   
 $Q_c: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:$   
 $C_c: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:$   
 $\Phi_{op}: 234: 237: 239: 240: 242: 244: 245: 246: 247: 248: 249: 250: 251: 111: 112: 114:$









• • • • •

Ки : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :     :     : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

\_\_\_\_\_

-----

• • • • •

[illegible]

-----

Qc : 0.059: 0.072: 0.086: 0.100: 0.113: 0.117: 0.103: 0.083: 0.070: 0.060: 0.052: 0.044: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028:  
Cc : 0.024: 0.029: 0.034: 0.040: 0.045: 0.047: 0.041: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:  
Фоп: 132 : 137 : 144 : 153 : 163 : 174 : 186 : 199 : 210 : 219 : 226 : 232 : 236 : 239 : 241 : 241 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.19 : 8.66 : 9.00 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.039: 0.049: 0.058: 0.066: 0.074: 0.077: 0.072: 0.071: 0.066: 0.058: 0.050: 0.043: 0.036: 0.030: 0.024: 0.016:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.016: 0.016: 0.020: 0.030: 0.038: 0.040: 0.031: 0.012: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.012:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:  
Cc : 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: 0.005: 0.006: 0.007:  
Фоп: 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 152 : 103 : 104 : 106 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.053: 0.064: 0.076: 0.089: 0.101: 0.107: 0.102: 0.094: 0.088: 0.073:  
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.043: 0.041: 0.038: 0.035: 0.029:  
Фоп: 107 : 109 : 110 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 : 149 : 162 : 179 : 196 : 210 : 221 : 229 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.68 : 8.29 : 7.80 : 8.20 : 9.80 :12.00 :12.00 :  
~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.053: 0.064: 0.076: 0.089: 0.101: 0.107: 0.102: 0.091: 0.077: 0.065:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.004: 0.009: 0.004:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 :  
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.060: 0.049: 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:  
Сс : 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ви : 0.054: 0.045: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.000: : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 0007 : 0007 : : : : : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

-----  
y= 4680 : Y-строка 19 Стах= 0.163 долей ПДК (x= 5907.0; напр.ветра=178)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.048:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:  
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.041:



Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.048: 0.060: 0.073: 0.091: 0.116: 0.146: 0.163: 0.149: 0.128: 0.100: 0.079:

Сс : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.036: 0.046: 0.058: 0.065: 0.060: 0.051: 0.040: 0.032:

Фоп: 102 : 103 : 105 : 106 : 109 : 111 : 115 : 120 : 128 : 139 : 156 : 178 : 202 : 219 : 231 : 239 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.38 : 7.04 : 5.25 : 4.42 : 5.07 : 7.11 : 9.47 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.048: 0.060: 0.073: 0.091: 0.116: 0.146: 0.163: 0.149: 0.119: 0.094: 0.075:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.008: 0.003: 0.004:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.064: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:

Сс : 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.84 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.061: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0004 : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----  
y= 4580 : Y-строка 20 Стах= 0.369 долей ПДК (x= 5907.0; напр.ветра=177)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.043: 0.050:

Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:

Фоп: 100 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.023: 0.029: 0.037: 0.045:

[illegible]

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.009: 0.007: 0.004: 0.003:

[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: 0.002: 0.002: 0.002:

[illegible]

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.059: 0.070: 0.090: 0.125: 0.184: 0.238: 0.191: 0.130: 0.101: 0.080: 0.065: 0.053: 0.044: 0.037: 0.032: 0.028:

Cc : 0.024: 0.028: 0.036: 0.050: 0.074: 0.095: 0.077: 0.052: 0.041: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011:

Фоп: 114 : 118 : 133 : 141 : 152 : 171 : 191 : 215 : 228 : 237 : 243 : 247 : 241 : 245 : 248 : 254 :

Уоп:12.00 :12.00 : 1.26 : 1.40 : 1.87 : 3.03 : 1.54 : 6.08 : 8.27 :10.78 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :

.....

Ви : 0.056: 0.069: 0.043: 0.065: 0.116: 0.160: 0.133: 0.130: 0.101: 0.080: 0.065: 0.053: 0.025: 0.021: 0.017: 0.023:

[illegible]

Ви : 0.002: 0.001: 0.041: 0.051: 0.062: 0.078: 0.059: : : : : : 0.019: 0.017: 0.015: 0.005:

Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :    :    :    :    : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :

Вн : 0.001: 0.001: 0.005: 0.005: 0.004: : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0005 :    :    :    :    :    :    :    :    :

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:









~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.073: 0.059: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

Сс : 0.029: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 262 : 262 : 262 : 262 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.069: 0.055: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

-----  
y= 4380 : Y-строка 22 Стах= 1.367 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=133)

-----:

-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.037: 0.044: 0.052:

Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021:

Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 97 : 94 : 101 : 102 : 104 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.026: 0.019: 0.022: 0.028:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.005: 0.016: 0.018: 0.021:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 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: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.064: 0.081: 0.108: 0.163: 0.355: 1.367: 0.930: 0.271: 0.142: 0.099: 0.076: 0.061: 0.051: 0.042: 0.036: 0.031:

Сс : 0.026: 0.032: 0.043: 0.065: 0.142: 0.547: 0.372: 0.108: 0.057: 0.039: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012:

Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 232 : 239 : 252 : 255 : 258 : 259 : 261 :

Uоп:12.00 :11.10 : 7.88 : 4.39 : 1.13 : 0.64 : 0.75 : 1.46 : 5.42 : 1.81 : 1.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.062: 0.079: 0.106: 0.161: 0.351: 1.339: 0.930: 0.271: 0.142: 0.099: 0.075: 0.040: 0.032: 0.025: 0.021: 0.017:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.021: : : : : : 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.005: : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:

Сс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:

Фоп: 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 136 : 139 : 143 : 147 : 152 : 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 : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: : : : : : :

Ки : 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 : 0.026: 0.027: 0.029: 0.035: 0.043: 0.053: 0.067: 0.085: 0.116: 0.185: 0.434: 1.072: 0.500: 0.200: 0.123: 0.089:

Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.046: 0.074: 0.174: 0.429: 0.200: 0.080: 0.049: 0.036:



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 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: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 :  
~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.064: 0.079: 0.105: 0.156: 0.312: 0.869: 0.682: 0.248: 0.169: 0.120: 0.087: 0.065: 0.053: 0.044: 0.037: 0.031:  
Сс : 0.025: 0.032: 0.042: 0.062: 0.125: 0.348: 0.273: 0.099: 0.068: 0.048: 0.035: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013:  
Фоп: 97 : 82 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 292 : 235 : 244 : 250 : 254 : 263 : 265 : 266 : 267 :  
Uоп: 0.50 :11.18 : 8.01 : 4.65 : 1.22 : 0.76 : 0.83 : 1.81 : 1.49 : 1.68 : 1.85 : 1.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.037: 0.078: 0.104: 0.155: 0.312: 0.869: 0.682: 0.248: 0.169: 0.120: 0.086: 0.064: 0.035: 0.027: 0.021: 0.018:  
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.023: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:  
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029:  
Сс : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:  
Фоп: 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 194 : 198 : 202 : 205 : 129 : 132 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : : :  
~~~~~

[illegible]

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.042: 0.051: 0.063: 0.079: 0.103: 0.144: 0.213: 0.280: 0.224: 0.151: 0.107: 0.081:

Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041: 0.057: 0.085: 0.112: 0.090: 0.060: 0.043: 0.033:

Фоп: 160 : 166 : 173 : 180 : 77 : 75 : 72 : 68 : 62 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 299 : 292 :

Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.00 : 8.11 : 5.32 : 2.80 : 1.40 : 2.48 : 5.00 : 7.75 :10.60 :

Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.042: 0.051: 0.063: 0.079: 0.103: 0.144: 0.213: 0.280: 0.224: 0.151: 0.107: 0.081:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

[illegible][illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.065: 0.052: 0.043: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:

Cc : 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 268 : 268 : 267 : 267 : 267 :

[illegible]

Ви : 0.065: 0.052: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 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:

Ки: : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : 0.000: 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= 0.343 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=122)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.037: 0.044: 0.052:  
Сс : 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: 0.015: 0.017: 0.021:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 89 : 88 : 88 : 87 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.019: 0.016: 0.020: 0.025: 0.030:  
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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.008: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:  
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.063: 0.080: 0.109: 0.158: 0.237: 0.343: 0.336: 0.300: 0.201: 0.134: 0.094: 0.070: 0.054: 0.045: 0.037: 0.032:  
Сс : 0.025: 0.032: 0.044: 0.063: 0.095: 0.137: 0.134: 0.120: 0.080: 0.054: 0.038: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013:  
Фоп: 87 : 96 : 98 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 265 : 272 : 272 : 271 : 271 :  
Uоп: 0.50 : 1.91 : 1.78 : 1.55 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.40 : 1.62 : 1.79 : 1.80 : 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.48 :

Ви : 0.039: 0.076: 0.106: 0.154: 0.233: 0.338: 0.336: 0.300: 0.201: 0.134: 0.094: 0.067: 0.036: 0.028: 0.026: 0.022:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.022: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: : : : 0.001: 0.002: 0.018: 0.016: 0.011: 0.010:  
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0007 : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:







Ви : 0.040: 0.076: 0.106: 0.155: 0.234: 0.340: 0.322: 0.302: 0.202: 0.135: 0.093: 0.066: 0.048: 0.037: 0.028: 0.022:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.020: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : 0.097: : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010:  
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0003 : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0003 : 0007 : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041:  
Сс : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:  
Фоп: 275 : 179 : 183 : 188 : 192 : 197 : 201 : 206 : 210 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 141 : 147 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
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 : 0.045: 0.049: 0.051: 0.052: 0.051: 0.049: 0.051: 0.061: 0.072: 0.083: 0.093: 0.098: 0.094: 0.085: 0.074: 0.063:  
Сс : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.039: 0.038: 0.034: 0.030: 0.025:  
Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 198 : 54 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 332 : 321 : 313 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 9.08 : 8.62 : 8.99 :10.12 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.045: 0.049: 0.051: 0.052: 0.051: 0.049: 0.051: 0.061: 0.072: 0.083: 0.093: 0.098: 0.094: 0.085: 0.074: 0.063:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :





Qс : 0.054: 0.060: 0.064: 0.065: 0.064: 0.060: 0.054: 0.052: 0.060: 0.067: 0.072: 0.074: 0.073: 0.068: 0.061: 0.053:  
Сс : 0.022: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021:  
Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 191 : 201 : 210 : 41 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 337 : 328 : 320 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.81 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.054: 0.060: 0.064: 0.065: 0.064: 0.060: 0.054: 0.052: 0.060: 0.067: 0.072: 0.074: 0.073: 0.068: 0.061: 0.053:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.046: 0.039: 0.033: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
Сс : 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Фоп: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.65 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.046: 0.039: 0.033: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 3880 : У-строка 27 Стах= 0.221 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 : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.033: 0.038: 0.045:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018:

Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 71 : 69 : 67 : 64 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.005: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:  
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 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 : 0.054: 0.067: 0.086: 0.113: 0.149: 0.192: 0.221: 0.196: 0.149: 0.112: 0.085: 0.066: 0.053: 0.044: 0.036: 0.032:  
Сс : 0.021: 0.027: 0.034: 0.045: 0.060: 0.077: 0.088: 0.078: 0.060: 0.045: 0.034: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013:  
Фоп: 64 : 61 : 56 : 48 : 35 : 17 : 355 : 336 : 321 : 310 : 303 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 :  
Уоп: 1.52 : 1.64 : 1.65 : 1.57 : 1.42 : 1.37 : 1.45 : 1.48 : 1.47 : 1.53 : 1.59 : 1.64 : 1.62 : 1.86 : 1.67 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.046: 0.062: 0.082: 0.109: 0.140: 0.170: 0.180: 0.161: 0.127: 0.097: 0.073: 0.055: 0.042: 0.034: 0.027: 0.024:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.008: 0.005: 0.004: 0.004: 0.009: 0.023: 0.041: 0.035: 0.023: 0.015: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009:  
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 : 0.034: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.041: 0.048: 0.057:  
Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023:  
Фоп: 173 : 179 : 184 : 189 : 195 : 200 : 206 : 211 : 215 : 113 : 115 : 118 : 121 : 125 : 130 : 136 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.041: 0.048: 0.057:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.066: 0.074: 0.081: 0.083: 0.080: 0.074: 0.066: 0.059: 0.052: 0.054: 0.058: 0.059: 0.058: 0.055: 0.050: 0.045:  
Сс : 0.026: 0.030: 0.032: 0.033: 0.032: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:  
Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 216 : 224 : 230 : 20 : 11 : 1 : 351 : 341 : 332 : 325 :  
Уоп:12.00 :11.83 :10.73 :10.40 :10.78 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.066: 0.074: 0.081: 0.083: 0.080: 0.074: 0.066: 0.057: 0.048: 0.054: 0.058: 0.059: 0.058: 0.055: 0.050: 0.045:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : 0.002: 0.004: : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 0.005 : 0.005 : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.040: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:  
Сс : 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.58 : 0.62 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.040: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~

-----

-----

Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017:

[illegible]

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.018: 0.025: 0.026:

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.013: 0.010: 0.015:

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : 0.001: : :

~~~~~

-----

Cc : 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.046: 0.055: 0.060: 0.057: 0.047: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.014:

Уоп: 1.54 : 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 : 12.00 : 9.29 :

Ви : 0.040: 0.052: 0.066: 0.083: 0.101: 0.116: 0.121: 0.113: 0.096: 0.078: 0.061: 0.049: 0.039: 0.032: 0.025: 0.030:

Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.011: 0.015: 0.023: 0.030: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.011: 0.004:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : : :



----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.037: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.046: 0.055: 0.066:

Сс : 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027:

Фоп: 173 : 179 : 184 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :

Uоп:11.10 :11.65 :11.53 : 9.68 : 9.08 : 9.03 : 9.39 :10.19 :11.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.029: 0.030: 0.029: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.046: 0.055: 0.066:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.006: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :

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 : 0.079: 0.094: 0.108: 0.114: 0.107: 0.094: 0.080: 0.070: 0.059: 0.050: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.042: 0.038:

Сс : 0.032: 0.038: 0.043: 0.046: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.023: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015:

Фоп: 137 : 148 : 163 : 180 : 198 : 212 : 224 : 232 : 237 : 242 : 9 : 1 : 352 : 344 : 336 : 329 :

Uоп:10.98 : 9.02 : 7.69 : 7.19 : 7.71 : 9.05 :11.17 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.079: 0.094: 0.108: 0.114: 0.107: 0.094: 0.079: 0.066: 0.055: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.042: 0.038:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: : : : : : :

Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : :

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.002: : : : : : :

Ки : : : : : : : : 0006 : 0005 : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.034: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:

Сс : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.63 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.034: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

у= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.181 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=180)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.038:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:  
Фоп: 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 70 : 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 60 : 57 : 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 : 1.59 : 1.56 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.028:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.009: 0.010:  
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: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.045: 0.053: 0.064: 0.076: 0.090: 0.102: 0.108: 0.104: 0.092: 0.078: 0.065: 0.054: 0.045: 0.040: 0.036: 0.039:  
Сс : 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.036: 0.041: 0.043: 0.042: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015:  
Фоп: 50 : 44 : 38 : 30 : 20 : 9 : 357 : 345 : 335 : 326 : 319 : 313 : 308 : 305 : 302 : 165 :  
~~~~~

Uon: 1.73 : 1.60 : 1.64 : 1.65 : 1.67 : 1.77 : 1.88 : 1.96 : 1.96 : 1.91 : 1.89 : 1.88 : 1.91 : 12.00 : 12.00 : 2.31 :

Ви : 0.036: 0.043: 0.053: 0.064: 0.074: 0.082: 0.085: 0.081: 0.072: 0.062: 0.051: 0.042: 0.035: 0.026: 0.023: 0.034:

Ви : 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.023: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.014: 0.013: 0.005:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.042: 0.044: 0.043: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.050: 0.061: 0.076:

Фоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 206 : 212 : 217 : 222 : 102 : 104 : 105 : 107 : 110 : 114 : 119 :

• • • • •

[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 : 0.096: 0.124: 0.161: 0.181: 0.160: 0.125: 0.099: 0.079: 0.067: 0.056: 0.047: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.032:

Фоп: 126 : 138 : 156 : 180 : 205 : 223 : 234 : 241 : 247 : 250 : 253 : 255 : 353 : 346 : 339 : 333 :

[illegible][illegible]



Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.040: 0.047: 0.054: 0.063: 0.071: 0.078: 0.081: 0.079: 0.073: 0.065: 0.057: 0.050: 0.044: 0.040: 0.041: 0.046:  
Сс : 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.019:  
Фоп: 44 : 39 : 32 : 25 : 17 : 7 : 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 310 : 155 : 162 :  
Uоп: 2.10 : 1.71 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.98 : 2.20 : 7.40 : 7.66 : 9.27 : 10.32 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.12 : 2.15 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.032: 0.037: 0.042: 0.050: 0.057: 0.061: 0.062: 0.050: 0.047: 0.039: 0.035: 0.028: 0.026: 0.025: 0.038: 0.042:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.029: 0.026: 0.026: 0.022: 0.022: 0.019: 0.015: 0.003: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.051: 0.054: 0.053: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.029: 0.035: 0.043: 0.053: 0.066: 0.084:  
Сс : 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033:  
Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 216 : 221 : 226 : 230 : 98 : 98 : 100 : 101 : 103 : 107 :  
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.36 : 2.19 : 2.15 : 2.33 : 5.88 : 7.17 : 8.52 : 9.83 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.33 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.029: 0.035: 0.043: 0.053: 0.066: 0.084:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.006: 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----



Qс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:  
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 47 : 43 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:  
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 : 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.057: 0.063: 0.067: 0.067: 0.064: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.042: 0.049: 0.057:  
Сс : 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.020: 0.023:  
Фоп: 39 : 34 : 28 : 22 : 14 : 5 : 357 : 350 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 143 : 150 : 159 :  
Uоп:12.00 : 2.12 : 1.85 : 1.98 : 2.08 :10.21 :10.26 :10.54 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.72 : 2.21 : 1.98 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.031: 0.035: 0.040: 0.044: 0.036: 0.038: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.027: 0.026: 0.042: 0.048: 0.053:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.026: 0.028: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: : 0.001: 0.004:  
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 : 0.065: 0.069: 0.067: 0.061: 0.053: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054: 0.068: 0.088:  
Сс : 0.026: 0.028: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.027: 0.035:  
Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 93 :  
Uоп: 2.03 : 2.12 : 2.07 : 1.98 : 2.07 : 2.41 : 3.46 : 5.62 : 7.21 : 8.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.058: 0.061: 0.060: 0.056: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054: 0.068: 0.088:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.006: 0.008: 0.008: 0.005: 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 : 0.122: 0.205: 0.591: 2.260: 0.580: 0.204: 0.122: 0.088: 0.069: 0.055: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.025: 0.023:  
Сс : 0.049: 0.082: 0.236: 0.904: 0.232: 0.082: 0.049: 0.035: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
Фоп: 94 : 95 : 101 : 183 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 343 : 338 :  
Uоп: 6.56 : 3.02 : 0.88 : 0.53 : 0.89 : 2.88 : 6.66 : 9.92 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.122: 0.205: 0.591: 2.260: 0.573: 0.202: 0.121: 0.087: 0.068: 0.054: 0.043: 0.035: 0.029: 0.025: 0.025: 0.023:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : 0.005: 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 : : :  
Ви : : : : 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: : :  
Ки : : : : 0005 : : : : : : : : 0004 : 0004 : : :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
Сс : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 333 : 328 : 324 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 269 : 270 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.85 : 0.83 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.62 : 0.70 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:



Qс : 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.056: 0.058: 0.059: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.043: 0.051: 0.061: 0.072:  
 Сс : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029:  
 Фоп: 35 : 30 : 24 : 18 : 11 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 131 : 137 : 145 : 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 : 3.10 : 2.44 : 2.11 : 1.85 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.043: 0.051: 0.060: 0.069:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
 Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.023: 0.023: 0.025: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: : : 0.000: 0.003:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0005 : 0005 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.084: 0.092: 0.089: 0.078: 0.066: 0.056: 0.046: 0.039: 0.034: 0.029: 0.029: 0.035: 0.043: 0.054: 0.067: 0.086:

Сс : 0.034: 0.037: 0.035: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034:

Фоп: 166 : 177 : 189 : 200 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 :

Uоп: 1.81 : 1.87 : 1.84 : 1.82 : 2.01 : 2.29 : 2.74 : 3.78 : 5.97 : 7.68 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.078: 0.082: 0.081: 0.074: 0.065: 0.055: 0.046: 0.039: 0.034: 0.029: 0.029: 0.035: 0.043: 0.054: 0.067: 0.086:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.007: 0.009: 0.008: 0.004: 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 : 0.118: 0.186: 0.419: 0.796: 0.405: 0.187: 0.122: 0.090: 0.071: 0.057: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020:

Сс : 0.047: 0.074: 0.168: 0.318: 0.162: 0.075: 0.049: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:

Фоп: 75 : 68 : 50 : 359 : 309 : 292 : 285 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :

Uоп: 6.88 : 3.66 : 1.01 : 0.79 : 1.04 : 3.56 : 7.06 : 10.47 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.118: 0.186: 0.412: 0.796: 0.404: 0.184: 0.117: 0.085: 0.067: 0.053: 0.043: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : 0.007: : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : : : 0001: : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Сс : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 271 : 271 : 271 : 272 : 272 : 272 : 285 : 284 : 282 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.87 :0.88 :0.86 :0.84 :0.92 :1.00 :0.58 :0.65 :0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 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 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 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= 3280 : Y-строка 33 Стах= 0.237 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра= 0)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
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 : 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.047: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.045: 0.041: 0.050: 0.061: 0.076: 0.094:

```

[illegible][illegible]

• • • • •



Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:

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 : 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.045: 0.057: 0.073: 0.096: 0.124:

Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.023: 0.029: 0.038: 0.050:

Фоп: 29 : 25 : 20 : 15 : 9 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 337 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.84 : 2.36 : 2.04 : 1.83 : 1.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.045: 0.057: 0.073: 0.096: 0.124:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.157: 0.184: 0.172: 0.140: 0.109: 0.083: 0.064: 0.050: 0.040: 0.033: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.058: 0.071:

Сс : 0.063: 0.074: 0.069: 0.056: 0.043: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029:

Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 71 : 68 : 65 : 61 : 55 :

Уоп: 1.49 : 1.46 : 1.45 : 1.58 : 1.75 : 1.92 : 2.20 : 2.56 : 3.56 : 5.99 : 7.91 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.154: 0.173: 0.166: 0.139: 0.109: 0.083: 0.064: 0.050: 0.040: 0.033: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.058: 0.070:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.003: 0.012: 0.007: 0.000: : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : 0001:

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.091: 0.111: 0.123: 0.132: 0.123: 0.103: 0.085: 0.070: 0.058: 0.049: 0.042: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021:

Сс : 0.036: 0.044: 0.049: 0.053: 0.049: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008:

Фоп: 46 : 36 : 19 : 0 : 340 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 :

Uоп:10.82 : 8.52 : 6.41 : 5.93 : 6.62 : 8.06 : 10.14 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.084: 0.103: 0.123: 0.132: 0.123: 0.103: 0.085: 0.070: 0.057: 0.047: 0.039: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.006: 0.008: : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002:

Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

Сс : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Фоп: 283 : 282 : 281 : 281 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :

Uоп:12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.93 : 1.01 : 1.10 : 1.18 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

-----  
y= 3080 : Y-строка 35 Стах= 0.276 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=172)

-----:

-----

~~~~~

— — — — —

~~~~~

■■■■

-----

Cc : 0.089: 0.110: 0.100: 0.076: 0.055: 0.039: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.015: 0.017: 0.021: 0.027:



Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 64 : 61 : 57 : 52 : 46 :  
Уоп: 1.35 : 1.25 : 1.27 : 1.43 : 1.61 : 1.82 : 2.06 : 2.36 : 3.08 : 5.37 : 7.46 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.222: 0.263: 0.247: 0.190: 0.136: 0.098: 0.072: 0.055: 0.043: 0.035: 0.030: 0.030: 0.036: 0.043: 0.051: 0.060:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.012: 0.003: : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.003: 0.006:  
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.079: 0.084: 0.089: 0.093: 0.089: 0.081: 0.070: 0.060: 0.051: 0.043: 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020:  
Сс : 0.032: 0.033: 0.036: 0.037: 0.036: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:  
Фоп: 38 : 28 : 15 : 0 : 345 : 332 : 322 : 314 : 307 : 302 : 298 : 295 : 292 : 290 : 289 : 287 :  
Уоп:12.00 :11.13 : 9.58 : 9.15 : 9.58 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.071: 0.081: 0.089: 0.093: 0.089: 0.081: 0.070: 0.060: 0.051: 0.043: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.009: 0.003: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
Сс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Фоп: 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.94 : 1.02 : 1.11 : 1.19 : 1.28 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:



Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.290: 0.359: 0.339: 0.237: 0.158: 0.108: 0.077: 0.058: 0.045: 0.036: 0.030: 0.029: 0.034: 0.041: 0.050: 0.059:

Сс : 0.116: 0.144: 0.136: 0.095: 0.063: 0.043: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024:

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 59 : 55 : 51 : 46 : 40 :

Уоп: 1.22 : 1.04 : 1.14 : 1.31 : 1.53 : 1.76 : 2.01 : 2.32 : 2.89 : 5.03 : 7.23 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.290: 0.355: 0.339: 0.237: 0.158: 0.108: 0.077: 0.058: 0.045: 0.036: 0.030: 0.028: 0.032: 0.038: 0.044: 0.051:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : 0.004: : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008:

Ки : : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : : 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 : 0.064: 0.066: 0.070: 0.071: 0.070: 0.065: 0.058: 0.051: 0.044: 0.038: 0.033: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019:

Сс : 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:

Фоп: 32 : 23 : 12 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 314 : 309 : 304 : 301 : 298 : 295 : 293 : 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 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.059: 0.065: 0.070: 0.071: 0.070: 0.065: 0.058: 0.051: 0.044: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.005: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 :

-----  
 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
 Сс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
 Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 281 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.85 :0.86 :0.82 :0.85 :0.87 :0.96 :1.04 :1.12 :1.21 :1.29 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
 Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 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 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
 ~~~~~

-----  
 у= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.354 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=299)  
 -----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024:  
 Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:  
 Фоп: 58 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
 Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 ~~~~~

-----  
 x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:





Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.035: 0.042: 0.053: 0.069: 0.092: 0.126: 0.175:  
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.028: 0.037: 0.050: 0.070:  
Фоп: 22 : 18 : 14 : 11 : 7 : 3 : 359 : 355 : 81 : 80 : 78 : 77 : 75 : 71 : 67 : 58 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.86 : 6.71 : 2.38 : 2.21 : 2.00 : 1.85 : 1.67 : 1.48 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.028: 0.032: 0.038: 0.049: 0.064: 0.086: 0.119: 0.169:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : : : : : : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0007 :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.236: 0.283: 0.271: 0.209: 0.143: 0.101: 0.073: 0.055: 0.043: 0.035: 0.030: 0.026: 0.031: 0.035: 0.039: 0.041:  
Сс : 0.094: 0.113: 0.109: 0.084: 0.057: 0.040: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:  
Фоп: 41 : 10 : 331 : 309 : 297 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 49 : 45 : 41 : 37 : 31 :  
Uоп: 1.31 : 1.23 : 1.25 : 1.39 : 1.54 : 1.75 : 2.00 : 2.36 : 3.04 : 5.32 : 7.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.235: 0.283: 0.264: 0.200: 0.141: 0.100: 0.073: 0.055: 0.043: 0.035: 0.030: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: : 0.004: 0.006: 0.002: 0.001: : : : : : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 0001 : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :





```

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Сс : 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: 0.008:
Фоп: 55: 53: 52: 51: 49: 47: 46: 44: 42: 40: 37: 35: 32: 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
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 : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.051: 0.064: 0.081: 0.103: 0.132:
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041: 0.053:
Фоп: 20: 17: 14: 10: 6: 3: 359: 76: 75: 74: 71: 69: 65: 61: 54: 43:
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.68 : 7.40 : 2.56 : 2.29 : 2.06 : 1.93 : 1.77 : 1.62 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.045: 0.058: 0.075: 0.099: 0.131:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : 0001: 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : :
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

Qс : 0.165: 0.186: 0.179: 0.158: 0.123: 0.091: 0.067: 0.052: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.034:  
Сс : 0.066: 0.074: 0.072: 0.063: 0.049: 0.036: 0.027: 0.021: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:  
Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 303 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 42 : 38 : 33 : 28 :  
Uоп: 1.50 : 1.44 : 1.43 : 1.55 : 1.67 : 1.77 : 1.89 : 2.21 : 2.74 : 5.87 : 7.82 : 9.58 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.165: 0.186: 0.178: 0.147: 0.113: 0.086: 0.065: 0.051: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : 0.001: 0.005: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : 0.005: 0.006: 0.005: 0.003:  
Ки : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : 0.001: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.034: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:  
Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Фоп: 21 : 14 : 7 : 0 : 353 : 346 : 339 : 333 : 327 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 : 305 : 303 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.033: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Сс : 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:  
Фоп: 300 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 283 :  
Uоп: 12.00 : 0.73 : 0.75 : 0.77 : 0.79 : 0.81 : 0.82 : 0.82 : 0.86 : 0.94 : 1.02 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.35 :

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 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: 0.001: 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 :
~~~~~

```

---

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.124 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Сс : 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: 0.008:
Фоп: 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
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: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055: 0.066: 0.081: 0.098:
Сс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.032: 0.039:
Фоп: 19 : 16 : 13 : 9 : 6 : 2 : 73 : 71 : 70 : 68 : 65 : 62 : 57 : 52 : 44 : 33 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.49 : 8.20 : 2.63 : 2.28 : 2.13 : 1.98 : 1.89 : 1.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.041: 0.051: 0.063: 0.079: 0.098:

```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : :  
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: : :  
Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : :

~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.115: 0.124: 0.121: 0.112: 0.098: 0.080: 0.062: 0.049: 0.039: 0.032: 0.028: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028:  
Сс : 0.046: 0.050: 0.049: 0.045: 0.039: 0.032: 0.025: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:  
Фоп: 20 : 4 : 347 : 332 : 321 : 313 : 307 : 302 : 298 : 294 : 291 : 289 : 39 : 35 : 30 : 25 :  
Uоп: 1.71 : 1.67 : 1.65 : 1.67 : 1.84 : 1.96 : 1.98 : 2.01 : 2.08 : 6.69 : 8.45 : 10.09 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.115: 0.124: 0.121: 0.106: 0.088: 0.070: 0.056: 0.044: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : 0.003: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: : : : 0.005: 0.005: 0.004: 0.002:  
Ки : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : 0.003: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:  
Сс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Фоп: 19 : 13 : 6 : 0 : 353 : 347 : 341 : 336 : 330 : 326 : 321 : 318 : 314 : 311 : 309 : 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 : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 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: 0.008:

Сс : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :

Uоп: 0.64 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.68 : 0.74 : 0.79 : 0.81 : 0.89 : 0.97 : 1.04 : 1.13 : 1.21 : 1.28 : 1.37 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----  
y= 2480 : Y-строка 41 Стах= 0.092 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:

Сс : 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:

Фоп: 51 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:

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 : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.078:

Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031:

Фоп: 18 : 15 : 12 : 9 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 121 : 126 : 132 : 139 : 149 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 : 8.97 : 6.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.14 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.078:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : :

Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : :

Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.087: 0.092: 0.091: 0.083: 0.075: 0.067: 0.056: 0.046: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:

Сс : 0.035: 0.037: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

Фоп: 162 : 176 : 191 : 205 : 327 : 319 : 313 : 309 : 241 : 244 : 297 : 295 : 36 : 32 : 28 : 23 :

Uоп: 9.81 : 9.17 : 9.38 :10.40 : 1.91 : 2.20 : 2.30 : 2.21 :12.00 :12.00 : 9.38 :10.95 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.087: 0.092: 0.091: 0.083: 0.068: 0.057: 0.048: 0.039: 0.037: 0.032: 0.026: 0.023: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: : : 0.001: : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:

Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0004 : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: : : : : : : : :

Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:

Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 17 : 12 : 6 : 0 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 324 : 321 : 317 : 314 : 312 : 302 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.008:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0006 :

~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 300 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 290 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 :  
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.62 : 0.69 : 0.77 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 1.08 : 1.15 : 1.24 : 1.31 : 1.39 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 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 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

у= 2380 : Y-строка 42 Стах= 0.132 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 : 0.008: 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: 0.017:  
Сс : 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: 0.006: 0.007:  
Фоп: 50 : 48 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 23 : 20 :





[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:
```

Qc : 0.011 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.009 : 0.009 : 0.009 : 0.009 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.007 :  
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 :  
Φоп : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :  
Uоп : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.81 : 0.88 : 0.95 : 1.03 : 1.11 : 1.18 : 1.26 : 1.35 : 1.41 :  
⋮ : ⋮ : ⋮ : ⋮ : ⋮ : ⋮ : ⋮ : ⋮ : ⋮ : ⋮ : ⋮ : ⋮ : ⋮ : ⋮ : ⋮ :

[illegible]

~~~~~

у= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.234 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:

Сс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

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: 0.005: 0.005: 0.006:

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: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.048: 0.060: 0.075: 0.095: 0.128:

Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.051:

Фоп: 16 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 : 113 : 119 : 129 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.80 : 8.92 : 6.21 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.010: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.027: 0.033: 0.040: 0.048: 0.060: 0.075: 0.095: 0.128:

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : : :

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : :

Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.180: 0.234: 0.212: 0.152: 0.110: 0.084: 0.067: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017:

Сс : 0.072: 0.094: 0.085: 0.061: 0.044: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 249 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 302 : 300 : 24 : 19 :

Uоп: 3.83 : 2.21 : 2.83 : 4.94 : 7.49 :10.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.180: 0.234: 0.212: 0.152: 0.110: 0.084: 0.067: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.019: 0.017: 0.015: 0.017:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000: : :

Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:

Сс : 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: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 15 : 10 : 5 : 0 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 311 : 307 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.008: 0.007:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

• • • • •  
• • • • •

~~~~~

-----

-----

Ви : 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:

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.043: 0.064:

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.051: 0.063: 0.080: 0.107: 0.161:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : :  
Ви : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.321: 0.750: 0.522: 0.217: 0.129: 0.092: 0.071: 0.057: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016:  
Сс : 0.129: 0.300: 0.209: 0.087: 0.052: 0.037: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:  
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 306 : 304 : 302 : 300 :  
Uоп: 1.21 : 0.81 : 0.93 : 2.68 : 6.12 : 9.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.321: 0.750: 0.522: 0.217: 0.129: 0.092: 0.071: 0.057: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 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 : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 13 : 9 : 4 : 0 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 325 : 322 : 315 : 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 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.007: 0.007:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

~~~~~

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:

U<sub>оп</sub>: 0.50 : 0.56 : 0.62 : 0.69 : 0.75 : 0.82 : 0.89 : 0.96 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.33 : 1.41 : 1.49 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

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:

[illegible]

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

[illegible][illegible]

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.051: 0.064: 0.081: 0.111: 0.173:

Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.020: 0.026: 0.033: 0.044: 0.069:

Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 85 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.60 : 7.42 : 4.07 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.051: 0.064: 0.081: 0.111: 0.173:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.416: 1.859: 0.854: 0.249: 0.136: 0.094: 0.072: 0.057: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016:

Сс : 0.166: 0.744: 0.342: 0.100: 0.054: 0.038: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 309 : 307 : 305 : 303 :

Уоп: 1.02 : 0.58 : 0.77 : 1.79 : 5.72 : 8.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.415: 1.853: 0.854: 0.249: 0.136: 0.094: 0.072: 0.057: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : 0.005: : : : : : : : : : : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:

Ки : : 0007 : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : 0.002: : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : : 0001 : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:









Ви : 0.001: 0.001: 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.196 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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Фоп: 43 : 41 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 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 : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.047: 0.059: 0.073: 0.094: 0.120:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.048:  
Фоп: 60 : 58 : 57 : 55 : 70 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 67 : 63 : 56 : 46 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 : 7.12 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.008: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.047: 0.058: 0.072: 0.090: 0.116:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : 0001 : 0001 :



Qс : 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:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 316 : 312 : 308 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :  
Уоп: 0.69 : 0.74 : 0.79 : 0.84 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.20 : 1.22 : 1.25 : 1.25 : 1.29 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 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 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :  
~~~~~

у= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.131 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:  
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 26 : 24 : 22 : 61 : 60 : 59 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :  
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: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0.007: 0.007: 0.007 :  
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.045: 0.056: 0.069: 0.080: 0.090:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.032: 0.036:

Фоп: 58: 69: 69: 68: 67: 75: 74: 73: 71: 69: 66: 63: 58: 53: 46: 35:  
Уоп:12.00:0.50:0.50:0.50:0.50:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:9.47:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви:0.009:0.007:0.007:0.008:0.009:0.016:0.019:0.022:0.026:0.030:0.036:0.043:0.052:0.063:0.075:0.090:  
Ки:0006:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:  
Ви:0.002:0.004:0.004:0.004:0.004: : : : : :0.001:0.001:0.003:0.004:0.003: :  
Ки:0001:0006:0006:0006:0006: : : : : :0007:0007:0007:0007:0007: : :  
Ви:0.001:0.001:0.001:0.001:0.001: : : : : : :0.001:0.002:0.002: :  
Ки:0007:0007:0007:0007:0007: : : : : : :0001:0001:0001: : :

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс:0.105:0.131:0.116:0.106:0.085:0.069:0.058:0.048:0.040:0.033:0.028:0.024:0.021:0.020:0.018:0.017:  
Сс:0.042:0.052:0.047:0.042:0.034:0.028:0.023:0.019:0.016:0.013:0.011:0.010:0.008:0.008:0.007:0.007:  
Фоп: 21: 4: 347: 331: 320: 310: 304: 299: 295: 292: 290: 288: 317: 315: 313: 311:  
Уоп:8.00:7.54:7.59:9.07:10.62:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви:0.104:0.113:0.110:0.097:0.082:0.069:0.058:0.048:0.040:0.033:0.028:0.024:0.014:0.013:0.012:0.011:  
Ки:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0005:0006:0006:0006:0006:  
Ви:0.001:0.019:0.006:0.005:0.002: : : : : : :0.004:0.004:0.004:0.003:  
Ки:0006:0006:0006:0004:0004: : : : : : :0004:0004:0004:0004:  
Ви: : : :0.003:0.001: : : : : : : :0.003:0.003:0.002:0.002:  
Ки: : : :0003:0003: : : : : : : :0003:0003:0003:0003:

~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс:0.015:0.014:0.013:0.012:0.011:0.010:0.010:0.010:0.009:0.009:0.009:0.009:0.009:0.008:0.008:0.008:  
Сс:0.006:0.006:0.005:0.005:0.004:0.004:0.004:0.004:0.004:0.004:0.004:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:  
Фоп: 309: 308: 306: 305: 293: 291: 291: 291: 348: 345: 341: 337: 334: 330: 327: 322:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:0.50:0.62:0.70:0.78:0.63:0.63:0.61:0.58:0.58:0.62:0.66:0.71:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви:0.011:0.009:0.009:0.008:0.005:0.005:0.005:0.004:0.007:0.007:0.007:0.007:0.007:0.007:0.007:0.006:



Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.043: 0.052: 0.059: 0.065: 0.072:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029:

Фоп: 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 : 28 :

Uоп: 0.71 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 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: 0.009: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.046: 0.054: 0.063: 0.072:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.001: :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.000: :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.082: 0.101: 0.093: 0.083: 0.075: 0.061: 0.051: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016:

Сс : 0.033: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 16 : 3 : 351 : 337 : 327 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 293 : 319 : 317 : 315 : 313 :

Uоп: 11.06 : 10.78 : 10.82 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.083: 0.080: 0.076: 0.068: 0.059: 0.050: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.004: 0.018: 0.012: 0.003: 0.005: 0.001: : : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : 0.003: 0.003: 0.001: : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~



----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Сс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 339 : 336 : 333 : 329 : 325 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.64 : 0.72 : 0.80 : 0.88 : 0.95 : 0.98 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.78 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :

~~~~~

----

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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Фоп: 306 : 305 : 308 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.85 : 0.87 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.22 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.002: 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 1580 : Y-строка 50 Стах= 0.082 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 39 : 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 31 : 70 : 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :1.21 : 1.13 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.84 : 0.81 : 0.80 : 0.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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:
Ки : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~
----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.035: 0.040: 0.045: 0.048: 0.053: 0.059:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024:
Фоп: 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 66 : 65 : 62 : 60 : 57 : 54 : 50 : 46 : 40 : 32 : 23 :
Uоп: 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.046: 0.053: 0.058:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: : 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001: : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007: : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007: : :
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.070: 0.082: 0.078: 0.067: 0.064: 0.055: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Сс : 0.028: 0.033: 0.031: 0.027: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 13 : 2 : 353 : 342 : 332 : 325 : 318 : 312 : 308 : 304 : 301 : 298 : 321 : 319 : 317 : 315 :

```



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: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 1480 : У-строка 51 Стах= 0.068 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 38 : 37 : 70 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 :  
Уоп:12.00 :12.00 : 1.64 : 1.55 : 1.48 : 1.39 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.07 : 0.98 : 0.91 : 0.86 : 0.83 : 0.82 : 0.82 :

Ви : 0.004: 0.004: 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: 0.006:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 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 : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.050:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020:  
Фоп: 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 46 : 41 : 35 : 28 : 19 :  
Уоп: 0.80 : 0.78 : 0.77 : 0.75 : 0.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.030: 0.035: 0.039: 0.044: 0.047:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : 0006 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.060: 0.068: 0.065: 0.056: 0.053: 0.049: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:  
Сс : 0.024: 0.027: 0.026: 0.022: 0.021: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 10 : 2 : 354 : 345 : 336 : 329 : 323 : 318 : 313 : 309 : 305 : 302 : 322 : 320 : 318 : 317 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.052: 0.051: 0.049: 0.046: 0.042: 0.037: 0.032: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.011: 0.016: 0.014: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 298 : 298 : 297 : 297 : 297 : 296 : 296 : 296 : 295 : 295 : 295 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.80 : 0.83 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.00 : 1.15 : 1.22 : 1.23 : 1.26 : 1.24 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

• • • • •

Ки : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

\_\_\_\_\_

-----

• • • • •

[illegible]

-----

Qс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:  
Фоп: 61: 60: 58: 57: 56: 59: 57: 54: 52: 49: 46: 42: 36: 31: 24: 16:  
Uоп: 0.82 : 0.82 : 0.80 : 0.80 : 0.79 :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: 0.009: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : 0.001: 0.006:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.051: 0.056: 0.055: 0.048: 0.045: 0.043: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Сс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 9: 2: 355: 347: 339: 333: 327: 322: 318: 313: 310: 315: 312: 310: 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 :0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.041: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.011: 0.014: 0.013: 0.008: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 317: 315: 314: 312: 311: 301: 300: 299: 299: 299: 298: 298: 297: 297: 296: 297:  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.85 : 0.86 : 0.87 : 0.95 : 1.01 : 1.10 : 1.18 : 1.25 : 1.27 : 1.28 : 1.26 :





Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.039:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:

-----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.044: 0.047: 0.046: 0.042: 0.038: 0.037: 0.034: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:  
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

-----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

-----

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: 0.006: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1180 : Y-строка 54 Cmax= 0.040 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014:

```

~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.038: 0.040: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.031: 0.028: 0.025: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

y= 1080 : Y-строка 55 Стах= 0.035 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 : 0.006: 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: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
~~~~~

```

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

~~~~~

$y = 980$  : Y-строка 56  $C_{max} = 0.030$  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 : 0.006: 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: 0.010:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:

Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

----

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: 0.011: 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: 0.004: 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 : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 880 : Y-строка 57 Cmax= 0.026 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:

Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:

Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:

Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

-----  
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: 0.010: 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: 0.004: 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 : 0.007: 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: 0.005:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
-----

-----  
y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.024 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 : 0.006: 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:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
-----

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
-----

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

$y = 680$  : Y-строка 59  $C_{\max} = 0.021$  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 : 0.006: 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:

[illegible]

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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:

Cc : 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: 0.005: 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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

-----  
x= 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 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= 580 : Y-строка 60 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 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: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
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: 0.003:

```

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: 0.006: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 2.2601211 доли ПДК<sub>мр</sub> |  
 | 0.9040485 мг/м<sup>3</sup> |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.  
 и скорости ветра 0.53 м/с  
 Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
 ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном.                                           | Код         | Тип | Выброс   | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------------------------------------------------|-------------|-----|----------|--------------|----------|--------|--------------|
| ----                                           | <Об-П>-<Ис> | --- | М-(Mq)-- | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1                                              | 000201 0007 | Т   | 0.1099   | 2.260121     | 100.0    | 100.0  | 20.5665607   |
| 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 0304 = 0.4 мг/м<sup>3</sup>



\_\_\_\_\_Параметры\_расчетного\_прямоугольника\_No 1\_\_\_\_\_

| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |

| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

~~~~~

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-  |     | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014   - 1 |
|     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 2-  |     | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015   - 2 |
|     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 3-  |     | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016   - 3 |
|     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 4-  |     | 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 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017   - 4 |
|     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 5-  |     | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019   - 5 |
|     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 6-  |     | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021   - 6 |
|     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 7-  |     | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023   - 7 |
|     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 8-  |     | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025   - 8 |
|     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 9-  |     | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.028   - 9 |
|     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 10- |     | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.031   -10 |

11-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 |-11  
12-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.033 0.035 0.038 0.039 0.040 |-12  
13-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.032 0.035 0.039 0.041 0.044 0.045 |-13  
14-| 0.013 0.014 0.015 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.034 0.038 0.041 0.045 0.048 0.051 |-14  
15-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.044 0.049 0.053 0.058 |-15  
16-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.045 0.051 0.058 0.064 |-16  
17-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.035 0.039 0.045 0.052 0.060 0.070 |-17  
18-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.029 0.031 0.034 0.038 0.043 0.050 0.059 0.072 |-18  
19-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.038 0.042 0.048 0.056 0.068 |-19  
20-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.030 0.032 0.035 0.038 0.043 0.050 0.059 0.070 |-20  
21-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.038 0.043 0.052 0.063 0.078 |-21  
22-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.033 0.037 0.044 0.052 0.064 0.081 |-22  
23-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.033 0.037 0.044 0.053 0.064 0.079 |-23  
24-| 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.032 0.037 0.044 0.052 0.063 0.080 |-24  
25-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.036 0.043 0.051 0.061 0.079 |-25  
26-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.035 0.041 0.048 0.058 0.074 |-26  
27-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.033 0.038 0.045 0.054 0.067 |-27

28-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.031 0.035 0.041 0.050 0.060 |-28  
29-| 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.038 0.045 0.053 |-29  
30-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.032 0.035 0.040 0.047 |-30  
31-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.041 |-31  
32-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.033 0.036 0.039 |-32  
33-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 |-33  
34-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 |-34  
35-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 |-35  
36-| 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 |-36  
37-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 |-37  
38-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 |-38  
39-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 |-39  
40-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 |-40  
41-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 |-41  
42-| 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 0.017 0.017 0.018 |-42  
43-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 |-43  
44-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 |-44

|     | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 |     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 45- | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | -45 |
| 46- | 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 | 0.013 | 0.014 | -46 |
| 47- | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | -47 |
| 48- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | -48 |
| 49- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | -49 |
| 50- | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | -50 |
| 51- | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | -51 |
| 52- | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | -52 |
| 53- | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | -53 |
| 54- | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | -54 |
| 55- | 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 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | -55 |
| 56- | 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 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | -56 |
| 57- | 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 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | -57 |
| 58- | 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 | 0.010 | 0.011 | -58 |
| 59- | 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 | 0.010 | 0.011 | -59 |
| 60- | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | -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    |       |       |     |  |  |  |  |
| -- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- --- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.014                                                                                  | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | - 1 |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.015                                                                                  | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | - 2 |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.016                                                                                  | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | - 3 |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.017                                                                                  | 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 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | - 4 |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.019                                                                                  | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | - 5 |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.021                                                                                  | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | - 6 |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.023                                                                                  | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | - 7 |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.025                                                                                  | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | - 8   |     |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.028                                                                                  | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | - 9   |       |     |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.032                                                                                  | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | -10   |       |     |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.036                                                                                  | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | -11   |       |     |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.041                                                                                  | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | -12   |       |     |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.046                                                                                  | 0.048 | 0.048 | 0.049 | 0.047 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | -13   |       |     |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.053                                                                                  | 0.055 | 0.056 | 0.056 | 0.055 | 0.052 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | -14   |       |     |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.061                                                                                  | 0.064 | 0.066 | 0.066 | 0.064 | 0.059 | 0.053 | 0.048 | 0.043 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | -15   |       |     |  |  |  |  |
|                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |  |  |  |
| 0.070                                                                                  | 0.075 | 0.078 | 0.079 | 0.074 | 0.067 | 0.059 | 0.051 | 0.045 | 0.040 | 0.036 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | -16   |       |     |  |  |  |  |

0.079 0.087 0.093 0.094 0.087 0.075 0.064 0.055 0.047 0.041 | 0.037 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 | -17

0.086 0.100 0.113 0.117 0.103 0.083 0.070 0.060 0.052 0.044 | 0.038 0.034 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 | -18

0.087 0.110 0.141 0.156 0.127 0.098 0.082 0.070 0.058 0.049 | 0.041 0.035 0.031 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 | -19

0.090 0.125 0.184 0.238 0.191 0.130 0.101 0.080 0.065 0.053 | 0.044 0.037 0.032 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 | -20

0.100 0.138 0.256 0.472 0.353 0.190 0.125 0.091 0.071 0.057 | 0.048 0.040 0.034 0.030 0.027 0.026 0.024 0.023 | -21

0.108 0.163 0.355 1.367 0.930 0.271 0.142 0.099 0.076 0.061 | 0.051 0.042 0.036 0.031 0.027 0.026 0.025 0.023 | -22

0.105 0.156 0.312 0.869 0.682 0.248 0.169 0.120 0.087 0.065 | 0.053 0.044 0.037 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 | -23

0.109 0.158 0.237 0.343 0.336 0.300 0.201 0.134 0.094 0.070 | 0.054 0.045 0.037 0.032 0.028 0.027 0.025 0.025 | -24

0.108 0.157 0.236 0.340 0.419 0.302 0.202 0.135 0.095 0.071 | 0.056 0.045 0.038 0.032 0.029 0.028 0.028 0.027 | -25

0.098 0.137 0.193 0.262 0.337 0.260 0.179 0.126 0.092 0.070 | 0.055 0.045 0.037 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 | -26

0.086 0.113 0.149 0.192 0.221 0.196 0.149 0.112 0.085 0.066 | 0.053 0.044 0.036 0.032 0.034 0.035 0.034 0.032 | -27

0.074 0.093 0.116 0.139 0.150 0.141 0.118 0.095 0.075 0.061 | 0.050 0.041 0.036 0.034 0.037 0.039 0.038 0.035 | -28

0.064 0.076 0.090 0.102 0.108 0.104 0.092 0.078 0.065 0.054 | 0.045 0.040 0.036 0.039 0.042 0.044 0.043 0.040 | -29

0.054 0.063 0.071 0.078 0.081 0.079 0.073 0.065 0.057 0.050 | 0.044 0.040 0.041 0.046 0.051 0.054 0.053 0.049 | -30

0.046 0.052 0.057 0.063 0.067 0.067 0.064 0.059 0.053 0.048 | 0.043 0.042 0.049 0.057 0.065 0.069 0.067 0.061 | -31

0.043 0.047 0.052 0.056 0.058 0.059 0.057 0.053 0.049 0.045 | 0.043 0.051 0.061 0.072 0.084 0.092 0.089 0.078 | -32

0.040 0.044 0.047 0.050 0.051 0.051 0.050 0.048 0.045 0.041 | 0.050 0.061 0.076 0.094 0.113 0.127 0.121 0.103 | -33

0.037 0.040 0.042 0.044 0.045 0.045 0.044 0.042 0.040 0.045 | 0.057 0.073 0.096 0.124 0.157 0.184 0.172 0.140 | -34

0.034 0.036 0.038 0.039 0.040 0.040 0.039 0.038 0.039 0.049 | 0.063 0.084 0.116 0.162 0.222 0.276 0.249 0.190 | -35

0.031 0.033 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.040 0.051 | 0.067 0.092 0.131 0.195 0.290 0.359 0.339 0.237 | -36

0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.034 0.042 0.053 | 0.070 0.095 0.136 0.204 0.306 0.306 0.354 0.242 | -37

0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.030 0.035 0.042 0.053 | 0.069 0.092 0.126 0.175 0.236 0.283 0.271 0.209 | -38

0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.027 0.031 0.035 0.041 0.051 | 0.064 0.081 0.103 0.132 0.165 0.186 0.179 0.158 | -39

0.021 0.022 0.022 0.023 0.025 0.027 0.030 0.034 0.039 0.046 | 0.055 0.066 0.081 0.098 0.115 0.124 0.121 0.112 | -40

0.020 0.020 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029 0.032 0.035 0.041 | 0.049 0.058 0.068 0.078 0.087 0.092 0.091 0.083 | -41

0.018 0.018 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.031 0.037 0.045 | 0.055 0.067 0.081 0.099 0.119 0.132 0.127 0.109 | -42

0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.027 0.033 0.040 0.048 | 0.060 0.075 0.095 0.128 0.180 0.234 0.212 0.152 | -43

0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.024 0.028 0.034 0.041 0.051 | 0.063 0.080 0.107 0.161 0.321 0.750 0.522 0.217 | -44

0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.024 0.028 0.034 0.041 0.051 | 0.064 0.081 0.111 0.173 0.416 1.859 0.854 0.249 | -45

0.014 0.015 0.016 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 0.041 0.050 | 0.062 0.078 0.103 0.150 0.259 0.457 0.365 0.190 | -46

0.014 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.039 0.047 | 0.059 0.073 0.094 0.120 0.151 0.196 0.173 0.135 | -47

0.013 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 | 0.056 0.069 0.080 0.090 0.105 0.131 0.116 0.106 | -48

0.013 0.014 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.043 | 0.052 0.059 0.065 0.072 0.082 0.101 0.093 0.083 | -49

0.013 0.014 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.035 0.040 | 0.045 0.048 0.053 0.059 0.070 0.082 0.078 0.067 | -50

0.013 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.035 | 0.037 0.040 0.044 0.050 0.060 0.068 0.065 0.056 | -51  
0.013 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.028 0.029 | 0.031 0.034 0.038 0.044 0.051 0.056 0.055 0.048 | -52  
0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.025 | 0.027 0.029 0.033 0.039 0.044 0.047 0.046 0.042 | -53  
0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 | 0.023 0.026 0.030 0.034 0.038 0.040 0.040 0.037 | -54  
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 | 0.021 0.024 0.027 0.031 0.034 0.035 0.034 0.033 | -55  
0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 | 0.019 0.022 0.025 0.028 0.029 0.030 0.030 0.029 | -56  
0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 | 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.026 0.026 0.025 | -57  
0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 | 0.017 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.023 0.023 | -58  
0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 | 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 | -59  
0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 | 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 | -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  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 | - 1  
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 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | - 2  
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 | 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 3  
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 | - 4  
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 | - 5



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 0.009 0.009 0.009 0.010 | - 6

0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 | - 7

0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 | - 8

0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 | - 9

0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 | 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 | -10

0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 | -11

0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 | -12

0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 | 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 | -13

0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 | 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 | -14

0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 | 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.031 | -15

0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.012 | 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.030 0.035 | -16

0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 | 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.029 0.034 0.040 | -17

0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.013 | 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.044 | -18

0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.013 0.014 | 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 0.040 0.048 | -19

0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.015 0.016 | 0.017 0.018 0.021 0.024 0.029 0.034 0.042 0.052 | -20

0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.015 0.017 0.018 | 0.020 0.021 0.022 0.024 0.029 0.035 0.043 0.053 | -21

0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 | 0.023 0.025 0.026 0.027 0.029 0.035 0.043 0.053 | -22

0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 | 0.027 0.029 0.031 0.033 0.034 0.034 0.042 0.051 | -23  
0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 | 0.031 0.034 0.037 0.040 0.041 0.042 0.041 0.047 | -24  
0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.019 0.021 0.024 0.028 0.032 | 0.036 0.041 0.045 0.049 0.051 0.052 0.051 0.049 | -25  
0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.020 0.023 0.027 0.031 0.036 | 0.042 0.048 0.054 0.060 0.064 0.065 0.064 0.060 | -26  
0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.022 0.025 0.029 0.035 0.041 | 0.048 0.057 0.066 0.074 0.081 0.083 0.080 0.074 | -27  
0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.023 0.027 0.032 0.038 0.046 | 0.055 0.066 0.079 0.094 0.108 0.114 0.107 0.094 | -28  
0.036 0.032 0.030 0.027 0.025 0.024 0.028 0.034 0.041 0.050 | 0.061 0.076 0.096 0.124 0.161 0.181 0.160 0.125 | -29  
0.043 0.038 0.034 0.030 0.028 0.025 0.029 0.035 0.043 0.053 | 0.066 0.084 0.113 0.168 0.304 0.461 0.303 0.170 | -30  
0.053 0.046 0.039 0.034 0.030 0.027 0.030 0.036 0.044 0.054 | 0.068 0.088 0.122 0.205 0.591 2.260 0.580 0.204 | -31  
0.066 0.056 0.046 0.039 0.034 0.029 0.029 0.035 0.043 0.054 | 0.067 0.086 0.118 0.186 0.419 0.796 0.405 0.187 | -32  
0.084 0.068 0.055 0.045 0.037 0.031 0.029 0.034 0.042 0.051 | 0.064 0.079 0.102 0.143 0.200 0.237 0.195 0.139 | -33  
0.109 0.083 0.064 0.050 0.040 0.033 0.029 0.033 0.039 0.048 | 0.058 0.071 0.091 0.111 0.123 0.132 0.123 0.103 | -34  
0.136 0.098 0.072 0.055 0.043 0.035 0.030 0.031 0.036 0.044 | 0.054 0.067 0.079 0.084 0.089 0.093 0.089 0.081 | -35  
0.158 0.108 0.077 0.058 0.045 0.036 0.030 0.029 0.034 0.041 | 0.050 0.059 0.064 0.066 0.070 0.071 0.070 0.065 | -36  
0.159 0.109 0.078 0.058 0.045 0.036 0.030 0.028 0.032 0.039 | 0.045 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.056 0.053 | -37  
0.143 0.101 0.073 0.055 0.043 0.035 0.030 0.026 0.031 0.035 | 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.045 0.043 | -38  
0.123 0.091 0.067 0.052 0.041 0.034 0.029 0.025 0.028 0.031 | 0.033 0.034 0.034 0.035 0.037 0.037 0.037 0.035 | -39

0.098 0.080 0.062 0.049 0.039 0.032 0.028 0.025 0.025 0.027 | 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.030 0.029 | -40  
0.075 0.067 0.056 0.046 0.037 0.032 0.027 0.024 0.022 0.023 | 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.025 0.025 | -41  
0.089 0.074 0.061 0.050 0.041 0.034 0.029 0.024 0.021 0.020 | 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.021 0.021 | -42  
0.110 0.084 0.067 0.054 0.044 0.036 0.030 0.025 0.022 0.019 | 0.018 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.018 0.018 | -43  
0.129 0.092 0.071 0.057 0.046 0.037 0.031 0.026 0.022 0.020 | 0.018 0.016 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 | -44  
0.136 0.094 0.072 0.057 0.046 0.037 0.031 0.026 0.023 0.020 | 0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 | -45  
0.122 0.089 0.070 0.056 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.020 | 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 | -46  
0.102 0.080 0.065 0.053 0.043 0.035 0.029 0.025 0.022 0.020 | 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 | -47  
0.085 0.069 0.058 0.048 0.040 0.033 0.028 0.024 0.021 0.020 | 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 | -48  
0.075 0.061 0.051 0.043 0.036 0.031 0.026 0.022 0.020 0.019 | 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 | -49  
0.064 0.055 0.045 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.018 | 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 | -50  
0.053 0.049 0.041 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.017 | 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 | -51  
0.045 0.043 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.018 0.017 0.016 | 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 | -52  
0.038 0.037 0.034 0.030 0.026 0.022 0.019 0.018 0.016 0.015 | 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 | -53  
0.034 0.032 0.031 0.028 0.025 0.021 0.018 0.017 0.016 0.015 | 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 | -54  
0.030 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.017 0.016 0.015 | 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 | -55  
0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 | -56

0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 | 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-57  
0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 | 0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-58  
0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 | 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-59  
0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-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  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|  
0.008 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 |- 1  
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 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |- 2  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |- 3  
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 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 4  
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 0.011 0.011 |- 5  
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 | 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 6  
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 0.013 0.013 0.013 0.012 |- 7  
0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 | 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 |- 8  
0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 | 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 |- 9  
0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 | 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 |-10  
0.019 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 | 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 |-11

0.022 0.024 0.025 0.027 0.027 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 | -12

0.026 0.028 0.030 0.032 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 | -13

0.030 0.033 0.036 0.038 0.040 0.040 0.040 0.039 0.037 0.037 0.036 0.034 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 | -14

0.035 0.039 0.043 0.047 0.049 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.043 0.039 0.034 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 | -15

0.040 0.046 0.052 0.057 0.061 0.063 0.061 0.058 0.057 0.054 0.049 0.043 0.037 0.032 0.027 0.024 0.020 0.018 | -16

0.047 0.055 0.063 0.071 0.077 0.079 0.077 0.073 0.071 0.065 0.055 0.046 0.039 0.033 0.028 0.024 0.020 0.018 | -17

0.053 0.064 0.076 0.089 0.101 0.107 0.102 0.094 0.088 0.073 0.060 0.049 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.018 | -18

0.060 0.073 0.091 0.116 0.146 0.163 0.149 0.128 0.100 0.079 0.064 0.051 0.042 0.035 0.030 0.026 0.022 0.020 | -19

0.064 0.081 0.107 0.154 0.253 0.369 0.281 0.168 0.114 0.085 0.067 0.055 0.045 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 | -20

0.067 0.086 0.118 0.192 0.500 1.688 0.597 0.212 0.128 0.093 0.073 0.059 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 | -21

0.067 0.085 0.116 0.185 0.434 1.072 0.500 0.200 0.123 0.089 0.070 0.056 0.046 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 | -22

0.063 0.079 0.103 0.144 0.213 0.280 0.224 0.151 0.107 0.081 0.065 0.052 0.043 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 | -23

0.058 0.071 0.087 0.108 0.131 0.143 0.133 0.111 0.089 0.073 0.060 0.049 0.040 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 | -24

0.051 0.061 0.072 0.083 0.093 0.098 0.094 0.085 0.074 0.063 0.053 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.019 0.017 | -25

0.054 0.052 0.060 0.067 0.072 0.074 0.073 0.068 0.061 0.053 0.046 0.039 0.033 0.029 0.024 0.021 0.018 0.016 | -26

0.066 0.059 0.052 0.054 0.058 0.059 0.058 0.055 0.050 0.045 0.040 0.034 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 | -27

0.080 0.070 0.059 0.050 0.046 0.047 0.047 0.045 0.042 0.038 0.034 0.030 0.027 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 | -28

0.099 0.079 0.067 0.056 0.047 0.039 0.038 0.037 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.016 0.015 0.013 | -29

0.117 0.090 0.072 0.058 0.047 0.039 0.032 0.030 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 | -30

0.122 0.088 0.069 0.055 0.045 0.037 0.031 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 | -31

0.122 0.090 0.071 0.057 0.046 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | -32

0.102 0.081 0.068 0.056 0.047 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 | -33

0.085 0.070 0.058 0.049 0.042 0.037 0.032 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 | -34

0.070 0.060 0.051 0.043 0.037 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 | -35

0.058 0.051 0.044 0.038 0.033 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 | -36

0.048 0.043 0.038 0.033 0.029 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 | -37

0.040 0.036 0.033 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 | -38

0.033 0.031 0.028 0.025 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | -39

0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | -40

0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -41

0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | -42

0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -43

0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -44

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 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -45

[illegible]

--|-----|-----|-----|-----|-----|---  
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 1  
|  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | - 2  
|  
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | - 3  
|  
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | - 4  
|  
0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | - 5  
|  
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | - 6  
|  
0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | - 7  
|  
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 | - 8  
|  
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 | - 9  
|  
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 | -10  
|  
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 | -11  
|  
0.016 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 | -12  
|  
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 | -13  
|  
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 | -14  
|  
0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 | -15  
|  
0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 | -16  
|  
0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 | -17



0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 | -18  
0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 | -19  
0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 | -20  
0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 | -21  
0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 | -22  
0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 | -23  
0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 | -24  
0.015 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 | -25  
0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 | -26  
0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 | -27  
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 | -28  
0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | -29  
0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 | -30  
0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | -31  
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -32  
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -33  
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -34

0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | -35  
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | -36  
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | -37  
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -38  
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -39  
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -40  
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | -41  
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -42  
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -43  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -44  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -45  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -46  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | -47  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -48  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -49  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -50  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -51

|       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -52 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -53 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -54 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | -55 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -56 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -57 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -58 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -59 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -60 |
| --    | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | --- |
| 73    | 74    | 75    | 76    | 77    | 78    | 79    |       |     |

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Максимальная концентрация ----->  $C_m = 2.2601211$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
= 0.9040485 мг/м3  
Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5107.0$  м  
( X-столбец 52, Y-строка 31)  $Y_m = 3480.0$  м  
При опасном направлении ветра : 183 град.  
и "опасной" скорости ветра : 0.53 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 : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:  
Cc : 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:

---

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 : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:

Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

---

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 : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:

Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

---

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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:

Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

---

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 : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068:

Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:

Фоп: 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 198 : 203 : 207 : 211 : 216 : 220 : 225 : 231 : 237 : 243 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :

---

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 : 0.070: 0.075: 0.073: 0.067: 0.061: 0.054: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.017:  
Сс : 0.028: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:  
Фоп: 252 : 263 : 274 : 285 : 295 : 303 : 310 : 315 : 320 : 323 : 327 : 329 : 331 : 333 : 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 : 0.069: 0.071: 0.070: 0.066: 0.061: 0.054: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.013:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.002:  
Ки : 0006 : 0004 : 0003 : : : : : : : : : : : : : 0004 :  
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0003 :

---

γ= 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 : 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Сс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~  
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 : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:  
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: 0.004: 0.004:  
~~~~~

~~~~~  
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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:  
~~~~~

~~~~~  
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: 0.021: 0.025: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:  
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:  
~~~~~

~~~~~  
y= 952: 952: 954: 962: 970: 985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
~~~~~

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 : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:  
Cc : 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:  
~~~~~

---

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 : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:  
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
~~~~~

---

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 : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
~~~~~

---

y= 4597:  
-----;  
x= 459:  
-----;  
Qc : 0.020:  
Cc : 0.008:  
~~~~~



Координаты точки : X= 6392.0 м, Y= 4500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0749265 доли ПДКмр |  
| 0.0299706 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.  
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном.                        | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|-----------------------------|-------------|-----|--------|----------|----------|--------|--------------|
| 1                           | 000201 0001 | Т   | 0.1099 | 0.071144 | 95.0     | 95.0   | 0.647390485  |
| 2                           | 000201 0004 | Т   | 0.2454 | 0.002326 | 3.1      | 98.1   | 0.009476508  |
| В сумме =                   |             |     |        | 0.073470 | 98.1     |        |              |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |        | 0.001457 | 1.9      |        |              |

~~~~~

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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 | Н    | D     | Wo    | V1     | T     | X1   | Y1   | X2 | Y2 | Alf | F | КР  | Ди    | Выброс      |
|-------------|-----|------|-------|-------|--------|-------|------|------|----|----|-----|---|-----|-------|-------------|
| <Об~П>~<Ис> | ~   | ~    | ~     | ~     | ~      | ~     | ~    | ~    | ~  | ~  | ~   | ~ | ~   | ~     | ~           |
| 000201 0001 | Т   | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0440280 |
| 000201 0003 | Т   | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0440280 |
| 000201 0004 | Т   | 10.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |    |     |   | 3.0 | 1.000 | 0 0.0983330 |

|               |      |       |       |        |       |      |      |     |       |   |           |
|---------------|------|-------|-------|--------|-------|------|------|-----|-------|---|-----------|
| 000201 0005 T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0440280 |
| 000201 0006 T | 10.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0983330 |
| 000201 0007 T | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0440280 |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

| Источники                                          |             |          |      |              | Их расчетные параметры |            |  |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|------|--------------|------------------------|------------|--|
| Номер                                              | Код         | М        | Тип  | См           | Um                     | Xm         |  |
| -п/п-                                              | <об-п>-<ис> | -----    | ---- | -[доли ПДК]- | --[м/с]--              | ----[м]--- |  |
| 1                                                  | 000201 0001 | 0.044028 | Т    | 7.303222     | 0.50                   | 9.1        |  |
| 2                                                  | 000201 0003 | 0.044028 | Т    | 7.303222     | 0.50                   | 9.1        |  |
| 3                                                  | 000201 0004 | 0.098333 | Т    | 1.155858     | 1.05                   | 38.1       |  |
| 4                                                  | 000201 0005 | 0.044028 | Т    | 7.303222     | 0.50                   | 9.1        |  |
| 5                                                  | 000201 0006 | 0.098333 | Т    | 1.155858     | 1.05                   | 38.1       |  |
| 6                                                  | 000201 0007 | 0.044028 | Т    | 7.303222     | 0.50                   | 9.1        |  |
| ~~~~~                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Суммарный Мq = 0.372778 г/с                        |             |          |      |              |                        |            |  |
| Сумма См по всем источникам = 31.524601 долей ПДК  |             |          |      |              |                        |            |  |
| -----                                              |             |          |      |              |                        |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с |             |          |      |              |                        |            |  |

#### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.  
Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57  
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  $U_{св} = 0.54$  м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57

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 Qc [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= 0.008 долей ПДК (х= 1307.0; напр.ветра=158)

-----;  
х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
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: 0.007: 0.006:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:



[illegible]

$y = 6280$  : Y-строка 3  $C_{max} = 0.009$  долей ПДК ( $x = 1407.0$ ; напр.ветра=159)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

[illegible]

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

[illegible]

~~~~~

у= 6180 : Y-строка 4 Сmax= 0.010 долей ПДК (х= 2007.0; напр.ветра=175)

-----;  
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: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

----  
х= 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: 0.004: 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:  
~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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:  
~~~~~

----  
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: 0.005: 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:  
~~~~~

у= 6080 : Y-строка 5 Сmax= 0.011 долей ПДК (х= 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

-----:  
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: 0.011: 0.010: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 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= 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: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----:  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=178)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:





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= 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: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 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: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=178)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 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:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 5680 : Y-строка 9 Стах= 0.019 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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```
-----;
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~
----
x=   3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~
----
x=   6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~

y= 5580 : Y-строка 10 Стах= 0.023 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=177)
-----;
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019:
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: 0.003: 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: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
```



-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

y= 5380 : Y-строка 12 Cmax= 0.034 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: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

```
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
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:
~~~~~
```

[illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~
```

```

y= 5280 : Y-строка 13  Cmax= 0.040 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 : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031:
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~

```

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
```


Фоп: 147 : 151 : 157 : 163 : 169 : 176 : 183 : 190 : 196 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 223 : 226 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.026: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.015: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.030: 0.028: 0.026: 0.021: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
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: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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: 0.007: 0.008:  
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: 229 : 232 : 234 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 114 : 116 : 118 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 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 : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.040: 0.045: 0.047: 0.045: 0.041: 0.036: 0.032:
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 120 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 142 : 147 : 154 : 162 : 171 : 179 : 188 : 197 : 205 : 212 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.040: 0.045: 0.047: 0.045: 0.041: 0.034: 0.029:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.004: 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: 0.001:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :  
Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : :

~~~~~

y= 4980 : Y-строка 16 Стах= 0.085 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 : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.042:
Сс : 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: 0.006:
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 129 : 132 : 135 : 139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014:

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 : : : 0.000 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 : 0.003 :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.049: 0.057: 0.065: 0.075: 0.083: 0.085: 0.080: 0.070: 0.058: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024:
 Cc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
 Фоп: 143 : 148 : 154 : 160 : 168 : 176 : 184 : 191 : 198 : 204 : 209 : 214 : 218 : 222 : 226 : 229 :
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.047: 0.045: 0.036: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020:
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
 Ви : 0.019: 0.024: 0.030: 0.035: 0.038: 0.038: 0.035: 0.034: 0.027: 0.019: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
 Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
 Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

[illegible]

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.030: 0.039: 0.052: 0.062: 0.068: 0.070: 0.068: 0.063: 0.057: 0.045:

Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007:

Фоп: 116 : 118 : 121 : 124 : 127 : 132 : 137 : 143 : 150 : 159 : 169 : 179 : 190 : 200 : 209 : 216 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.030: 0.039: 0.052: 0.062: 0.068: 0.070: 0.068: 0.063: 0.054: 0.040:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.004:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.035: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Сс : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 223 : 228 : 232 : 235 : 238 : 241 : 243 : 245 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.031: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 4880 : Y-строка 17 Стах= 0.116 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:

Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :
~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:  
Сс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 239 : 241 : 244 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 152 : 103 : 104 : 106 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.021: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 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 : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.036: 0.056: 0.072: 0.093: 0.116: 0.138: 0.148: 0.140: 0.122: 0.102: 0.079:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.022: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012:
Фоп: 107 : 109 : 110 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 : 149 : 162 : 179 : 196 : 210 : 221 : 229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.036: 0.056: 0.072: 0.093: 0.116: 0.138: 0.148: 0.140: 0.120: 0.096: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :
Ки :
Ви :
Ки :
~~~~~

----

• • • • •

Ки : 0007 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    : 0003 :

-----

• • • • •

[illegible]

-----

[illegible][illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.029: 0.044: 0.066: 0.088: 0.120: 0.163: 0.209: 0.232: 0.213: 0.169: 0.125: 0.092:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.070: 0.047: 0.031: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Сс : 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.046: 0.030: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.002: 0.001: 0.000: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

-----  
у= 4580 : У-строка 20 Стах= 0.436 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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:  
Фоп: 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 104 : 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 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.026: 0.031: 0.036: 0.042:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:  
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: 0.001: 0.001: : : 0.001:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : 0006 :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.063: 0.083: 0.112: 0.159: 0.235: 0.319: 0.234: 0.186: 0.139: 0.101: 0.075: 0.055: 0.047: 0.041: 0.035: 0.031:
Сс : 0.010: 0.012: 0.017: 0.024: 0.035: 0.048: 0.035: 0.028: 0.021: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 114 : 119 : 125 : 135 : 151 : 171 : 194 : 215 : 228 : 237 : 243 : 247 : 234 : 238 : 242 : 245 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.080: 0.110: 0.150: 0.192: 0.232: 0.223: 0.186: 0.139: 0.101: 0.075: 0.055: 0.047: 0.040: 0.034: 0.029:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.039: 0.087: 0.011: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: : : 0.004: 0.002: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : : : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.028: 0.025: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
Фоп: 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 144 : 148 : 152 : 156 : 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 : 0.025: 0.022: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: : : : : : :  
Ки : 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 : 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.032: 0.051: 0.073: 0.102: 0.149: 0.220: 0.330: 0.436: 0.352: 0.235: 0.158: 0.108:

Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.011: 0.015: 0.022: 0.033: 0.050: 0.065: 0.053: 0.035: 0.024: 0.016:

Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 109 : 114 : 124 : 142 : 177 : 214 : 235 : 245 : 251 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :8.11 : 5.71 : 7.70 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.032: 0.051: 0.073: 0.102: 0.149: 0.220: 0.330: 0.436: 0.348: 0.232: 0.157: 0.107:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.004: 0.002: 0.001: :

Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0006 : 0006 : :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: : :

Ки : : : : : : : : : : : : : 0005 : : :

~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.077: 0.056: 0.035: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:

Сс : 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 255 : 257 : 259 : 260 : 262 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.076: 0.055: 0.034: 0.024: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 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: 0.001:

Ки : : 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:

Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

у= 4480 : У-строка 21 Стах= 2.796 долей ПДК (х= 5907.0; напр.ветра=170)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.042: 0.048:

Cc : 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: 0.005: 0.006: 0.007:

Фоп: 97: 97: 98: 98: 99: 99: 100: 101: 102: 103: 105: 106: 108: 111: 113: 117:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021: 0.023: 0.027: 0.033: 0.039: 0.047:

[illegible]

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001:

[illegible][illegible][illegible]

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.069: 0.094: 0.134: 0.196: 0.297: 0.548: 0.398: 0.264: 0.178: 0.120: 0.085: 0.062: 0.052: 0.044: 0.038: 0.033:

Cc : 0.010: 0.014: 0.020: 0.029: 0.045: 0.082: 0.060: 0.040: 0.027: 0.018: 0.013: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

Фоп: 104 : 107 : 112 : 119 : 134 : 165 : 205 : 230 : 243 : 250 : 254 : 236 : 240 : 244 : 247 : 250 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.34 : 5.67 : 6.41 :10.49 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

• • • • •

Ви : 0.067: 0.092: 0.133: 0.196: 0.294: 0.427: 0.398: 0.264: 0.178: 0.120: 0.085: 0.062: 0.052: 0.044: 0.037: 0.031:

[illegible]

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : 0.003: 0.121: : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : : 0006 : 0004 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :

Вн : 0.001: : : 0.000: : : : : : : : : : :

[illegible]

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.029: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:

Сс : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 252 : 254 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 202 : 205 : 208 : 142 : 146 : 150 : 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 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.023: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.014: 0.018: 0.024: 0.034: 0.056: 0.077: 0.111: 0.167: 0.266: 0.559: 2.796: 0.652: 0.287: 0.179: 0.119:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.017: 0.025: 0.040: 0.084: 0.419: 0.098: 0.043: 0.027: 0.018:  
Фоп: 164 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 97 : 100 : 109 : 170 : 248 : 259 : 263 : 265 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.42 : 4.02 : 0.76 : 3.07 : 9.58 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.014: 0.018: 0.024: 0.034: 0.056: 0.077: 0.111: 0.167: 0.266: 0.559: 2.796: 0.651: 0.286: 0.177: 0.116:  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 :  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.083: 0.061: 0.038: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Сс : 0.012: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 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 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~



[illegible]

$y = 4380$  : Y-строка 22  $C_{max} = 1.897$  долей ПДК ( $x = 2107.0$ ; напр.ветра=133)

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 : 0.071: 0.099: 0.148: 0.230: 0.422: 1.897: 1.107: 0.347: 0.203: 0.132: 0.090: 0.069: 0.057: 0.048: 0.040: 0.035:  
Cc : 0.011: 0.015: 0.022: 0.035: 0.063: 0.285: 0.166: 0.052: 0.031: 0.020: 0.014: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:  
Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 265 : 266 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.03 : 0.86 : 1.14 : 7.64 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

[illegible]

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.015: : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : : : : : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : 0.003: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : 0006: : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:  
Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 257 : 258 : 260 : 261 : 262 : 194 : 197 : 201 : 204 : 207 : 210 : 139 : 143 : 147 : 152 : 157 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.017: 0.018: 0.023: 0.033: 0.055: 0.077: 0.109: 0.164: 0.258: 0.496: 1.346: 0.560: 0.276: 0.174: 0.115:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.016: 0.025: 0.039: 0.074: 0.202: 0.084: 0.041: 0.026: 0.017:  
Фоп: 162 : 168 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 81 : 78 : 73 : 59 : 6 : 304 : 288 : 282 : 279 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 4.77 : 1.02 : 4.03 : 10.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.023: 0.033: 0.055: 0.077: 0.109: 0.164: 0.258: 0.496: 1.346: 0.560: 0.276: 0.174: 0.115:  
Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.081: 0.059: 0.036: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Сс : 0.012: 0.009: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.080: 0.058: 0.035: 0.024: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

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: 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 : 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:

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

-----  
у= 4280 : У-строка 23 Смах= 1.012 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 : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.024: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:

Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 : 98 : 99 : 101 : 102 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.053:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 :

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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 :

~~~~~

[illegible]

~~~~~

— — — —

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

— — — —

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.011: 0.015: 0.021: 0.031: 0.043: 0.053: 0.045: 0.032: 0.022: 0.015:

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.022: 0.027: 0.031: 0.038: 0.045: 0.055:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : :
~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.069: 0.089: 0.126: 0.188: 0.348: 0.734: 1.036: 0.560: 0.274: 0.155: 0.103: 0.078: 0.063: 0.052: 0.043: 0.037:  
Сс : 0.010: 0.013: 0.019: 0.028: 0.052: 0.110: 0.155: 0.084: 0.041: 0.023: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:  
Фоп: 95 : 69 : 64 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 267 : 267 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.31 : 1.75 : 1.33 : 1.17 : 1.48 : 1.91 : 2.62 : 6.53 :10.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.068: 0.089: 0.126: 0.187: 0.348: 0.732: 1.036: 0.560: 0.274: 0.155: 0.103: 0.078: 0.063: 0.051: 0.042: 0.035:  
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки : 0007 : : : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.032: 0.028: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.023:
Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 268 : 268 : 269 : 188 : 192 : 196 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 132 : 136 : 140 : 145 : 151 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.025: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : :
~~~~~

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.026: 0.029: 0.031: 0.032: 0.031: 0.041: 0.063: 0.084: 0.113: 0.150: 0.187: 0.205: 0.191: 0.155: 0.117: 0.087:

Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.017: 0.022: 0.028: 0.031: 0.029: 0.023: 0.018: 0.013:

Фоп: 157 : 165 : 172 : 180 : 188 : 67 : 63 : 57 : 49 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 312 : 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 : 0.026: 0.029: 0.031: 0.032: 0.031: 0.041: 0.063: 0.084: 0.113: 0.150: 0.187: 0.205: 0.191: 0.155: 0.117: 0.087:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.066: 0.044: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Сс : 0.010: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 298 : 294 : 291 : 288 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 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 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.066: 0.044: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 4080 : Y-строка 25 Смах= 1.115 долей ПДК (х= 2207.0; напр.ветра=340)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.047: 0.056:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:

Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 87 : 87 : 87 : 87 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.045: 0.055:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.001: 0.001: 0.001: :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.069: 0.086: 0.118: 0.188: 0.350: 0.744: 1.115: 0.566: 0.275: 0.156: 0.103: 0.078: 0.063: 0.052: 0.043: 0.037:

Сс : 0.010: 0.013: 0.018: 0.028: 0.053: 0.112: 0.167: 0.085: 0.041: 0.023: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:

Фоп: 85 : 84 : 83 : 80 : 75 : 60 : 340 : 292 : 282 : 279 : 277 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 :

Уоп:12.00 : 9.09 : 4.99 : 2.30 : 1.75 : 1.33 : 1.15 : 1.47 : 1.91 : 2.61 : 6.51 : 10.17 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.068: 0.085: 0.117: 0.188: 0.350: 0.744: 1.062: 0.566: 0.275: 0.156: 0.103: 0.078: 0.063: 0.051: 0.042: 0.035:

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: : : : 0.053: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :

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 : 0.054: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.508 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: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.045: 0.054:
Сс : 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: 0.007: 0.008:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.053:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.001: 0.001: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.066: 0.081: 0.107: 0.158: 0.255: 0.406: 0.508: 0.360: 0.216: 0.136: 0.096: 0.075: 0.061: 0.051: 0.043: 0.037:
Сс : 0.010: 0.012: 0.016: 0.024: 0.038: 0.061: 0.076: 0.054: 0.032: 0.020: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:
Фоп: 76 : 73 : 69 : 62 : 51 : 29 : 353 : 322 : 304 : 295 : 290 : 286 : 284 : 282 : 281 : 280 :
Уоп:12.00 : 9.68 : 6.04 : 2.58 : 1.98 : 1.64 : 1.57 : 1.67 : 2.03 : 2.84 : 7.43 : 11.06 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.065: 0.081: 0.107: 0.158: 0.255: 0.403: 0.473: 0.347: 0.214: 0.135: 0.096: 0.075: 0.061: 0.050: 0.041: 0.034:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : 0.002: 0.036: 0.012: 0.002: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.043:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Фоп: 279 : 179 : 184 : 189 : 194 : 199 : 204 : 208 : 212 : 216 : 219 : 123 : 127 : 131 : 136 : 142 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.043:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 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 : 0.058: 0.066: 0.072: 0.075: 0.072: 0.066: 0.058: 0.053: 0.066: 0.078: 0.087: 0.090: 0.087: 0.079: 0.068: 0.056:
Сс : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008:
Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 191 : 201 : 210 : 41 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 337 : 328 : 320 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.066: 0.072: 0.075: 0.072: 0.066: 0.058: 0.053: 0.066: 0.078: 0.087: 0.090: 0.087: 0.079: 0.068: 0.056:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.038: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

Сс : 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.038: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3880 : У-строка 27 Стах= 0.257 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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.051:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008:

Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.035: 0.042: 0.051:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :

Qс : 0.075: 0.090: 0.102: 0.106: 0.101: 0.090: 0.075: 0.063: 0.046: 0.058: 0.063: 0.065: 0.063: 0.059: 0.047: 0.037:
Сс : 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006:
Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 216 : 224 : 29 : 20 : 11 : 1 : 351 : 341 : 332 : 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 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.090: 0.102: 0.106: 0.101: 0.090: 0.075: 0.061: 0.046: 0.058: 0.063: 0.065: 0.063: 0.059: 0.047: 0.037:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : 0005: : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
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:
Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3780 : У-строка 28 Стах= 0.170 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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.048:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.254 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=180)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044:

Сс : 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: 0.007:

Фоп: 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 62 : 60 : 56 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.042:

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: 0.003: 0.003: 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 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.051: 0.059: 0.069: 0.079: 0.093: 0.111: 0.127: 0.124: 0.108: 0.089: 0.074: 0.062: 0.052: 0.045: 0.043: 0.047:

Сс : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007:

Фоп: 52 : 47 : 40 : 32 : 21 : 9 : 357 : 346 : 335 : 326 : 318 : 312 : 307 : 303 : 157 : 164 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.050: 0.058: 0.067: 0.076: 0.082: 0.087: 0.090: 0.087: 0.080: 0.071: 0.063: 0.054: 0.046: 0.040: 0.042: 0.044:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.010: 0.024: 0.037: 0.037: 0.027: 0.018: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 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 : 0.051: 0.053: 0.052: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.030: 0.047: 0.068: 0.093:

Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014:

Фоп: 171 : 178 : 185 : 193 : 200 : 206 : 212 : 217 : 222 : 226 : 229 : 105 : 107 : 110 : 114 : 119 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.030: 0.047: 0.068: 0.093:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.003: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :

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 : 0.129: 0.177: 0.229: 0.254: 0.228: 0.177: 0.130: 0.094: 0.071: 0.050: 0.034: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020:

Сс : 0.019: 0.027: 0.034: 0.038: 0.034: 0.026: 0.020: 0.014: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Фоп: 126 : 138 : 156 : 180 : 205 : 223 : 234 : 241 : 247 : 250 : 253 : 0 : 353 : 346 : 339 : 333 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.129: 0.177: 0.229: 0.254: 0.228: 0.176: 0.128: 0.092: 0.068: 0.046: 0.030: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: : : : : :

Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : :

Ви : : : : : : : 0.001: : : : : : : : :

Ки : : : : : : : 0006: : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

[illegible]

Bи : 0.056: 0.058: 0.057: 0.055: 0.052: 0.047: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024: 0.033: 0.055: 0.076: 0.107:
Kи : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Вн : 0.005: 0.007: 0.006: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Kн : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible]

Ви : 0.158: 0.238: 0.378: 0.520: 0.374: 0.236: 0.156: 0.106: 0.075: 0.054: 0.033: 0.023: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016:
 Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : : : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: : : : :
 Ки : : : : : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

-----'-----'-----'-----'-----'-----'-----'-----'-----'-----'

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.043: 0.046: 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.058: 0.055: 0.050: 0.046: 0.041: 0.047: 0.053: 0.059: 0.065:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.007: 0.009: 0.013: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.015: 0.012: 0.009: : : : 0.001:
Ки : 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 : 0.073: 0.079: 0.076: 0.069: 0.062: 0.056: 0.050: 0.044: 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.035: 0.058: 0.080: 0.115:
Сс : 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.009: 0.012: 0.017:
Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 237 : 240 : 92 : 92 : 92 : 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 : 0.069: 0.071: 0.070: 0.067: 0.062: 0.056: 0.050: 0.044: 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.035: 0.058: 0.080: 0.115:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.008: 0.006: 0.002: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.174: 0.280: 0.651: 5.377: 0.635: 0.278: 0.173: 0.114: 0.080: 0.058: 0.035: 0.025: 0.019: 0.015: 0.014: 0.013:
Сс : 0.026: 0.042: 0.098: 0.807: 0.095: 0.042: 0.026: 0.017: 0.012: 0.009: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 94 : 95 : 101 : 183 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 343 : 338 :
Uоп:12.00 : 9.77 : 3.11 : 0.60 : 3.24 : 9.93 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.174: 0.280: 0.651: 5.377: 0.632: 0.277: 0.172: 0.114: 0.079: 0.058: 0.034: 0.024: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: : :

Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

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:

Фоп: 333 : 328 : 324 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 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 : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 :

~~~~~

y= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.904 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: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:

Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 45 : 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 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.057: 0.061: 0.063: 0.063: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.054: 0.062: 0.071: 0.080:

Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:

Фоп: 37 : 32 : 26 : 19 : 13 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 126 : 131 : 137 : 145 : 154 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :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 : 9.90 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.033: 0.037: 0.040: 0.042: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.042: 0.039: 0.046: 0.054: 0.062: 0.071: 0.080:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.007: 0.010: 0.011: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.090: 0.098: 0.094: 0.084: 0.075: 0.066: 0.058: 0.049: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.034: 0.057: 0.078: 0.111:

Сс : 0.013: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.009: 0.012: 0.017:

Фоп: 165 : 177 : 189 : 201 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 242 : 245 : 83 : 82 : 81 : 79 :

Уоп: 8.90 : 9.05 : 8.90 : 9.25 : 10.78 : 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: 0.090: 0.084: 0.075: 0.066: 0.058: 0.049: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.034: 0.057: 0.078: 0.111:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.007: 0.005: 0.000: : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:



```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.167: 0.259: 0.477: 0.904: 0.468: 0.259: 0.169: 0.113: 0.080: 0.059: 0.036: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011:
Сс : 0.025: 0.039: 0.072: 0.136: 0.070: 0.039: 0.025: 0.017: 0.012: 0.009: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 75 : 68 : 51 : 359 : 309 : 292 : 285 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :
Уоп:12.00 :10.71 : 5.10 : 1.39 : 5.22 :10.93 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.167: 0.259: 0.476: 0.904: 0.468: 0.257: 0.165: 0.110: 0.077: 0.057: 0.034: 0.024: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.001: : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0001: : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: : : :
Ки : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0003 : : : :
~~~~~

```

```

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 312 : 309 : 307 : 305 : 304 : 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 : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

```

у= 3280 : Y-строка 33 Стах= 0.314 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра= 0)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031:

```



Ви : 0.120: 0.130: 0.126: 0.111: 0.093: 0.078: 0.066: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.029: 0.032: 0.050: 0.072: 0.099:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.005: 0.003: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.141: 0.203: 0.273: 0.314: 0.270: 0.199: 0.140: 0.099: 0.074: 0.052: 0.034: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012:  
Сс : 0.021: 0.030: 0.041: 0.047: 0.040: 0.030: 0.021: 0.015: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 59 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 301 : 294 : 290 : 287 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :  
Уоп:12.00 :12.00 :10.21 : 8.59 :10.22 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.140: 0.200: 0.271: 0.314: 0.270: 0.199: 0.139: 0.098: 0.071: 0.049: 0.031: 0.023: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.003: 0.002: : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : : 0001 : 0001 : : : : : 0003 : 0003 : 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:  
Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Сс : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 279 : 278 : 278 : 277 : 322 : 319 : 317 : 314 : 312 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 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 : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :

у= 3180 : Y-строка 34 Стах= 0.224 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: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 59 : 57 : 55 : 54 : 52 : 49 : 47 : 45 : 42 : 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 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.040: 0.046: 0.056: 0.068: 0.083: 0.105: 0.141:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.021:  
Фоп: 30 : 26 : 21 : 16 : 10 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 110 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.35 : 6.24 : 2.95 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.046: 0.056: 0.068: 0.083: 0.105: 0.141:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Cc : 0.028: 0.034: 0.031: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013:

Uon: 2.25 : 2.14 : 2.13 : 2.49 : 4.45 : 7.90 :10.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

Вн : 0.187: 0.218: 0.206: 0.163: 0.120: 0.092: 0.074: 0.061: 0.051: 0.042: 0.036: 0.030: 0.028: 0.041: 0.063: 0.083:

$$B_{II} : \quad : 0.005: 0.002: \quad : \quad : \quad : \quad : \quad : \quad : \quad : \quad : \quad : 0.001:$$
[illegible]

```

-----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.113: 0.148: 0.175: 0.189: 0.175: 0.142: 0.109: 0.082: 0.063: 0.042: 0.030: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Сс : 0.017: 0.022: 0.026: 0.028: 0.026: 0.021: 0.016: 0.012: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 47: 35: 19: 0: 340: 324: 313: 305: 299: 295: 291: 289: 287: 286: 284: 283:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.110: 0.143: 0.175: 0.189: 0.175: 0.142: 0.109: 0.082: 0.062: 0.041: 0.028: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:
Ви : 0.003: 0.005: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001: 0001: : : : : : : : : 0003: 0003: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0004: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:
-----

```

-----

Cc : 0.017; 0.022; 0.026; 0.028; 0.026; 0.021; 0.016; 0.012; 0.009; 0.006; 0.004; 0.003; 0.003; 0.002; 0.002; 0.002;

[illegible]

Ви : 0.110: 0.143: 0.175: 0.189: 0.175: 0.142: 0.109: 0.082: 0.062: 0.041: 0.028: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010:

Ви : 0.003: 0.005: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

**Ви:** : : : : : : : : : :0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```

-----

Qс : 0.011: 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 : 0.002: 0.001: 0.001: 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 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

у= 3080 : Y-строка 35 Стах= 0.437 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 42 : 39 : 35 : 32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.019: 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: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.041: 0.049: 0.060: 0.073: 0.093: 0.129: 0.200:  
Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.030:



Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.005: 0.002: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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: 0.000:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

-----  
y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.971 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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022:  
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: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 29 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 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: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:



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 : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.077: 0.101: 0.150: 0.261:

Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.015: 0.022: 0.039:

Фоп: 26 : 22 : 17 : 13 : 8 : 3 : 359 : 354 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.48 : 6.82 : 2.71 : 1.96 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.035: 0.042: 0.050: 0.062: 0.077: 0.101: 0.150: 0.261:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.521: 0.971: 0.738: 0.357: 0.192: 0.119: 0.087: 0.068: 0.056: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.029: 0.039: 0.055:

Сс : 0.078: 0.146: 0.111: 0.054: 0.029: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008:

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 51 : 46 : 40 :

Уоп: 1.51 : 1.20 : 1.33 : 1.73 : 2.26 : 4.58 : 8.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.521: 0.969: 0.738: 0.357: 0.192: 0.119: 0.087: 0.068: 0.056: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.027: 0.036: 0.050:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : :0.002: : : : : : : : : : : : : :0.002: 0.003: 0.004:

Ки : :0005: : : : : : : : : : : : : :0001: 0001: 0001:

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.067: 0.075: 0.082: 0.085: 0.082: 0.074: 0.064: 0.050: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:

Сс : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 32 : 23 : 12 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 314 : 309 : 304 : 301 : 298 : 295 : 293 : 291 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.064: 0.074: 0.082: 0.085: 0.082: 0.074: 0.064: 0.050: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 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 : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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: 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 :

~~~~~

y= 2880 : Y-строка 37 Стах= 1.090 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 30)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible][illegible][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 : 0003 : 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 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

у= 2780 : У-строка 38 Стах= 0.496 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 10)

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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
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: 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 32 : 29 : 26 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.051: 0.063: 0.077: 0.097: 0.135: 0.213:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.032:
Фоп: 22 : 19 : 15 : 11 : 7 : 3 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 66 : 58 :
Уоп:12.00 :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 : 7.89 : 3.23 : 2.17 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.025: 0.029: 0.034: 0.041: 0.049: 0.060: 0.074: 0.095: 0.134: 0.212:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 0001: 0007:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.352: 0.496: 0.435: 0.275: 0.166: 0.110: 0.083: 0.066: 0.054: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.025: 0.028:

Сс : 0.053: 0.074: 0.065: 0.041: 0.025: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004:

Фоп: 41 : 10 : 332 : 309 : 297 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 37 : 31 :

Uоп: 1.74 : 1.54 : 1.61 : 1.91 : 2.41 : 5.65 : 9.34 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.352: 0.496: 0.433: 0.271: 0.165: 0.110: 0.083: 0.066: 0.054: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.025:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :

Ви : : : 0.002: 0.003: 0.000: : : : : : : : : : : 0.004: 0.003:

Ки : : : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :

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 : 0.030: 0.033: 0.037: 0.038: 0.036: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:

Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Фоп: 24 : 16 : 8 : 0 : 352 : 344 : 336 : 330 : 324 : 319 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 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 : 0.029: 0.033: 0.037: 0.038: 0.036: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

• • • • •

Ки : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

• • • • •

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

— — —

-----





```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

```

---

```

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0003 : 0003 : 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:
Ки : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

```

---

```

у= 2580 : У-строка 40 Стах= 0.141 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:

```

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: 0.003: 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 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.046: 0.054: 0.064: 0.074: 0.089: 0.108:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016:
Фоп: 19 : 16 : 13 : 10 : 75 : 74 : 73 : 72 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :11.15 : 8.45 : 5.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.016: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.044: 0.052: 0.062: 0.074: 0.088: 0.108:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : :

~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.128: 0.141: 0.136: 0.118: 0.103: 0.086: 0.070: 0.057: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017:  
Сс : 0.019: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 20 : 4 : 347 : 333 : 321 : 312 : 306 : 301 : 297 : 294 : 291 : 289 : 288 : 286 : 285 : 25 :  
Уоп: 3.62 : 2.95 : 3.09 : 4.20 : 7.91 :10.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.128: 0.141: 0.136: 0.117: 0.097: 0.080: 0.067: 0.057: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : 0.000: 0.003: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : 0001:  
Ви : : : : : 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :

Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 19 : 13 : 6 : 0 : 353 : 347 : 341 : 336 : 330 : 326 : 321 : 318 : 314 : 311 : 309 : 306 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 304 : 301 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 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:

Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 2480 : Y-строка 41 Стах= 0.123 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 : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

[illegible]

Фоп: 51: 50: 49: 47: 46: 44: 42: 40: 38: 36: 34: 32: 29: 27: 24: 21:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:

[illegible]

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: 0.004: 0.004:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.042: 0.048: 0.055: 0.064: 0.079: 0.097:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:

Фоп: 18: 15: 12: 73: 71: 70: 69: 67: 65: 62: 59: 55: 50: 44: 139: 149:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055: 0.064: 0.079: 0.097:

[illegible]

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :    :    :    :

Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :

```
Ки:      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :
```

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.114: 0.123: 0.120: 0.106: 0.088: 0.075: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.017: 0.014:

Сс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:  
Фоп: 162 : 176 : 191 : 205 : 216 : 319 : 313 : 308 : 303 : 300 : 297 : 294 : 292 : 291 : 289 : 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 : 0.114: 0.123: 0.120: 0.106: 0.088: 0.068: 0.059: 0.050: 0.043: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.017: 0.013:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 :  
Ви : : : : : : 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : 0001 :  
Ви : : : : : : 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 17 : 12 : 6 : 0 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 324 : 321 : 317 : 314 : 312 : 309 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 307 : 305 : 302 : 300 : 299 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 : 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 : 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : : :
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.168: 0.189: 0.182: 0.152: 0.118: 0.089: 0.067: 0.050: 0.042: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.016: 0.013:  
Сс : 0.025: 0.028: 0.027: 0.023: 0.018: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 224 : 233 : 239 : 314 : 309 : 305 : 302 : 299 : 297 : 295 : 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 : 0.168: 0.189: 0.182: 0.152: 0.118: 0.089: 0.067: 0.044: 0.039: 0.034: 0.029: 0.026: 0.022: 0.020: 0.016: 0.013:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.000: : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 0003: 0003: 0003: : : : : : : : :  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 16 : 11 : 5 : 0 : 355 : 349 : 344 : 340 : 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 312 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :
Ки :
Ви :
Ки :
~~~~~

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 310 : 307 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

-----  
y= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.312 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 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: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 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:
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 : 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.031: 0.049: 0.071: 0.101: 0.149: 0.229:
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.015: 0.022: 0.034:
Фоп: 16 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 52 : 48 : 96 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.023: 0.026: 0.031: 0.049: 0.071: 0.101: 0.149: 0.229:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.393: 0.841: 0.579: 0.294: 0.185: 0.122: 0.085: 0.061: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:
Сс : 0.059: 0.126: 0.087: 0.044: 0.028: 0.018: 0.013: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 314 : 311 : 308 : 305 : 303 : 301 : 299 :
Uоп: 6.62 : 1.55 : 3.78 : 9.26 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.393: 0.841: 0.579: 0.294: 0.185: 0.122: 0.085: 0.061: 0.038: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

у= 2080 : Y-строка 45 Стах= 3.360 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 53)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
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: 45 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 20 : 17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 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 : 0.002: 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 : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.031: 0.050: 0.073: 0.103: 0.155: 0.244:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.015: 0.023: 0.037:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 45 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 85 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.021: 0.023: 0.031: 0.050: 0.073: 0.103: 0.155: 0.244:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:


~~~~~

~~~~~

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : 0001:

Фоп: 42: 40: 39: 37: 36: 34: 33: 31: 29: 27: 26: 24: 22: 20: 60: 59:
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.002: 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: 0.005: 0.005:
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
 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:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.011:	0.013:	0.015:	0.019:	0.025:	0.035:	0.055:	0.075:	0.095:	0.119:
Сс:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.005:	0.008:	0.011:	0.014:	0.018:
Фоп:	57:	56:	54:	52:	50:	48:	74:	73:	71:	69:	66:	63:	59:	53:	46:	35:
Uоп:	12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00	:12.00
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.015:	0.019:	0.025:	0.034:	0.053:	0.071:	0.092:	0.118:
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:	0.001:	0.002:	0.002:	:	:
Ки:	0001:	0001:	0001:	0001:	0001:	:	:	:	:	:	0007:	0007:	0007:	0007:	:	:
Ви:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	:	:	:	:
Ки:	0007:	0007:	:	:	:	:	:	:	:	:	0001:	0001:	:	:	:	:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.144: 0.180: 0.161: 0.137: 0.106: 0.081: 0.063: 0.042: 0.029: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:
Cс : 0.022: 0.027: 0.024: 0.021: 0.016: 0.012: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 21 : 4 : 347 : 331 : 319 : 310 : 304 : 299 : 295 : 292 : 322 : 319 : 317 : 315 : 313 : 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 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.144: 0.158: 0.154: 0.132: 0.105: 0.081: 0.063: 0.042: 0.029: 0.022: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0003 :

у= 1680 : Y-строка 49 Стах= 0.126 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 3)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.004: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 40 : 39 : 38 : 36 : 35 : 33 : 32 : 30 : 28 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 58 : 57 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007: 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.031: 0.042: 0.061: 0.072: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.009: 0.011: 0.013:
Фоп: 55 : 54 : 52 : 50 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 60 : 56 : 51 : 46 : 38 : 28 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.039: 0.058: 0.072: 0.086:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : 0007 : 0007 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.103: 0.126: 0.116: 0.097: 0.083: 0.066: 0.048: 0.033: 0.025: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:

Сс : 0.015: 0.019: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Фоп: 16 : 3 : 351 : 337 : 327 : 318 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.105: 0.102: 0.093: 0.079: 0.065: 0.048: 0.033: 0.025: 0.019: 0.016: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.004: 0.020: 0.013: 0.002: 0.003: 0.001: : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : 0.002: 0.001: : : : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 341 : 339 : 336 : 333 : 331 : 328 : 326 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 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:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 324 : 322 : 320 : 318 : 316 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 306 : 304 : 303 : 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 1580 : Y-строка 50 Стах= 0.091 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 3)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.004: 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:
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: 39 : 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 31 : 29 : 27 : 26 : 24 : 22 : 20 : 18 : 56 : 55 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.040: 0.054: 0.065:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010:
Фоп: 53 : 52 : 50 : 69 : 68 : 66 : 65 : 62 : 60 : 57 : 54 : 50 : 46 : 40 : 32 : 23 :

[illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

$y = 1480$: Y-строка 51 $\sigma_{\max} = 0.065$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра= 2)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible]

[illegible]

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

[illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

$Q_c : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:$

[illegible]

$y = 1080$: Y-строка 55 $C_{max} = 0.021$ 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: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 0.001: 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 : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:

— — —

Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

— — —

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:

— — — — —

$Q_c : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :$

$y = 980$: Y-строка 56 $C_{\max} = 0.018$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра= 1)

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:

— — —

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

$Q_c : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :$

~~~~~

$y = 780$  : Y-строка 58  $C_{max} = 0.013$  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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

[illegible]

— — —

[illegible]

-----

-----

[illegible]
$$y = 680 : Y\text{-строка } 59 \quad \text{Стах} = 0.012 \text{ долей ПДК (} x = 3307.0; \text{ напр.ветра} = 1)$$

-----

-----

[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: 0.005: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 5.3772521 доли ПДК<sub>мр</sub> |

| 0.8065878 мг/м<sup>3</sup> |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.

и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |

|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Мq)--| -С[доли ПДК]|-----|-----|---- b=C/M ---|

| 1 |000201 0007| Т | 0.0440| 5.377252 | 100.0 | 100.0 | 122.1325607 |

| 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 :0002 Таунсорское месторождение.  
 Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:57  
 Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)  
 ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

\_\_\_\_Параметры\_расчетного\_прямоугольника\_Но 1\_\_\_\_  
 | Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |  
 | Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |  
 | Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |  
 ~~~~~

Фоновая концентрация не задана
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
*--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---
1-	0.006	0.006	0.006	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 - 1
2-	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	0.009	0.009	0.009 - 2
3-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009 - 3
4-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010 - 4
5-	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011 - 5
6-	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012 - 6
7-	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014 - 7
8-	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016 - 8

9-| 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 0.017 0.017 0.018 0.018 | - 9

10-| 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 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 | -10

11-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 | -11

12-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 | -12

13-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 0.031 0.034 0.036 | -13

14-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.024 0.027 0.032 0.035 0.038 0.041 | -14

15-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.034 0.039 0.043 0.048 | -15

16-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.032 0.037 0.042 0.049 0.057 | -16

17-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.026 0.029 0.033 0.038 0.045 0.054 0.066 | -17

18-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.023 0.026 0.030 0.034 0.039 0.046 0.057 0.077 | -18

19-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.024 0.027 0.030 0.034 0.039 0.046 0.057 0.078 | -19

20-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.046 0.063 0.083 | -20

21-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.032 0.036 0.042 0.048 0.069 0.094 | -21

22-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.033 0.038 0.044 0.052 0.071 0.099 | -22

23-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.017 0.019 0.024 0.026 0.030 0.034 0.039 0.046 0.055 0.070 0.098 | -23

24-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.017 0.020 0.024 0.026 0.030 0.034 0.039 0.047 0.056 0.069 0.089 | -24

25-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.030 0.034 0.039 0.047 0.056 0.069 0.086 | -25

26-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.033 0.039 0.045 0.054 0.066 0.081 | -26
27-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.022 0.025 0.028 0.032 0.037 0.043 0.051 0.061 0.074 | -27
28-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.021 0.024 0.027 0.031 0.035 0.041 0.048 0.056 0.067 | -28
29-| 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.020 0.023 0.026 0.029 0.033 0.038 0.044 0.051 0.059 | -29
30-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.046 0.053 | -30
31-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.026 0.029 0.033 0.037 0.042 0.047 | -31
32-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.022 0.025 0.027 0.030 0.034 0.038 0.042 | -32
33-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.023 0.025 0.028 0.031 0.034 0.038 | -33
34-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.028 0.031 0.033 | -34
35-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.028 0.030 | -35
36-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.026 | -36
37-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 | -37
38-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 | -38
39-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 | -39
40-| 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 0.012 0.013 0.013 0.014 | -40
41-| 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 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 | -41
42-| 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 0.011 0.011 | -42

43-| 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 0.010 0.010 | -43

44-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 | -44

45-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 | -45

46-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | -46

47-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 | -47

48-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 | -48

49-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 | -49

50-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 | -50

51-| 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 0.006 | -51

52-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 | -52

53-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 | -53

54-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 | -54

55-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 | -55

56-| 0.003 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 0.005 0.005 0.006 | -56

57-| 0.003 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 0.005 0.005 0.006 | -57

58-| 0.003 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 0.005 0.005 0.006 | -58

59-| 0.003 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 0.005 0.005 0.005 | -59

60-| 0.003 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 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

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 1

|

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 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 0.007 0.006 |- 3

|

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 0.007 0.007 0.007 |- 4

|

0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 5

|

0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 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 |- 6

|

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 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 7

|

0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |- 8

|

0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |- 9

|

0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 |-10

|

0.026 0.027 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-11

|

0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.033 0.031 0.029 0.027 0.024 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 |-12

|

0.038 0.039 0.040 0.040 0.040 0.038 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 |-13

|

0.044 0.047 0.049 0.049 0.048 0.045 0.042 0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 |-14

0.053 0.058 0.061 0.062 0.060 0.055 0.049 0.043 0.038 0.034 0.030 0.028 0.025 0.023 0.019 0.017 0.015 0.013 | -15

0.065 0.075 0.083 0.085 0.080 0.070 0.058 0.048 0.042 0.037 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.018 0.016 0.014 | -16

0.083 0.101 0.113 0.116 0.106 0.090 0.073 0.055 0.045 0.040 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.020 0.017 0.015 | -17

0.099 0.123 0.147 0.155 0.135 0.105 0.083 0.067 0.050 0.043 0.039 0.034 0.031 0.028 0.025 0.022 0.019 0.016 | -18

0.104 0.142 0.192 0.217 0.174 0.131 0.105 0.082 0.064 0.048 0.043 0.037 0.033 0.029 0.026 0.024 0.021 0.017 | -19

0.112 0.159 0.235 0.319 0.234 0.186 0.139 0.101 0.075 0.055 0.047 0.041 0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.018 | -20

0.134 0.196 0.297 0.548 0.398 0.264 0.178 0.120 0.085 0.062 0.052 0.044 0.038 0.033 0.029 0.026 0.023 0.019 | -21

0.148 0.230 0.422 1.897 1.107 0.347 0.203 0.132 0.090 0.069 0.057 0.048 0.040 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 | -22

0.144 0.222 0.385 1.012 0.754 0.341 0.212 0.134 0.096 0.074 0.061 0.050 0.042 0.036 0.031 0.027 0.024 0.021 | -23

0.126 0.188 0.348 0.734 1.036 0.560 0.274 0.155 0.103 0.078 0.063 0.052 0.043 0.037 0.032 0.028 0.024 0.024 | -24

0.118 0.188 0.350 0.744 1.115 0.566 0.275 0.156 0.103 0.078 0.063 0.052 0.043 0.037 0.032 0.028 0.028 0.027 | -25

0.107 0.158 0.255 0.406 0.508 0.360 0.216 0.136 0.096 0.075 0.061 0.051 0.043 0.037 0.032 0.032 0.032 0.031 | -26

0.093 0.121 0.168 0.225 0.257 0.219 0.157 0.111 0.086 0.071 0.059 0.049 0.042 0.036 0.037 0.038 0.037 0.036 | -27

0.079 0.095 0.115 0.140 0.170 0.164 0.127 0.098 0.080 0.066 0.056 0.047 0.041 0.040 0.043 0.045 0.044 0.042 | -28

0.069 0.079 0.093 0.111 0.127 0.124 0.108 0.089 0.074 0.062 0.052 0.045 0.043 0.047 0.051 0.053 0.052 0.049 | -29

0.061 0.069 0.080 0.090 0.097 0.097 0.088 0.077 0.066 0.057 0.049 0.045 0.050 0.055 0.061 0.065 0.063 0.058 | -30

0.053 0.060 0.067 0.074 0.078 0.077 0.073 0.065 0.058 0.051 0.047 0.053 0.060 0.066 0.073 0.079 0.076 0.069 | -31

0.047 0.052 0.057 0.061 0.063 0.063 0.060 0.055 0.050 0.046 | 0.054 0.062 0.071 0.080 0.090 0.098 0.094 0.084 | -32

0.041 0.045 0.048 0.051 0.052 0.052 0.050 0.047 0.044 0.051 | 0.061 0.072 0.086 0.102 0.120 0.135 0.129 0.111 | -33

0.036 0.039 0.041 0.043 0.044 0.044 0.042 0.040 0.046 0.056 | 0.068 0.083 0.105 0.141 0.187 0.224 0.208 0.163 | -34

0.032 0.034 0.035 0.037 0.037 0.037 0.036 0.041 0.049 0.060 | 0.073 0.093 0.129 0.200 0.319 0.437 0.384 0.252 | -35

0.028 0.030 0.031 0.032 0.032 0.032 0.035 0.042 0.051 0.062 | 0.077 0.101 0.150 0.261 0.521 0.971 0.738 0.357 | -36

0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.030 0.036 0.042 0.051 0.063 | 0.078 0.102 0.153 0.268 0.552 1.090 0.803 0.371 | -37

0.020 0.021 0.022 0.023 0.026 0.030 0.036 0.043 0.051 0.063 | 0.077 0.097 0.135 0.213 0.352 0.496 0.435 0.275 | -38

0.017 0.018 0.019 0.023 0.026 0.030 0.035 0.042 0.050 0.060 | 0.071 0.086 0.110 0.150 0.205 0.243 0.228 0.180 | -39

0.015 0.015 0.018 0.022 0.026 0.029 0.034 0.040 0.046 0.054 | 0.064 0.074 0.089 0.108 0.128 0.141 0.136 0.118 | -40

0.013 0.014 0.017 0.022 0.025 0.028 0.032 0.037 0.042 0.048 | 0.055 0.064 0.079 0.097 0.114 0.123 0.120 0.106 | -41

0.012 0.014 0.016 0.020 0.023 0.026 0.029 0.033 0.037 0.042 | 0.059 0.077 0.102 0.134 0.168 0.189 0.182 0.152 | -42

0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.024 0.026 0.030 0.033 0.044 | 0.066 0.091 0.128 0.182 0.252 0.312 0.288 0.218 | -43

0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.024 0.026 0.031 0.049 | 0.071 0.101 0.149 0.229 0.393 0.841 0.579 0.294 | -44

0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021 0.023 0.031 0.050 | 0.073 0.103 0.155 0.244 0.479 3.360 0.990 0.327 | -45

0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.030 0.047 | 0.070 0.097 0.142 0.214 0.333 0.508 0.429 0.264 | -46

0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.016 0.021 0.028 0.041 | 0.064 0.086 0.120 0.166 0.216 0.270 0.241 0.192 | -47

0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.025 0.035 | 0.055 0.075 0.095 0.119 0.144 0.180 0.161 0.137 | -48

0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.031 | 0.042 0.061 0.072 0.086 0.103 0.126 0.116 0.097 | -49

0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 | 0.032 0.040 0.054 0.065 0.078 0.091 0.086 0.072 | -50

0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021 | 0.025 0.029 0.035 0.044 0.056 0.065 0.062 0.051 | -51

0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 | 0.019 0.022 0.026 0.032 0.039 0.043 0.042 0.036 | -52

0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 | 0.016 0.018 0.021 0.025 0.030 0.032 0.031 0.028 | -53

0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 | 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.025 0.025 0.023 | -54

0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 | 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.021 0.019 | -55

0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 | 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.018 0.017 | -56

0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 | 0.010 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 | -57

0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 | 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 | -58

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 | 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 | -59

0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 | 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 | -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 0.004 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 | - 1

0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 2

0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 3

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 0.004 0.004 0.004 0.005 | - 4

0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 | - 5

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 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 | - 6

0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 | - 7

0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 | - 8

0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 | - 9

0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 | -10

0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 | -11

0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 | -12

0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 | -13

0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 | -14

0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 | -15

0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 | 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 | -16

0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.022 0.029 | -17

0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.025 0.036 | -18

0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.008 0.008 | 0.008 0.010 0.011 0.014 0.017 0.021 0.029 0.044 | -19

0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 | 0.010 0.010 0.012 0.014 0.018 0.023 0.032 0.051 | -20

0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.010 | 0.011 0.012 0.013 0.014 0.018 0.024 0.034 0.056 | -21
0.017 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.010 0.011 0.012 | 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.023 0.033 0.055 | -22
0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.011 0.012 0.014 | 0.016 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.031 0.049 | -23
0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.013 0.014 0.017 | 0.019 0.023 0.026 0.029 0.031 0.032 0.031 0.041 | -24
0.026 0.024 0.022 0.021 0.018 0.016 0.014 0.014 0.017 0.020 | 0.025 0.030 0.037 0.044 0.050 0.052 0.050 0.044 | -25
0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.016 0.016 0.020 0.025 | 0.032 0.043 0.058 0.066 0.072 0.075 0.072 0.066 | -26
0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.023 0.031 | 0.044 0.062 0.075 0.090 0.102 0.106 0.101 0.090 | -27
0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.024 0.022 0.020 0.027 0.038 | 0.059 0.076 0.099 0.126 0.150 0.160 0.149 0.125 | -28
0.044 0.041 0.037 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.030 0.047 | 0.068 0.093 0.129 0.177 0.229 0.254 0.228 0.177 | -29
0.052 0.048 0.043 0.038 0.034 0.030 0.026 0.024 0.033 0.055 | 0.076 0.107 0.158 0.238 0.378 0.520 0.374 0.238 | -30
0.062 0.056 0.050 0.044 0.038 0.033 0.029 0.025 0.035 0.058 | 0.080 0.115 0.174 0.280 0.651 5.377 0.635 0.278 | -31
0.075 0.066 0.058 0.049 0.042 0.036 0.031 0.027 0.034 0.057 | 0.078 0.111 0.167 0.259 0.477 0.904 0.468 0.259 | -32
0.093 0.078 0.066 0.056 0.047 0.040 0.034 0.029 0.032 0.050 | 0.072 0.099 0.141 0.203 0.273 0.314 0.270 0.199 | -33
0.120 0.092 0.074 0.061 0.051 0.042 0.036 0.030 0.028 0.041 | 0.063 0.083 0.113 0.148 0.175 0.189 0.175 0.142 | -34
0.158 0.108 0.081 0.066 0.054 0.044 0.037 0.031 0.027 0.034 | 0.051 0.070 0.089 0.104 0.117 0.123 0.117 0.102 | -35
0.192 0.119 0.087 0.068 0.056 0.046 0.038 0.032 0.027 0.029 | 0.039 0.055 0.067 0.075 0.082 0.085 0.082 0.074 | -36
0.195 0.120 0.087 0.069 0.056 0.046 0.038 0.032 0.027 0.025 | 0.031 0.038 0.045 0.054 0.060 0.061 0.060 0.053 | -37

0.166 0.110 0.083 0.066 0.054 0.045 0.037 0.031 0.027 0.023 | 0.025 0.028 0.030 0.033 0.037 0.038 0.036 0.033 | -38
0.130 0.096 0.076 0.062 0.051 0.043 0.036 0.031 0.026 0.023 | 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.025 0.024 | -39
0.103 0.086 0.070 0.057 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 | 0.019 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 | -40
0.088 0.075 0.065 0.054 0.045 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 | 0.017 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 | -41
0.118 0.089 0.067 0.050 0.042 0.036 0.031 0.026 0.023 0.020 | 0.016 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | -42
0.153 0.108 0.077 0.057 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 | 0.015 0.012 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -43
0.185 0.122 0.085 0.061 0.038 0.032 0.028 0.025 0.021 0.017 | 0.014 0.012 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -44
0.195 0.127 0.087 0.062 0.039 0.029 0.026 0.023 0.019 0.016 | 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | -45
0.174 0.118 0.083 0.060 0.037 0.026 0.024 0.021 0.018 0.015 | 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 | -46
0.139 0.100 0.074 0.054 0.033 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 | 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 | -47
0.106 0.081 0.063 0.042 0.029 0.022 0.018 0.016 0.014 0.013 | 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 | -48
0.083 0.066 0.048 0.033 0.025 0.019 0.016 0.014 0.013 0.012 | 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 | -49
0.065 0.049 0.035 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.012 0.011 | 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -50
0.043 0.036 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.011 0.010 | 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -51
0.031 0.028 0.024 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.010 0.009 | 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -52
0.025 0.023 0.021 0.018 0.015 0.012 0.011 0.009 0.009 0.009 | 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -53
0.021 0.019 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 | 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -54

0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 | 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | -55

0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -56

0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -57

0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 | 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -58

0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 | 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -59

0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 | 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -60

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54

55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 1

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 2

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 | - 3

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 4

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 0.006 | - 5

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 0.007 0.007 0.007 0.006 | - 6

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 | - 7

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 0.008 | - 8

0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 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 | - 9

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 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -10

0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -11

0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 | -12

0.015 0.017 0.019 0.020 0.021 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 | -13

0.019 0.021 0.024 0.027 0.029 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 | -14

0.023 0.028 0.034 0.040 0.045 0.047 0.045 0.041 0.036 0.032 0.028 0.024 0.020 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 | -15

0.030 0.039 0.052 0.062 0.068 0.070 0.068 0.063 0.057 0.045 0.035 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013 0.012 0.010 | -16

0.040 0.058 0.071 0.084 0.095 0.099 0.096 0.086 0.077 0.065 0.046 0.033 0.025 0.020 0.016 0.014 0.012 0.010 | -17

0.056 0.072 0.093 0.116 0.138 0.148 0.140 0.122 0.102 0.079 0.061 0.040 0.028 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 | -18

0.066 0.088 0.120 0.163 0.209 0.232 0.213 0.176 0.129 0.094 0.070 0.047 0.031 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 | -19

0.073 0.102 0.149 0.220 0.330 0.436 0.352 0.235 0.158 0.108 0.077 0.056 0.035 0.025 0.020 0.016 0.014 0.012 | -20

0.077 0.111 0.167 0.266 0.559 2.796 0.652 0.287 0.179 0.119 0.083 0.061 0.038 0.027 0.021 0.017 0.014 0.012 | -21

0.077 0.109 0.164 0.258 0.496 1.346 0.560 0.276 0.174 0.115 0.081 0.059 0.036 0.026 0.020 0.016 0.013 0.012 | -22

0.071 0.099 0.142 0.206 0.290 0.355 0.302 0.216 0.149 0.103 0.074 0.053 0.033 0.024 0.018 0.015 0.012 0.011 | -23

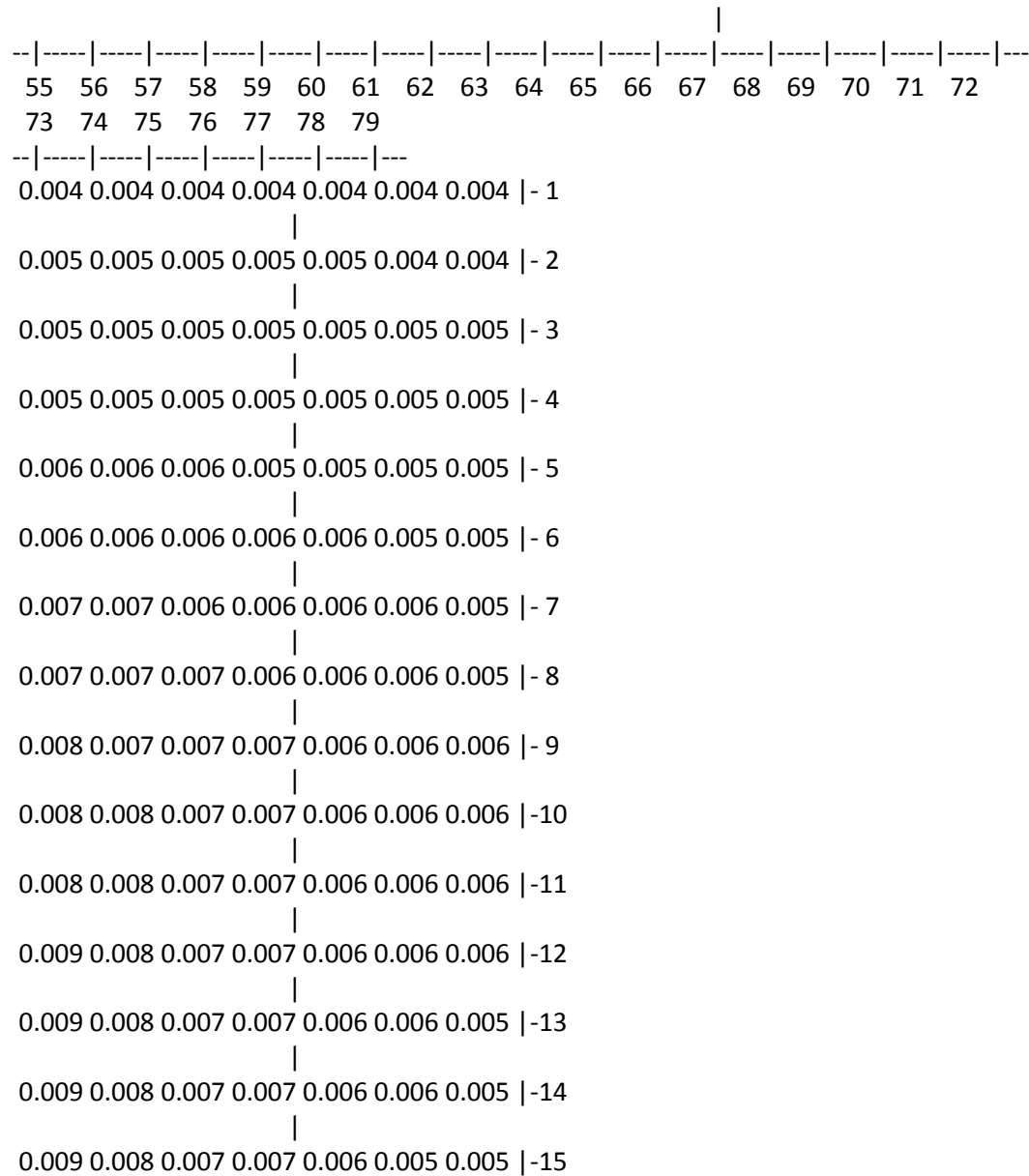
0.063 0.084 0.113 0.150 0.187 0.205 0.191 0.155 0.117 0.087 0.066 0.044 0.029 0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 | -24

0.051 0.069 0.087 0.107 0.125 0.133 0.126 0.110 0.089 0.071 0.054 0.035 0.026 0.020 0.016 0.013 0.011 0.009 | -25

0.058 0.053 0.066 0.078 0.087 0.090 0.087 0.079 0.068 0.056 0.038 0.028 0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 | -26

0.075 0.063 0.046 0.058 0.063 0.065 0.063 0.059 0.047 0.037 | 0.029 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 |-27
0.100 0.078 0.061 0.040 0.039 0.041 0.040 0.036 0.031 0.027 | 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-28
0.130 0.094 0.071 0.050 0.034 0.027 0.027 0.025 0.023 0.020 | 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 |-29
0.160 0.111 0.079 0.057 0.036 0.026 0.020 0.019 0.018 0.016 | 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 |-30
0.173 0.114 0.080 0.058 0.035 0.025 0.019 0.015 0.014 0.013 | 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 |-31
0.169 0.113 0.080 0.059 0.036 0.025 0.020 0.016 0.013 0.011 | 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-32
0.140 0.099 0.074 0.052 0.034 0.025 0.020 0.016 0.014 0.012 | 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-33
0.109 0.082 0.063 0.042 0.030 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 | 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 |-34
0.083 0.067 0.049 0.033 0.025 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 | 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-35
0.064 0.050 0.036 0.027 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 | 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-36
0.043 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 | 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-37
0.029 0.025 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 | 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-38
0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 | 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-39
0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 | 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-40
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 0.005 0.005 0.004 0.004 |-41
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42
0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-43

[illegible]



|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-16
|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-17
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 |-18
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-19
|
0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-20
|
0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-21
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-22
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 |-23
|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-24
|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 |-25
|
0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 |-26
|
0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-27
|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-28
|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-29
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-30
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-31
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-32

0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -33
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -34
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -35
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -36
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -37
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -38
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -39
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -40
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -41
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -42
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | -43
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -44
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -45
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -46
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -47
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -48
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -49

0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-50
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-51
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-52
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-53
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-54
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-55
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-56
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-57
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-58
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-59
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-60
--	----		----		----		----	
73	74	75	76	77	78	79		

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация -----> $C_m = 5.3772521$ долей ПДК_{мр}
= 0.8065878 мг/м3
Достигается в точке с координатами: $X_m = 5107.0$ м
(X-столбец 52, Y-строка 31) $Y_m = 3480.0$ м
При опасном направлении ветра : 183 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.60 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(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 : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

[illegible]

[illegible]

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:

[illegible]


```
x= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:
```

Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~

```
x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~

```
x= 5639: 5543: 5448: 5352: 5256: 5161: 5065: 4969: 4874: 4778: 4682: 4586: 4491: 4395: 4299:
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

~~~~~

x= 4204: 4108: 4012: 3916: 3821: 3725: 3629: 3534: 3438: 3342: 3247: 3151: 3089: 3027: 2947:

Qc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:

~~~~~

x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 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:

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 : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

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: 0.009: 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:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 4597:

-----;

x= 459:

-----;

Qc : 0.012:

Cc : 0.002:

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.0865976 доли ПДК _{мр}
	0.0129896 мг/м ³

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Номер	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000201 0001	T	0.0440	0.084507	97.6	97.6	1.9193895
В сумме =			0.084507	97.6			
Суммарный вклад остальных =			0.002091	2.4			

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс					
<Об>П>	><Ис>	~~~~	~~~~	М~~~	М~~~	М/с~~	М3/с~~	градС	~~~~	М~~~~	~~~~	М~~~~	~~~~	М~~~~	М~~~~	гр.	~~~~	~~~~	~~~~	г/с~~

000201 0001 T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443	1.0	1.000	0	0.1056670
000201 0003 T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346	1.0	1.000	0	0.1056670
000201 0004 T	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128	1.0	1.000	0	0.2360000
000201 0005 T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099	1.0	1.000	0	0.1056670
000201 0006 T	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921	1.0	1.000	0	0.2360000
000201 0007 T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461	1.0	1.000	0	0.1056670

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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	000201 0001	0.105667	Т	1.752770	0.50	18.2	
2	000201 0003	0.105667	Т	1.752770	0.50	18.2	
3	000201 0004	0.236000	Т	0.277407	1.05	76.1	
4	000201 0005	0.105667	Т	1.752770	0.50	18.2	
5	000201 0006	0.236000	Т	0.277407	1.05	76.1	
6	000201 0007	0.105667	Т	1.752770	0.50	18.2	
~~							
Суммарный Мq = 0.894668 г/с							
Сумма См по всем источникам = 7.565894 долей ПДК							

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с							

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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 $U_{св}$ = 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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(Умр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____

$y = 6480$: Y-строка 1 $\sigma_{\max} = 0.011$ долей ПДК ($x = 1207.0$; напр.ветра=156)

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

[illegible][illegible]

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 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: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Q_c : 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:

[illegible]

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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
y= 6380 : Y-строка 2 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=157)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
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:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 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:
~~~~~

-----

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

-----•
-----•

[illegible]

— — —

[illegible]

.....

[illegible]

— — — —

[illegible]

— — — —

[illegible]

$y = 6180$: Y-строка 4 $C_{\max} = 0.014$ долей ПДК ($x = 1407.0$; напр.ветра=158)

```
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: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:

~~~~~

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 : 0.010: 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:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

[illegible][illegible]

y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 1507.0; напр.ветра=158)

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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: 0.013: 0.012:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 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 : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=178)

-----:  
-----:



Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 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: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.013: 0.012: 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:  
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.006: 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:  
~~~~~

y= 5680 : Y-строка 9 Стах= 0.022 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 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: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 5580 : Y-строка 10 Стах= 0.025 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:

[illegible]

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004:

~~~~~

— — —

Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

~~~~~

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:

~~~~~

— — —

Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:  
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:

-----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008:  
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:

-----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.017: 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: 0.009:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

y= 5380 : Y-строка 12 Cmax= 0.032 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 : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:  
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 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 : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:  
-----

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
-----

-----  
y= 5280 : Y-строка 13 Стах= 0.037 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 : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:  
-----

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:  
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
-----



```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

~~~~~

y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.043 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 : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

y= 5080 : Y-строка 15 Cmax= 0.051 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 : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Фоп: 112 : 112 : 113 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.040: 0.044: 0.047: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042:
Сс : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021:
Фоп: 116 : 118 : 121 : 124 : 127 : 132 : 137 : 143 : 150 : 159 : 169 : 179 : 190 : 200 : 209 : 217 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.040: 0.044: 0.047: 0.048: 0.047: 0.045: 0.041: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.005:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Сс : 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 223 : 227 : 232 : 235 : 238 : 241 : 243 : 243 : 245 : 246 : 247 : 249 : 249 : 250 : 251 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.027: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

\_\_\_\_\_

```

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040:
Сс : 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: 0.015: 0.017: 0.020:
Фоп: 107: 108: 108: 109: 110: 111: 112: 114: 115: 117: 119: 121: 124: 127: 130: 134:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020:
Ки : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 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: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.046: 0.054: 0.061: 0.067: 0.072: 0.072: 0.067: 0.058: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022:
Сс : 0.023: 0.027: 0.030: 0.034: 0.036: 0.036: 0.033: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп: 138: 143: 149: 157: 166: 175: 185: 195: 204: 213: 219: 225: 229: 232: 234: 236:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:11.65:11.16:11.41:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.032: 0.038: 0.043: 0.046: 0.047: 0.046: 0.043: 0.039: 0.037: 0.031: 0.028: 0.023: 0.019: 0.014: 0.011:
Ки : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:
Ви : 0.016: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025: 0.025: 0.021: 0.014: 0.010: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.010:
Ки : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:
Ви : 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006: 0006: 0006: 0005: : : : : : : : : : : : :
~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

Qс : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012:  
Сс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:  
Фоп: 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 107 : 109 : 110 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 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: 0.009: 0.011: 0.012:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 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: : : :  
Ки : 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 : 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.049: 0.055: 0.059: 0.061: 0.060: 0.056: 0.055: 0.050:
Сс : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
Фоп: 112 : 113 : 116 : 118 : 122 : 126 : 131 : 137 : 145 : 155 : 166 : 179 : 192 : 204 : 214 : 222 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.34 :10.98 :11.26 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.049: 0.055: 0.059: 0.061: 0.060: 0.055: 0.049: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.005: 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :

~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.042: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:  
Сс : 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 228 : 233 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.82 :0.83 :0.83 :0.84 :0.85 :0.85 :0.86 :0.87 :



```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0006 : 0007 : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

```

---

у= 4780 : Y-строка 18 Стах= 0.090 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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038:
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Фоп: 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 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 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.024:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

```

---

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.046: 0.055: 0.066: 0.077: 0.087: 0.090: 0.079: 0.064: 0.054: 0.046: 0.040: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.022:
Сс : 0.023: 0.028: 0.033: 0.038: 0.044: 0.045: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп: 132 : 137 : 144 : 153 : 163 : 174 : 186 : 199 : 210 : 219 : 226 : 232 : 236 : 239 : 241 : 241 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.19 : 8.66 : 9.00 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.037: 0.044: 0.050: 0.057: 0.059: 0.056: 0.055: 0.051: 0.045: 0.038: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.012:

```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.016: 0.023: 0.030: 0.031: 0.023: 0.009: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.005: 0.005: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Сс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп: 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 152 : 103 : 104 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: : : : :
Ки : 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 : 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.077: 0.082: 0.078: 0.073: 0.067: 0.056:  
Сс : 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.028:  
Фоп: 107 : 109 : 110 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 : 149 : 162 : 179 : 196 : 210 : 221 : 229 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.68 : 8.29 : 7.80 : 8.20 : 9.80 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.077: 0.082: 0.078: 0.070: 0.059: 0.050:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.007: 0.003:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0.007: 0.007: 0.007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002:



----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.043: 0.053: 0.067: 0.085: 0.108: 0.120: 0.098: 0.076: 0.063: 0.054: 0.045: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.022:

Cc : 0.022: 0.026: 0.033: 0.042: 0.054: 0.060: 0.049: 0.038: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011:

Фоп: 124 : 129 : 137 : 146 : 159 : 173 : 187 : 200 : 218 : 227 : 234 : 239 : 243 : 246 : 247 : 248 :

Uоп:12.00 :12.00 :11.53 : 9.18 : 6.82 : 6.04 : 2.59 : 1.36 :10.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.036: 0.045: 0.052: 0.064: 0.073: 0.080: 0.059: 0.042: 0.063: 0.053: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.021: 0.016:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.010: 0.016: 0.034: 0.040: 0.039: 0.034: : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.003: 0.005:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.005: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:

Cc : 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: 0.006: 0.007:

Фоп: 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 150 : 154 : 158 : 101 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :

Ви : 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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037: 0.046: 0.056: 0.070: 0.089: 0.112: 0.125: 0.115: 0.099: 0.077: 0.061:

Сс : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.045: 0.056: 0.063: 0.057: 0.049: 0.038: 0.031:  
Фоп: 102 : 103 : 105 : 106 : 109 : 111 : 115 : 120 : 128 : 139 : 156 : 178 : 202 : 219 : 231 : 239 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.38 : 7.04 : 5.25 : 4.42 : 5.07 : 7.11 : 9.47 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037: 0.046: 0.056: 0.070: 0.089: 0.112: 0.125: 0.114: 0.092: 0.072: 0.058:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.002: 0.003:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.049: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Сс : 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.84 :
:
Ви : 0.047: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 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 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

у= 4580 : Y-строка 20 Стах= 0.284 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.038:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:  
Фоп: 100 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 :

[illegible]

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.018: 0.022: 0.028: 0.035:

[illegible]

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002:

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

— — —

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.045: 0.054: 0.069: 0.096: 0.142: 0.183: 0.147: 0.100: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022:

Cc : 0.023: 0.027: 0.035: 0.048: 0.071: 0.091: 0.074: 0.050: 0.039: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:

Фоп: 114 : 118 : 133 : 141 : 152 : 171 : 191 : 215 : 228 : 237 : 243 : 247 : 241 : 245 : 248 : 254 :

Уоп:12.00 :12.00 : 1.26 : 1.40 : 1.87 : 3.03 : 1.54 : 6.08 : 8.27 :10.78 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :

[illegible]

Ви : 0.043: 0.053: 0.033: 0.050: 0.089: 0.123: 0.102: 0.100: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.019: 0.016: 0.013: 0.018:

Ки : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.031: 0.039: 0.047: 0.060: 0.045: : : : : : 0.015: 0.013: 0.012: 0.004:

Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.000: 0.004: 0.004: 0.003: : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : :

~~~~~

— — —

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:

Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Фоп: 250 : 252 : 253 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 144 : 148 : 152 : 156 : 160 :

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:

[illegible]

Ки :        :     :0003 :0003 :0003 :0003 :0003 :0003 :0003 :0003 :0003 :0006 :0004 :0004 :0006 :

~~~~~

у= 4480 : Y-строка 21 Стах= 1.298 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.040:

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020:

Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 101 : 101 : 101 : 102 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.019: 0.024: 0.030: 0.037:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.006: 0.003: 0.001: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 :

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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.049: 0.060: 0.077: 0.106: 0.197: 0.363: 0.271: 0.146: 0.096: 0.070: 0.055: 0.044: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023:

Сс : 0.024: 0.030: 0.038: 0.053: 0.098: 0.182: 0.136: 0.073: 0.048: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011:

Фоп: 104 : 107 : 112 : 127 : 139 : 165 : 202 : 230 : 243 : 250 : 254 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :

Uоп:12.00 :11.81 : 8.67 : 0.89 : 1.01 : 1.35 : 0.91 : 3.45 : 6.41 : 9.36 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.058: 0.075: 0.070: 0.150: 0.275: 0.242: 0.146: 0.096: 0.070: 0.055: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.032: 0.040: 0.086: 0.029: : : : : 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : 0.003: 0.004: 0.002: : : : : : : : : : :

Ки : : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : :

~~~~~

[illegible]

~~~~~

— — —

-----

Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

— — —

Cc : 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.74 :0.76 :0.78 :0.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

у= 4380 : Y-строка 22 Стах= 1.051 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=133)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020:  
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 97 : 94 : 101 : 102 : 104 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :0.50 :0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.020: 0.014: 0.017: 0.021:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.004: 0.012: 0.014: 0.016:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 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 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.049: 0.062: 0.083: 0.125: 0.273: 1.051: 0.715: 0.208: 0.109: 0.076: 0.058: 0.047: 0.039: 0.033: 0.027: 0.024:
Сс : 0.025: 0.031: 0.041: 0.063: 0.137: 0.526: 0.358: 0.104: 0.055: 0.038: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012:
Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 232 : 239 : 252 : 255 : 258 : 259 : 261 :
Уоп:12.00 :11.10 : 7.88 : 4.39 : 1.13 : 0.64 : 0.75 : 1.46 : 5.42 : 1.81 : 1.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.048: 0.061: 0.082: 0.124: 0.270: 1.030: 0.715: 0.208: 0.109: 0.076: 0.058: 0.031: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.016: : : : : : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.003: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Сс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп: 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 136 : 139 : 143 : 147 : 152 : 157 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: : : : : : :
Ки : 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 : 0.020: 0.021: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.051: 0.065: 0.089: 0.142: 0.334: 0.825: 0.385: 0.154: 0.094: 0.068:  
Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.033: 0.045: 0.071: 0.167: 0.412: 0.192: 0.077: 0.047: 0.034:  
Фоп: 162 : 168 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 81 : 78 : 73 : 59 : 6 : 304 : 288 : 282 : 279 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.12 : 7.01 : 3.66 : 1.00 : 0.71 : 0.94 : 3.17 : 6.58 : 9.78 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.051: 0.065: 0.089: 0.142: 0.334: 0.825: 0.385: 0.154: 0.094: 0.068:  
Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

~~~~~

\_\_\_\_\_:

-----

[illegible]

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.049: 0.061: 0.081: 0.120: 0.240: 0.668: 0.525: 0.191: 0.130: 0.092: 0.067: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028: 0.024:

Сс : 0.025: 0.030: 0.040: 0.060: 0.120: 0.334: 0.262: 0.096: 0.065: 0.046: 0.033: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012:

Фоп: 97 : 82 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 292 : 235 : 244 : 250 : 254 : 263 : 265 : 266 : 267 :

Уоп: 0.50 : 11.18 : 8.01 : 4.65 : 1.22 : 0.76 : 0.83 : 1.81 : 1.49 : 1.68 : 1.85 : 1.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.029: 0.060: 0.080: 0.120: 0.240: 0.668: 0.525: 0.191: 0.130: 0.092: 0.066: 0.049: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014:

Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.018: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : 0.001: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:

Ки : 0003 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022:

Сс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:

Фоп: 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 194 : 198 : 202 : 205 : 129 : 132 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.061: 0.079: 0.110: 0.164: 0.215: 0.172: 0.116: 0.082: 0.063:
Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.040: 0.055: 0.082: 0.108: 0.086: 0.058: 0.041: 0.031:
Фоп: 160 : 166 : 173 : 180 : 77 : 75 : 72 : 68 : 62 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 299 : 292 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.00 : 8.11 : 5.32 : 2.80 : 1.40 : 2.48 : 5.00 : 7.75 :10.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.061: 0.079: 0.110: 0.164: 0.215: 0.172: 0.116: 0.082: 0.063:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Сс : 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 268 : 268 : 267 : 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 : 0.63 : 0.66 : 0.69 : 0.71 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
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: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

```

```

-----
у= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.264 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=122)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.034: 0.040:

```

Сс : 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: 0.014: 0.017: 0.020:

Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023:

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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:

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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.048: 0.061: 0.084: 0.122: 0.182: 0.264: 0.258: 0.231: 0.155: 0.103: 0.072: 0.053: 0.042: 0.034: 0.029: 0.024:

Сс : 0.024: 0.031: 0.042: 0.061: 0.091: 0.132: 0.129: 0.116: 0.077: 0.052: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:

Фоп: 87 : 96 : 98 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 265 : 272 : 272 : 271 : 271 :

Уоп: 0.50 : 1.91 : 1.78 : 1.55 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.40 : 1.62 : 1.79 : 1.80 : 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.48 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.058: 0.081: 0.119: 0.179: 0.260: 0.258: 0.231: 0.155: 0.103: 0.072: 0.052: 0.028: 0.022: 0.020: 0.017:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.017: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: : : : : : 0.002: 0.014: 0.013: 0.008: 0.008:

Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0007 : : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026:

Сс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013:

Фоп: 270 : 270 : 183 : 187 : 191 : 195 : 199 : 203 : 207 : 126 : 129 : 132 : 136 : 140 : 145 : 151 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 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 : 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.036: 0.044: 0.054: 0.067: 0.083: 0.101: 0.110: 0.103: 0.085: 0.069: 0.056:  
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.050: 0.055: 0.051: 0.043: 0.034: 0.028:  
Фоп: 157 : 165 : 172 : 180 : 188 : 67 : 63 : 57 : 49 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 312 : 304 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.90 :7.70 :6.03 :5.32 :5.90 :7.42 :9.58 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.036: 0.044: 0.054: 0.067: 0.083: 0.101: 0.110: 0.103: 0.085: 0.069: 0.056:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Сс : 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Фоп: 298 : 294 : 291 : 288 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 269 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.59 :0.60 :0.62 :0.65 :0.68 :0.71 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :



Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:

у= 4080 : Y-строка 25 Стах= 0.322 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019:  
Фоп: 87: 87: 86: 86: 86: 86: 85: 85: 85: 85: 84: 85: 82: 81: 80: 79:  
Уоп: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 0.50: 0.50: 0.50: 0.50:

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.016: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024:  
Ки : 0004: 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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.004: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:  
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 : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0007: 0007: 0001: 0001:

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.047: 0.061: 0.083: 0.121: 0.181: 0.262: 0.322: 0.232: 0.155: 0.104: 0.073: 0.055: 0.043: 0.035: 0.029: 0.025:  
Сс : 0.024: 0.030: 0.042: 0.060: 0.091: 0.131: 0.161: 0.116: 0.078: 0.052: 0.037: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:  
Фоп: 78: 84: 83: 80: 75: 60: 341: 292: 283: 279: 277: 277: 277: 277: 277: 277:  
Уоп: 0.50: 1.86: 1.75: 1.54: 1.32: 1.14: 1.05: 1.21: 1.39: 1.57: 1.69: 1.65: 1.58: 1.65: 1.54: 1.54:

Ви : 0.030: 0.058: 0.082: 0.119: 0.180: 0.261: 0.247: 0.232: 0.155: 0.104: 0.072: 0.051: 0.037: 0.028: 0.021: 0.017:  
Ки : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:  
Ви : 0.015: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.075: : : 0.001: 0.001: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:  
Ки : 0003: 0001: 0001: 0001: 0001: : 0003: : : 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003:  
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001: 0003: : : : : : : : : : : : : : : : :



Qс : 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Сс : 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Фоп: 306 : 301 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.64 : 0.67 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004 :  
~~~~~

у= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.259 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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037:
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 77 : 75 : 74 : 72 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023:
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.004: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 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 : 0.045: 0.057: 0.076: 0.105: 0.148: 0.202: 0.259: 0.200: 0.137: 0.097: 0.070: 0.054: 0.042: 0.035: 0.029: 0.024:  
Сс : 0.022: 0.028: 0.038: 0.053: 0.074: 0.101: 0.130: 0.100: 0.069: 0.048: 0.035: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:

Фоп: 69 : 72 : 69 : 62 : 51 : 28 : 353 : 323 : 306 : 296 : 291 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 :  
 Уоп: 0.50 : 1.77 : 1.74 : 1.57 : 1.41 : 1.21 : 1.25 : 1.24 : 1.34 : 1.50 : 1.58 : 1.61 : 1.60 : 1.74 : 1.57 : 1.60 :

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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Сс : 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :
~~~~~

-----  
y= 3880 : Y-строка 27 Стах= 0.170 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 : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035:  
Сс : 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: 0.013: 0.015: 0.017:  
Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 71 : 69 : 67 : 64 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.041: 0.051: 0.066: 0.087: 0.115: 0.148: 0.170: 0.151: 0.115: 0.086: 0.065: 0.051: 0.041: 0.033: 0.028: 0.025:

Фоп: 64: 61: 56: 48: 35: 17: 355: 336: 321: 310: 303: 298: 295: 292: 290: 288:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.044:

Фоп: 173 : 179 : 184 : 189 : 195 : 200 : 206 : 211 : 215 : 113 : 115 : 118 : 121 : 125 : 130 : 136 :

[illegible][illegible]

Ки : 0005 : 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 : 0.051: 0.057: 0.062: 0.064: 0.062: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.044: 0.042: 0.039: 0.035:

Сс : 0.025: 0.029: 0.031: 0.032: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017:

Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 216 : 224 : 230 : 20 : 11 : 1 : 351 : 341 : 332 : 325 :

Uоп:12.00 :11.83 :10.73 :10.40 :10.78 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.051: 0.057: 0.062: 0.064: 0.062: 0.057: 0.051: 0.044: 0.037: 0.042: 0.044: 0.045: 0.044: 0.042: 0.039: 0.035:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : 0.002: 0.003: : : : : : : :

Ки : : : : : : : : 0005 : 0005 : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

Сс : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.58 : 0.62 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 3780 : Y-строка 28 Стах= 0.116 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 : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.032:
Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:
Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 64 : 62 : 58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 1.49 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.017: 0.013: 0.019: 0.020:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.010: 0.008: 0.011:
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: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 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 : 0.038: 0.046: 0.057: 0.072: 0.089: 0.107: 0.116: 0.109: 0.091: 0.073: 0.058: 0.047: 0.038: 0.032: 0.027: 0.026:
Сс : 0.019: 0.023: 0.029: 0.036: 0.045: 0.053: 0.058: 0.054: 0.045: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013:
Фоп: 56 : 52 : 46 : 37 : 26 : 12 : 356: 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 166 :
Uоп: 1.54 : 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 :12.00 : 9.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.040: 0.051: 0.064: 0.078: 0.089: 0.093: 0.087: 0.074: 0.060: 0.047: 0.038: 0.030: 0.025: 0.019: 0.023:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.011: 0.017: 0.023: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.003:
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 : 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051:
Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026:
Фоп: 173 : 179 : 184 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :

```





$y = 3680$  : Y-строка 29  $C_{max} = 0.139$  долей ПДК ( $x = 5107.0$ ; напр.ветра=180)

[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: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.047: 0.058:

Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029:

Фоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 206 : 212 : 217 : 222 : 102 : 104 : 105 : 107 : 110 : 114 : 119 :

Uоп: 2.90 : 6.72 : 6.67 : 2.36 : 2.25 : 6.83 : 7.65 : 8.71 : 9.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.047: 0.058:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.000: : : : : : : : : :

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 : 0.074: 0.096: 0.124: 0.139: 0.123: 0.096: 0.076: 0.061: 0.051: 0.043: 0.036: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:

Сс : 0.037: 0.048: 0.062: 0.070: 0.062: 0.048: 0.038: 0.030: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:

Фоп: 126 : 138 : 156 : 180 : 205 : 223 : 234 : 241 : 247 : 250 : 253 : 255 : 353 : 346 : 339 : 333 :

Uоп: 8.84 : 6.41 : 4.54 : 3.79 : 4.60 : 6.41 : 9.08 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.074: 0.096: 0.124: 0.139: 0.123: 0.095: 0.073: 0.058: 0.047: 0.038: 0.031: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: : : : :

Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : :

Ви : : : : : : : 0.001: : : : : : : : :

Ки : : : : : : : 0006: : : : : : : : :

----

[illegible][illegible]

• • • • •

[illegible]

Ки: : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ки: : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

Qc : 0.031: 0.036: 0.042: 0.048: 0.055: 0.060: 0.062: 0.061: 0.056: 0.050: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.031: 0.036:  
Cc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.016: 0.018:  
Фоп: 44 : 39 : 32 : 25 : 17 : 7 : 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 310 : 155 : 162 :  
Uоп: 2.10 : 1.71 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.98 : 2.20 : 7.40 : 7.66 : 9.27 : 10.32 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.12 : 2.15 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

[illegible]

Qc : 0.087: 0.130: 0.234: 0.354: 0.233: 0.131: 0.090: 0.070: 0.056: 0.045: 0.036: 0.030: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:  
Cc : 0.043: 0.065: 0.117: 0.177: 0.116: 0.065: 0.045: 0.035: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:  
Φоп: 112 : 121 : 140 : 181 : 220 : 239 : 249 : 253 : 256 : 258 : 260 : 261 : 262 : 347 : 341 : 335 :  
Uоп: 7.28 : 4.26 : 1.26 : 0.98 : 1.22 : 4.13 : 7.61 : 11.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.087: 0.130: 0.234: 0.354: 0.230: 0.128: 0.086: 0.064: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: : : :  
Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : :  
Ви : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : 0006: : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Сс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 281 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :0.50 :0.50 :0.52 :0.60 :0.68 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

-----  
у= 3480 : Y-строка 31 Стах= 1.739 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:  
Сс : 0.005: 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: 0.012: 0.013:  
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 47 : 43 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:  
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 : 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.051: 0.052: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.033: 0.038: 0.044:
Сс : 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.019: 0.022:
Фоп: 39 : 34 : 28 : 22 : 14 : 5 : 357 : 350 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 143 : 150 : 159 :
Уоп:12.00 : 2.12 : 1.85 : 1.98 : 2.08 :10.21 :10.26 :10.54 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.72 : 2.21 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.028: 0.029: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.032: 0.037: 0.041:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: : 0.001: 0.003:
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 : 0.050: 0.053: 0.052: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.023: 0.027: 0.034: 0.042: 0.053: 0.068:  
Сс : 0.025: 0.027: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.034:  
Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 93 :  
Уоп: 2.03 : 2.12 : 2.07 : 1.98 : 2.07 : 2.41 : 3.46 : 5.62 : 7.21 : 8.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.043: 0.039: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.023: 0.027: 0.034: 0.042: 0.053: 0.068:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.004: 0.002: : : : : : : : : : : : :  
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 : 0.094: 0.158: 0.454: 1.739: 0.446: 0.157: 0.094: 0.068: 0.053: 0.043: 0.035: 0.028: 0.024: 0.020: 0.019: 0.018:

Сс : 0.047: 0.079: 0.227: 0.869: 0.223: 0.079: 0.047: 0.034: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009:

Фоп: 94 : 95 : 101 : 183 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 343 : 338 :

Uоп: 6.56 : 3.02 : 0.88 : 0.53 : 0.89 : 2.88 : 6.66 : 9.92 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.094: 0.158: 0.454: 1.739: 0.441: 0.155: 0.093: 0.067: 0.052: 0.042: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.019: 0.018:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : 0.004: 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 : : :

Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : 0005: : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Сс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 333 : 328 : 324 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 269 : 270 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.85 : 0.83 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.62 : 0.70 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.612 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 69: 68: 67: 66: 65: 64: 62: 61: 59: 57: 55: 52: 50: 47: 43: 39:
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
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 : 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.045: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.039: 0.047: 0.055:  
Сс : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.020: 0.023: 0.028:  
Фоп: 35: 30: 24: 18: 11: 5: 358: 351: 344: 338: 332: 327: 131: 137: 145: 155:  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :3.10 : 2.44 : 2.11 : 1.85 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.033: 0.039: 0.046: 0.053:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: : : : 0.002:  
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 : 0.065: 0.070: 0.068: 0.060: 0.051: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066:

Сс : 0.032: 0.035: 0.034: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033:
Фоп: 166 : 177 : 189 : 200 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 :
Уоп: 1.81 : 1.87 : 1.84 : 1.82 : 2.01 : 2.29 : 2.74 : 3.78 : 5.97 : 7.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.063: 0.062: 0.057: 0.050: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.066:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.006: 0.003: 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 : 0.091: 0.143: 0.322: 0.612: 0.312: 0.144: 0.094: 0.070: 0.055: 0.044: 0.036: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016:  
Сс : 0.045: 0.072: 0.161: 0.306: 0.156: 0.072: 0.047: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:  
Фоп: 75 : 68 : 50 : 359 : 309 : 292 : 285 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :  
Уоп: 6.88 : 3.66 : 1.01 : 0.79 : 1.04 : 3.56 : 7.06 :10.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.091: 0.143: 0.317: 0.612: 0.311: 0.141: 0.090: 0.065: 0.052: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : 0.006: : 0.000: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : 0001: : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Ки : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

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: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Сс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 271 : 271 : 271 : 272 : 272 : 272 : 285 : 284 : 282 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 0.58 : 0.65 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~





~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Фоп: 279 : 278 : 278 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :0.85 :0.86 :0.86 :0.87 :0.88 :0.86 :0.86 :0.92 :1.00 :1.09 :1.17 :1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 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: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

-----  
y= 3180 : Y-строка 34 Стах= 0.142 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 : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:

Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:

Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:

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: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.034: 0.044: 0.056: 0.073: 0.096:

Сс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.017: 0.022: 0.028: 0.037: 0.048:

Фоп: 29 : 25 : 20 : 15 : 9 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 337 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.84 : 2.36 : 2.04 : 1.83 : 1.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.034: 0.044: 0.056: 0.073: 0.096:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: : : : : :

Ки : 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 : 0.121: 0.142: 0.132: 0.107: 0.084: 0.064: 0.049: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.025: 0.030: 0.037: 0.044: 0.055:

Сс : 0.060: 0.071: 0.066: 0.054: 0.042: 0.032: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027:

Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 71 : 68 : 65 : 61 : 55 :

Uоп: 1.49 : 1.46 : 1.45 : 1.58 : 1.75 : 1.92 : 2.20 : 2.56 : 3.56 : 5.99 : 7.91 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.119: 0.133: 0.127: 0.107: 0.084: 0.064: 0.049: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.025: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.009: 0.005: : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.070: 0.085: 0.095: 0.102: 0.095: 0.080: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.028: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016:

Сс : 0.035: 0.043: 0.047: 0.051: 0.047: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:

: : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
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: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.037: 0.048: 0.065: 0.089: 0.125:  
Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.019: 0.024: 0.032: 0.045: 0.062:  
Фоп: 27 : 23 : 18 : 13 : 8 : 3 : 358 : 353 : 348 : 343 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 3.84 : 2.56 : 2.19 : 1.92 : 1.71 : 1.51 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.030: 0.037: 0.048: 0.065: 0.089: 0.125:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: : : : : : :  
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 : 0.171: 0.212: 0.192: 0.146: 0.105: 0.075: 0.055: 0.042: 0.033: 0.027: 0.023: 0.023: 0.028: 0.034: 0.041: 0.051:
Сс : 0.085: 0.106: 0.096: 0.073: 0.052: 0.038: 0.028: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026:
Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 64 : 61 : 57 : 52 : 46 :
Uоп: 1.35 : 1.25 : 1.27 : 1.43 : 1.61 : 1.82 : 2.06 : 2.36 : 3.08 : 5.37 : 7.46 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.170: 0.203: 0.190: 0.146: 0.105: 0.075: 0.055: 0.042: 0.033: 0.027: 0.023: 0.023: 0.028: 0.033: 0.039: 0.047:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.010: 0.002: : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.005:

у= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.276 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 : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Сс : 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: 0.010:
Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 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 : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
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: 0.007: 0.007:
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 : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.031: 0.039: 0.052: 0.071: 0.101: 0.150:
Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.020: 0.026: 0.035: 0.050: 0.075:
Фоп: 25 : 21 : 17 : 12 : 8 : 3 : 358 : 354 : 349 : 345 : 94 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.66 : 2.31 : 2.04 : 1.84 : 1.64 : 1.41 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.030: 0.039: 0.051: 0.070: 0.100: 0.150:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : : : :
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 :0.85 :0.86 :0.82 :0.85 :0.87 :0.96 :1.04 :1.12 :1.21 :1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.272 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=299)

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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Сс : 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: 0.009:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 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 : 0.005: 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: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
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: 0.007:
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: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.032: 0.041: 0.054: 0.073: 0.105: 0.157:
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.027: 0.037: 0.052: 0.078:
Фоп: 23 : 19 : 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 354 : 350 : 87 : 86 : 86 : 85 : 84 : 82 : 79 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :6.24 : 2.36 : 2.21 : 1.96 : 1.77 : 1.58 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.025: 0.030: 0.039: 0.051: 0.071: 0.101: 0.152:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001:

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.236: 0.236: 0.272: 0.186: 0.123: 0.084: 0.060: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.021: 0.025: 0.030: 0.034: 0.038:  
Сс : 0.118: 0.118: 0.136: 0.093: 0.061: 0.042: 0.030: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019:  
Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 278 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 273 : 53 : 50 : 45 : 41 : 35 :  
Uоп: 1.21 : 1.04 : 1.12 : 1.31 : 1.52 : 1.75 : 2.00 : 2.32 : 2.85 : 5.01 : 7.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.229: 0.236: 0.269: 0.186: 0.123: 0.084: 0.060: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.005: : 0.002: : : : : : : : : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.043: 0.040: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Сс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 28 : 19 : 10 : 0 : 350 : 341 : 333 : 325 : 319 : 314 : 310 : 306 : 303 : 300 : 297 : 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 : 0.037: 0.040: 0.043: 0.044: 0.043: 0.040: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 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: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

Сс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.84 : 0.85 : 0.83 : 0.84 : 0.89 : 0.97 : 1.06 : 1.14 : 1.22 : 1.31 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

~~~~~

y= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.218 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 10)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:

Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:

Фоп: 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 28 : 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :











Ки : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 2580 : У-строка 40 Стах= 0.096 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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:  
Сс : 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: 0.007:  
Фоп: 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 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: 0.009: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 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:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.075:  
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.038:  
Фоп: 19 : 16 : 13 : 9 : 6 : 2 : 73 : 71 : 70 : 68 : 65 : 62 : 57 : 52 : 44 : 33 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.49 : 8.20 : 2.63 : 2.28 : 2.13 : 1.98 : 1.89 : 1.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.039: 0.049: 0.061: 0.075:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : :  
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : : : : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0007: 0007: : : :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.088: 0.096: 0.093: 0.086: 0.076: 0.061: 0.048: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022:

Сс : 0.044: 0.048: 0.047: 0.043: 0.038: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

Фоп: 20 : 4 : 347 : 332 : 321 : 313 : 307 : 302 : 298 : 294 : 291 : 289 : 39 : 35 : 30 : 25 :

Uоп: 1.71 : 1.67 : 1.65 : 1.67 : 1.84 : 1.96 : 1.98 : 2.01 : 2.08 : 6.69 : 8.45 : 10.09 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.088: 0.096: 0.093: 0.082: 0.068: 0.054: 0.043: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:

Ки : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :

Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:

Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Фоп: 19 : 13 : 6 : 0 : 353 : 347 : 341 : 336 : 330 : 326 : 321 : 318 : 314 : 311 : 309 : 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 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Сс : 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:  
Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :  
Уоп: 0.64 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.68 : 0.74 : 0.79 : 0.81 : 0.89 : 0.97 : 1.04 : 1.13 : 1.21 : 1.28 : 1.37 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 2480 : Y-строка 41 Стах= 0.071 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 : 0.007: 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 51 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.037: 0.045: 0.052: 0.060:  
Сс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030:  
Фоп: 18 : 15 : 12 : 9 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 121 : 126 : 132 : 139 : 149 :





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: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.076:  
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.031: 0.038:  
Фоп: 17 : 14 : 11 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 60 : 109 : 111 : 114 : 118 : 123 : 131 : 141 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.72 : 8.53 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.024: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.076:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : : :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :  
Ки : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0007 : : : : : : : :  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.091: 0.101: 0.098: 0.084: 0.069: 0.057: 0.047: 0.038: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Сс : 0.046: 0.051: 0.049: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 224 : 233 : 239 : 244 : 247 : 250 : 252 : 254 : 297 : 30 : 26 : 21 :
Uоп: 6.82 : 5.96 : 6.24 : 7.56 : 9.57 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.101: 0.098: 0.084: 0.069: 0.057: 0.047: 0.038: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----



Ки: : : : : : : : : : : : : : : : : 0006:

~~~~~

— — — —

[illegible]

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

Qс : 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: 0.011: 0.011: 0.012:  
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 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 : 0.004: 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: 0.007: 0.007:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
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 : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.046: 0.057: 0.073: 0.098:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.037: 0.049:
Фоп: 16 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 : 113 : 119 : 129 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.80 : 8.92 : 6.21 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.046: 0.057: 0.073: 0.098:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.138: 0.180: 0.163: 0.117: 0.084: 0.065: 0.052: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:  
Сс : 0.069: 0.090: 0.081: 0.059: 0.042: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 249 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 302 : 300 : 24 : 19 :  
Уоп: 3.83 : 2.21 : 2.83 : 4.94 : 7.49 : 10.31 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :





Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.247: 0.577: 0.401: 0.167: 0.100: 0.071: 0.055: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:

Сс : 0.124: 0.288: 0.201: 0.084: 0.050: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:

Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 306 : 304 : 302 : 300 :

Уоп: 1.21 : 0.81 : 0.93 : 2.68 : 6.12 : 9.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.247: 0.577: 0.401: 0.167: 0.100: 0.071: 0.055: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 13 : 9 : 4 : 0 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 325 : 322 : 315 : 311 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.043: 0.067:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 85 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.60 : 7.42 : 4.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.063: 0.085: 0.133:
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: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.320: 1.430: 0.657: 0.191: 0.105: 0.073: 0.056: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:  
Сс : 0.160: 0.715: 0.329: 0.096: 0.052: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:  
Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 309 : 307 : 305 : 303 :  
Уоп: 1.02 : 0.58 : 0.77 : 1.79 : 5.72 : 8.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.319: 1.425: 0.657: 0.191: 0.105: 0.073: 0.056: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : :0.004: : : : : : : : : : : : :0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : :0007: : : : : : : : : : : : :0004: 0004: 0004: 0004 :  
Ви : :0.001: : : : : : : : : : : : :0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : :0001: : : : : : : : : : : : :0003: 0003: 0003: 0003 :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 301 : 8 : 4 : 0 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 327 : 322 : 317 : 312 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

|             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви : 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.006: | 0.005: | 0.005: |
| Ки : 0006 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : | 0007 : |
| Ви : 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      |
| Ки : 0004 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0001 : | 0004 : | 0004 : | :      |
| Ви : 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | :      | 0.001: | :      |
| Ки : 0003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0004 : | :      | 0006 : | :      |

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

$y = 1980$  : Y-строка 46  $\sigma_{\max} = 0.352$  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:
```

[illegible][illegible]



Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001:

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.038: 0.048: 0.060: 0.079: 0.116:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.040: 0.058:  
Фоп: 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 70 : 62 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.13 : 8.11 : 5.08 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.038: 0.048: 0.060: 0.079: 0.115:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.200: 0.352: 0.281: 0.146: 0.094: 0.069: 0.054: 0.043: 0.035: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:  
Сс : 0.100: 0.176: 0.140: 0.073: 0.047: 0.034: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:  
Фоп: 47 : 12 : 328 : 304 : 294 : 288 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 312 : 310 : 308 : 306 :  
Уоп: 1.65 : 0.99 : 1.12 : 3.46 : 6.62 : 9.57 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.195: 0.341: 0.273: 0.146: 0.094: 0.069: 0.054: 0.043: 0.035: 0.028: 0.023: 0.020: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.011: 0.003: : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : 0007 : 0006 : 0004 : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: : 0.003: : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 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: 0.003:

Фоп: 304 : 303 : 301 : 0 : 356 : 352 : 349 : 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 330 : 324 : 318 : 316 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.50 : 0.52 : 0.57 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : 0.000: : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : 0004 : : :

~~~~~

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Фоп: 313 : 311 : 307 : 305 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 :

Uоп: 0.62 : 0.68 : 0.73 : 0.79 : 0.85 : 0.92 : 0.98 : 1.00 : 1.12 : 1.18 : 1.26 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.33 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

y= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.150 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 6)

-----:

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
 Фоп: 43 : 41 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 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 : 0.003: 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: 0.007:
 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 : 0.006 : 0.006 :
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001:
 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 : 0.007 : 0.001 :
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001 : 0.007 :

=====

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.045: 0.056: 0.072: 0.092:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.028: 0.036: 0.046:
Фоп: 60 : 58 : 57 : 55 : 70 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 67 : 63 : 56 : 46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 : 7.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.006: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.045: 0.055: 0.069: 0.089:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.116: 0.150: 0.133: 0.104: 0.078: 0.061: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.058: 0.075: 0.067: 0.052: 0.039: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:

Ки : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :
Ви : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : : : : : : : : 0.001 : 0.001 : 0.002 : :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.081: 0.101: 0.090: 0.081: 0.065: 0.053: 0.045: 0.037: 0.031: 0.025: 0.022: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
Сс : 0.040: 0.050: 0.045: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:  
Фоп: 21 : 4 : 347 : 331 : 320 : 310 : 304 : 299 : 295 : 292 : 290 : 288 : 317 : 315 : 313 : 311 :  
Уоп: 8.00 : 7.54 : 7.59 : 9.07 : 10.62 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.080: 0.087: 0.085: 0.075: 0.063: 0.053: 0.045: 0.037: 0.031: 0.025: 0.022: 0.018: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.014: 0.004: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : 0.003: 0.001: : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 309 : 308 : 306 : 305 : 293 : 291 : 291 : 291 : 348 : 345 : 341 : 337 : 334 : 330 : 327 : 322 :
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.62 : 0.70 : 0.78 : 0.63 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.58 : 0.62 : 0.66 : 0.71 :
:
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : :
~~~~~

```

-----
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 316 : 313 : 309 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 :
Uоп: 0.75 : 0.80 : 0.84 : 0.89 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.23 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 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:
Ки : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~~~

```

у= 1680 : Y-строка 49 Стах= 0.078 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 3)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Сс : 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:
Фоп: 40 : 39 : 38 : 36 : 35 : 33 : 32 : 30 : 28 : 27 : 71 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.94 : 0.87 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~

```

```

-----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028:  
Фоп: 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 : 28 :  
Uоп: 0.71 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ви : | 0.060: | 0.064: | 0.062: | 0.058: | 0.052: | 0.045: | 0.039: | 0.033: | 0.028: | 0.024: | 0.020: | 0.017: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: |
| Ки : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0005 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0006 : |
| Ви : | 0.003: | 0.014: | 0.009: | 0.003: | 0.004: | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 0006 : | 0006 : | 0006 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0004 : | 0004 : | 0004 : | 0004 : |
| Ви : | :      | :      | :      | 0.002: | 0.002: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | :      | :      | :      | 0003 : | 0003 : | 0003 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |

Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Φop: 311 ; 310 ; 308 ; 307 ; 306 ; 293 ; 293 ; 293 ; 293 ; 293 ; 293 ; 339 ; 336 ; 333 ; 329 ; 325 ;



Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.64 : 0.72 : 0.80 : 0.88 : 0.95 : 0.98 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.78 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :  
~~~~~

х= 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 306 : 305 : 308 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.85 : 0.87 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.22 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

-----  
у= 1580 : У-строка 50 Стах= 0.063 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.005: 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:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 39 : 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 31 : 70 : 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.21 : 1.13 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.84 : 0.81 : 0.80 : 0.79 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~


y= 1480 : Y-строка 51 Стах= 0.052 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.008: 0.009:
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 38: 37: 70: 70: 70: 69: 69: 68: 68: 68: 67: 67: 66: 66: 65: 64:
Uоп:12.00:12.00:1.64:1.55:1.48:1.39:1.31:1.23:1.15:1.07:0.98:0.91:0.86:0.83:0.82:0.82:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0004: 0004: 0006: 0006: 0005: 0005: 0005: 0005: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003: 0003: 0005: 0005: 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:
Ки : : : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:
~~~~~
----
x= 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: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.039:
Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
Фоп: 63: 62: 61: 60: 59: 62: 60: 58: 56: 53: 50: 46: 41: 35: 28: 19:
Uоп: 0.80: 0.78: 0.77: 0.75: 0.74: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.030: 0.034: 0.036:
Ки : 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : 0.002:
Ки : 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0001: : : 0006:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: : : :
Ки : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0007: : : :
~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```

Qc : 0.046: 0.052: 0.050: 0.043: 0.041: 0.038: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.023: 0.026: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 10 : 2 : 354 : 345 : 336 : 329 : 323 : 318 : 313 : 309 : 305 : 302 : 322 : 320 : 318 : 317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.038: 0.040: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.011: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : 0.000: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Фоп: 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 : 296 : 296 : 295 : 295 : 295 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.80 : 0.83 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.00 : 1.15 : 1.22 : 1.23 : 1.26 : 1.24 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 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: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.005: 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 : 0.003: 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: 306 : 305 : 301 : 302 : 301 : 301 : 300 : 301 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.89 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.95 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.20 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0007 : 0007 : 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 : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

у= 1380 : Y-строка 52 Стах= 0.043 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
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: 0.004: 0.004:  
~~~~~

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: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.034:
Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 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 : 0.039: 0.043: 0.042: 0.037: 0.034: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.020: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 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:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----  
x= 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: 0.004: 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:  
~~~~~

y= 1280 : Y-строка 53 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 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:
~~~~~

-----  
x= 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: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030:  
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 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 : 0.034: 0.036: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~

-----  
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

у= 980 : У-строка 56 Смах= 0.023 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----;
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:  
Cc : 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: 0.009: 0.010: 0.011:  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 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: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~

-----  
х= 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

у= 880 : У-строка 57 Смах= 0.020 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 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= 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: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~

-----:  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:  
Cc : 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: 0.006: 0.005: 0.005:  
~~~~~

-----:
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~

-----:  
x= 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
~~~~~

y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.018 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:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

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: 0.003:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 580 : Y-строка 60 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 : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

```

----
x= 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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~

----
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: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 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: 0.006: 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 : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.005: 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:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 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:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.7385656 доли ПДК_{мр} |
 | 0.8692828 мг/м³ |
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.  
 и скорости ветра 0.53 м/с

## ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-----|-----|--------|-------|----------|--------|--------------|
|------|-----|-----|--------|-------|----------|--------|--------------|

-----|<Об-П>-<Ис>|-----|М-(Мq)---|С[доли ПДК]|-----|-----|-----b=C/М-----|

Остальные источники не влияют на данную точку.

~~~~~

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530

Шаг сетки ($dX=dY$) : D= 100 м

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

[illegible]

2-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 | - 2
|
3-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 | - 3
|
4-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 | - 4
|
5-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 | - 5
|
6-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 | - 6
|
7-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 | - 7
|
8-| 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 | - 8
|
9-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 | - 9
|
10-| 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 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 | -10
|
11-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 | -11
|
12-| 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 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 | -12
|
13-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.034 0.035 | -13
|
14-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.039 | -14
|
15-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.037 0.041 0.044 | -15
|
16-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.039 0.044 0.050 | -16
|
17-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.034 0.040 0.046 0.054 | -17
|
18-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.033 0.038 0.046 0.055 | -18
|

19-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.027 0.029 0.032 0.037 0.043 0.053 |-19
|
20-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.033 0.038 0.045 0.054 |-20
|
21-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.029 0.033 0.040 0.049 0.060 |-21
|
22-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.029 0.034 0.040 0.049 0.062 |-22
|
23-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.029 0.034 0.041 0.049 0.061 |-23
|
24-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.025 0.028 0.034 0.040 0.048 0.061 |-24
|
25-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.028 0.033 0.039 0.047 0.061 |-25
|
26-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.027 0.031 0.037 0.045 0.057 |-26
|
27-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.025 0.029 0.035 0.041 0.051 |-27
|
28-| 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.032 0.038 0.046 |-28
|
29-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.029 0.035 0.041 |-29
|
30-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.027 0.031 0.036 |-30
|
31-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.032 |-31
|
32-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.028 0.030 |-32
|
33-| 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 0.023 0.024 0.026 0.029 |-33
|
34-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 |-34
|
35-| 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 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 |-35
|

36-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 |-36
|
37-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 |-37
|
38-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 |-38
|
39-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 |-39
|
40-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 |-40
|
41-| 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 0.015 |-41
|
42-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 |-42
|
43-| 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 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 |-43
|
44-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 |-44
|
45-| 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 0.010 0.011 0.011 |-45
|
46-| 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 0.010 0.010 0.011 |-46
|
47-| 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 0.010 0.010 |-47
|
48-| 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 0.009 0.009 0.009 |-48
|
49-| 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 0.009 0.009 0.009 |-49
|
50-| 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 0.009 0.009 |-50
|
51-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-51
|
52-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-52
|

53-| 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 0.009 0.009 | -53
54-| 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 0.009 0.009 | -54
55-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 | -55
56-| 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 0.009 | -56
57-| 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 0.009 | -57
58-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | -58
59-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | -59
60-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | -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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 1
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | - 2
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | - 3
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | - 4
0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 | - 5
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 | - 6
0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 | - 7

0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 | - 8
|
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 | - 9
|
0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | -10
|
0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 | -11
|
0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 | -12
|
0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 | -13
|
0.041 0.042 0.043 0.043 0.042 0.040 0.037 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 | -14
|
0.047 0.049 0.051 0.051 0.049 0.045 0.041 0.037 0.033 0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 | -15
|
0.054 0.058 0.060 0.060 0.057 0.051 0.045 0.039 0.034 0.031 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 | -16
|
0.061 0.067 0.072 0.072 0.067 0.058 0.049 0.042 0.036 0.032 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 | -17
|
0.066 0.077 0.087 0.090 0.079 0.064 0.054 0.046 0.040 0.034 0.030 0.026 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 | -18
|
0.067 0.085 0.108 0.120 0.098 0.076 0.063 0.054 0.045 0.037 0.032 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 | -19
|
0.069 0.096 0.142 0.183 0.147 0.100 0.078 0.062 0.050 0.041 0.034 0.029 0.025 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 | -20
|
0.077 0.106 0.197 0.363 0.271 0.146 0.096 0.070 0.055 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 | -21
|
0.083 0.125 0.273 1.051 0.715 0.208 0.109 0.076 0.058 0.047 0.039 0.033 0.027 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 | -22
|
0.081 0.120 0.240 0.668 0.525 0.191 0.130 0.092 0.067 0.050 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 | -23
|
0.084 0.122 0.182 0.264 0.258 0.231 0.155 0.103 0.072 0.053 0.042 0.034 0.029 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 | -24
|

0.083	0.121	0.181	0.262	0.322	0.232	0.155	0.104	0.073	0.055	0.043	0.035	0.029	0.025	0.022	0.022	0.022	0.021	-25
0.076	0.105	0.148	0.202	0.259	0.200	0.137	0.097	0.070	0.054	0.042	0.035	0.029	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	-26
0.066	0.087	0.115	0.148	0.170	0.151	0.115	0.086	0.065	0.051	0.041	0.033	0.028	0.025	0.026	0.027	0.027	0.025	-27
0.057	0.072	0.089	0.107	0.116	0.109	0.091	0.073	0.058	0.047	0.038	0.032	0.027	0.026	0.029	0.030	0.029	0.027	-28
0.049	0.059	0.069	0.079	0.083	0.080	0.071	0.060	0.050	0.042	0.035	0.031	0.028	0.030	0.032	0.034	0.033	0.031	-29
0.042	0.048	0.055	0.060	0.062	0.061	0.056	0.050	0.044	0.038	0.034	0.031	0.031	0.036	0.040	0.042	0.041	0.038	-30
0.036	0.040	0.044	0.048	0.051	0.052	0.049	0.045	0.041	0.037	0.033	0.033	0.038	0.044	0.050	0.053	0.052	0.047	-31
0.033	0.037	0.040	0.043	0.045	0.045	0.044	0.041	0.038	0.035	0.033	0.039	0.047	0.055	0.065	0.070	0.068	0.060	-32
0.031	0.034	0.036	0.038	0.039	0.039	0.038	0.037	0.034	0.032	0.038	0.047	0.059	0.072	0.087	0.098	0.093	0.079	-33
0.029	0.031	0.033	0.034	0.035	0.035	0.034	0.032	0.031	0.034	0.044	0.056	0.073	0.096	0.121	0.142	0.132	0.107	-34
0.026	0.028	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.030	0.037	0.048	0.065	0.089	0.125	0.171	0.212	0.192	0.146	-35
0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.031	0.039	0.052	0.071	0.101	0.150	0.223	0.276	0.261	0.182	-36
0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026	0.032	0.041	0.054	0.073	0.105	0.157	0.236	0.236	0.272	0.186	-37
0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.027	0.033	0.041	0.053	0.071	0.097	0.134	0.181	0.218	0.209	0.161	-38
0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.021	0.024	0.027	0.032	0.039	0.049	0.062	0.079	0.101	0.127	0.143	0.138	0.122	-39
0.016	0.017	0.017	0.017	0.019	0.021	0.023	0.026	0.030	0.035	0.042	0.051	0.062	0.075	0.088	0.096	0.093	0.086	-40
0.015	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.022	0.024	0.027	0.031	0.037	0.045	0.052	0.060	0.067	0.071	0.070	0.064	-41

0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.062 0.076 0.091 0.101 0.098 0.084 | -42
|
0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.046 0.057 0.073 0.098 0.138 0.180 0.163 0.117 | -43
|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.062 0.082 0.124 0.247 0.577 0.401 0.167 | -44
|
0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.063 0.085 0.133 0.320 1.430 0.657 0.191 | -45
|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.031 0.038 0.048 0.060 0.079 0.116 0.200 0.352 0.281 0.146 | -46
|
0.010 0.011 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.045 0.056 0.072 0.092 0.116 0.150 0.133 0.104 | -47
|
0.010 0.011 0.011 0.012 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.035 0.043 0.053 0.062 0.069 0.081 0.101 0.090 0.081 | -48
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.033 0.040 0.045 0.050 0.056 0.063 0.078 0.071 0.064 | -49
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.027 0.031 0.034 0.037 0.041 0.046 0.054 0.063 0.060 0.051 | -50
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.024 0.027 0.029 0.031 0.034 0.039 0.046 0.052 0.050 0.043 | -51
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.029 0.034 0.039 0.043 0.042 0.037 | -52
|
0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.034 0.036 0.036 0.033 | -53
|
0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.026 0.030 0.031 0.031 0.028 | -54
|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.027 0.025 | -55
|
0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.023 0.023 0.022 | -56
|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 | -57
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 | -58
|

0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 | -59
|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 | -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
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
0.007 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 0.006 0.006 0.006 | - 1
|
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 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 2
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 3
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 | - 4
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 | - 5
|
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 0.007 0.007 0.007 0.008 | - 6
|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | - 7
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 | - 8
|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 | - 9
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 | -10
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 | -11
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 | -12
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 | -13
|

0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 | -14
|
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 | -15
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 | -16
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.030 | -17
|
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.034 | -18
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 | -19
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.032 0.040 | -20
|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 | -21
|
0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.027 0.033 0.041 | -22
|
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.032 0.039 | -23
|
0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 0.029 0.030 0.032 0.032 0.032 0.036 | -24
|
0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.028 0.031 0.035 0.037 0.039 0.040 0.039 0.037 | -25
|
0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.042 0.046 0.049 0.050 0.049 0.046 | -26
|
0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 0.037 0.044 0.051 0.057 0.062 0.064 0.062 0.057 | -27
|
0.025 0.022 0.021 0.019 0.018 0.018 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.061 0.072 0.083 0.088 0.083 0.072 | -28
|
0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.022 0.026 0.031 0.038 0.047 0.058 0.074 0.096 0.124 0.139 0.123 0.096 | -29
|
0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 0.051 0.064 0.087 0.130 0.234 0.354 0.233 0.131 | -30
|

0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.023 0.027 0.034 0.042 0.053 0.068 0.094 0.158 0.454 1.739 0.446 0.157 | -31
|
0.051 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.023 0.027 0.033 0.041 0.052 0.066 0.091 0.143 0.322 0.612 0.312 0.144 | -32
|
0.065 0.052 0.042 0.034 0.028 0.024 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.061 0.079 0.110 0.154 0.182 0.150 0.107 | -33
|
0.084 0.064 0.049 0.039 0.031 0.026 0.022 0.025 0.030 0.037 0.044 0.055 0.070 0.085 0.095 0.102 0.095 0.080 | -34
|
0.105 0.075 0.055 0.042 0.033 0.027 0.023 0.023 0.028 0.034 0.041 0.051 0.061 0.064 0.069 0.071 0.069 0.062 | -35
|
0.121 0.083 0.059 0.044 0.034 0.028 0.023 0.022 0.026 0.032 0.038 0.045 0.049 0.051 0.053 0.055 0.054 0.050 | -36
|
0.123 0.084 0.060 0.044 0.034 0.028 0.023 0.021 0.025 0.030 0.034 0.038 0.039 0.041 0.043 0.044 0.043 0.040 | -37
|
0.110 0.077 0.056 0.043 0.033 0.027 0.023 0.020 0.024 0.027 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.034 0.033 | -38
|
0.095 0.070 0.052 0.040 0.031 0.026 0.022 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.028 0.027 | -39
|
0.076 0.061 0.048 0.037 0.030 0.025 0.021 0.019 0.019 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.023 0.023 | -40
|
0.058 0.051 0.043 0.035 0.029 0.024 0.021 0.018 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 | -41
|
0.069 0.057 0.047 0.038 0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 | -42
|
0.084 0.065 0.052 0.041 0.034 0.028 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 | -43
|
0.100 0.071 0.055 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | -44
|
0.105 0.073 0.056 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 | -45
|
0.094 0.069 0.054 0.043 0.035 0.028 0.023 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 | -46
|
0.078 0.061 0.050 0.040 0.033 0.027 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -47
|

0.065	0.053	0.045	0.037	0.031	0.025	0.022	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	-48	
0.058	0.047	0.039	0.033	0.028	0.024	0.020	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	-49	
0.049	0.042	0.035	0.029	0.025	0.021	0.019	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	-50	
0.041	0.038	0.032	0.026	0.022	0.019	0.017	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	-51	
0.034	0.033	0.029	0.025	0.021	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	-52	
0.030	0.028	0.027	0.023	0.020	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	-53	
0.026	0.025	0.024	0.022	0.019	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	-54	
0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	-55	
0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	-56	
0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	-57	
0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	-58	
0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	-59	
0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	-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		
-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----		
0.006	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	-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	-2	

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 0.008 | - 3
|
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 | - 4
|
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 0.009 0.009 0.008 0.008 | - 5
|
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 0.009 | - 6
|
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 0.010 0.010 | - 7
|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 | - 8
|
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 0.012 0.012 0.012 0.011 | - 9
|
0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 | -10
|
0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.013 | -11
|
0.017 0.018 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 | -12
|
0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 | -13
|
0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.014 0.014 | -14
|
0.027 0.030 0.033 0.036 0.038 0.038 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.014 | -15
|
0.031 0.036 0.040 0.044 0.047 0.048 0.047 0.045 0.043 0.042 0.038 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.014 | -16
|
0.036 0.042 0.049 0.055 0.059 0.061 0.060 0.056 0.055 0.050 0.042 0.036 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.014 | -17
|
0.041 0.049 0.058 0.068 0.077 0.082 0.078 0.073 0.067 0.056 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.014 | -18
|
0.046 0.056 0.070 0.089 0.112 0.125 0.115 0.099 0.077 0.061 0.049 0.040 0.032 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 0.015 | -19
|

0.050 0.062 0.082 0.119 0.194 0.284 0.216 0.129 0.088 0.065 0.052 0.042 0.035 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 | -20
|
0.052 0.066 0.091 0.148 0.385 1.298 0.459 0.163 0.098 0.071 0.056 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 | -21
|
0.051 0.065 0.089 0.142 0.334 0.825 0.385 0.154 0.094 0.068 0.054 0.043 0.035 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 | -22
|
0.049 0.061 0.079 0.110 0.164 0.215 0.172 0.116 0.082 0.063 0.050 0.040 0.033 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 | -23
|
0.044 0.054 0.067 0.083 0.101 0.110 0.103 0.085 0.069 0.056 0.046 0.037 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 | -24
|
0.040 0.047 0.056 0.064 0.072 0.075 0.072 0.065 0.057 0.048 0.041 0.034 0.028 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 | -25
|
0.042 0.040 0.046 0.052 0.056 0.057 0.056 0.052 0.047 0.041 0.035 0.030 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 | -26
|
0.051 0.045 0.040 0.042 0.044 0.045 0.044 0.042 0.039 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 | -27
|
0.062 0.054 0.045 0.038 0.036 0.036 0.036 0.034 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 | -28
|
0.076 0.061 0.051 0.043 0.036 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 | -29
|
0.090 0.070 0.056 0.045 0.036 0.030 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 | -30
|
0.094 0.068 0.053 0.043 0.035 0.028 0.024 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 | -31
|
0.094 0.070 0.055 0.044 0.036 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 | -32
|
0.078 0.062 0.052 0.043 0.036 0.030 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -33
|
0.065 0.054 0.045 0.038 0.033 0.028 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 | -34
|
0.054 0.046 0.039 0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -35
|
0.045 0.039 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | -36
|

0.037 0.033 0.029 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -37
|
0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -38
|
0.026 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | -39
|
0.021 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | -40
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -41
|
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 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -42
|
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -43
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 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 | -44
|
0.010 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 0.006 0.006 | -45
|
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 | -46
|
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 | -47
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -48
|
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 0.005 0.005 0.005 | -49
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -50
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -51
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -52
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -53
|

0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-54
0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-55
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	0.005	0.005	0.005	-56
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	0.005	0.005	0.004	-57
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	0.005	0.004	0.004	-58
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	0.005	0.004	0.004	-59
0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	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												
-- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---																		
0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006												- 1
0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006												- 2
0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007												- 3
0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007												- 4
0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007												- 5
0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007												- 6
0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008												- 7
0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008												- 8

0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | - 9
|
0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | -10
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -11
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -12
|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | -13
|
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 | -14
|
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 | -15
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 | -16
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 | -17
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | -18
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 | -19
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -20
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -21
|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 | -22
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | -23
|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -24
|
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -25
|

0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-26
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-27
|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-28
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-29
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-30
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-31
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-32
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-33
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-34
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-35
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-36
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-37
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-38
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-39
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-40
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-41
|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-42
|

0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -43
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -44
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -45
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -46
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -47
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -48
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -49
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -50
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -51
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -52
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -53
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -54
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -55
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -56
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -57
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -58
|
0.004 0.004 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 | -60

|
--|----|----|----|----|----|----|
73 74 75 76 77 78 79

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> $C_m = 1.7385656$ долей ПДК_{мр}
= 0.8692828 мг/м³

Достигается в точке с координатами: $X_m = 5107.0$ м

(X-столбец 52, Y-строка 31) $Y_m = 3480.0$ м

При опасном направлении ветра : 183 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

ПДК_{м.р} для примеси 0330 = 0.5 мг/м³

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0($U_{мр}$) 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 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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:

Cc : 0.008: 0.008: 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:

~~~~~

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 : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:

Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

~~~~~

---

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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.024: 0.024: 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:

Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

~~~~~

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 : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:

Сс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004:

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 : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020:

Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:

γ= 5396: 5359: 5322: 5279: 5236: 5188: 5139: 5086: 5033: 4976: 4919: 4860: 4800: 4738: 4677:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 5923: 5974: 6025: 6071: 6117: 6157: 6197: 6230: 6264: 6291: 6317: 6337: 6356: 6368: 6380:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.046: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:

Сс : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:

Фоп: 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 198 : 203 : 207 : 211 : 216 : 220 : 225 : 231 : 237 : 243 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :

Ки : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :

γ= 4597: 4500: 4404: 4307: 4211: 4115: 4018: 3922: 3826: 3729: 3633: 3536: 3440: 3344: 3247:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 6386: 6392: 6398: 6405: 6411: 6418: 6424: 6430: 6437: 6443: 6449: 6456: 6462: 6469: 6475:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.054: 0.058: 0.056: 0.051: 0.047: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013:

Сс : 0.027: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.007:

Фоп: 252 : 263 : 274 : 285 : 295 : 303 : 310 : 315 : 320 : 323 : 327 : 329 : 331 : 333 : 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 : 0.053: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.002:
Ки : 0006 : 0004 : 0003 : : : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0003 :

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 : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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 : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
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:

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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 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: 0.007:

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 : 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017:

Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

~~~~~

---

y= 952: 952: 954: 962: 970: 985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:

Cc : 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: 0.006: 0.006:

~~~~~

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 : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

Cc : 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:

~~~~~

---

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 : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

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: 0.008:

~~~~~

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 : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~

```

```

-----
y= 4597:
-----:
x=  459:
-----:
Qc : 0.015:
Cc : 0.008:
~~~~~

```

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=  0.0576362 доли ПДКмр |
|      0.0288181 мг/м3      |
|~~~~~|

```

Достигается при опасном направлении 263 град.
 и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис> ---	---	М-(Mq)--	-C[доли ПДК] -----	-----	----	b=C/M ---
1	000201 0001	Т	0.1057	0.054726	95.0	95.0	0.517912447
2	000201 0004	Т	0.2360	0.001789	3.1	98.1	0.007581206
В сумме =				0.056515	98.1		
Суммарный вклад остальных =				0.001121	1.9		

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 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~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~	~~~г/с~~
000201	6047	P1	2.5			30.0	2509	4311	37	21	6	1.0	1.000	0	0.0000073	

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м³

| - 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	М	Тип	C_m	U_m	X_m
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	-[м/с]-	----[м]---

1 000201 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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 Усв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м³

Расчет не проводился: $C_m < 0.05$ долей ПДК

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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>	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
000201 0001	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5913	4443					1.0	1.000	0 0.5459440
000201 0003	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	2144	4346					1.0	1.000	0 0.5459440
000201 0004	T	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	2189	4128					1.0	1.000	0 1.219333
000201 0005	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	3333	2099					1.0	1.000	0 0.5459440
000201 0006	T	10.0	0.050	58.06	0.1140	400.0	3331	2921					1.0	1.000	0 1.219333
000201 0007	T	7.0	0.20	0.500	0.0157	180.0	5106	3461					1.0	1.000	0 0.5459440

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Источники							Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	См	Um	Xm			
-п/п-	<об-п>	<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----	[м]---	
1	000201 0001	0.545944	T	0.905594	0.50	18.2			
2	000201 0003	0.545944	T	0.905594	0.50	18.2			
3	000201 0004	1.219333	T	0.143327	1.05	76.1			
4	000201 0005	0.545944	T	0.905594	0.50	18.2			
5	000201 0006	1.219333	T	0.143327	1.05	76.1			
6	000201 0007	0.545944	T	0.905594	0.50	18.2			

Суммарный Мq = 4.622442 г/с	
Сумма См по всем источникам = 3.909030 долей ПДК	
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с	

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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 |
| ~~~~~
```

y= 6480 : Y-строка 1 Стах= 0.006 долей ПДК (x= 1207.0; напр.ветра=156)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
~~~~~

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
Сс : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:

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: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 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: 0.004: 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 : 0.018: 0.018: 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:

y= 6380 : Y-строка 2 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=157)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 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: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

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 : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 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: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:  
~~~~~

y= 6280 : Y-строка 3 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=156)

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~

-----  
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 : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:  
~~~~~

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

[illegible]



Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:

y= 6080 : Y-строка 5 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=157)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:

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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:

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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:

-----  
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: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:  
~~~~~

y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 1507.0; напр.ветра=158)

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042:
~~~~~

-----  
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: 0.006:  
Cc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031:  
~~~~~

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: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

[illegible]

Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:

y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=174)

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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:

Cc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

Cc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.017:

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:

у= 5680 : Y-строка 9 Стах= 0.011 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=178)

-----;
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055:
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;  
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038:  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;  
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:  
~~~~~

х= 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
~~~~~

у= 5580 : Y-строка 10 Стах= 0.013 долей ПДК (х= 2007.0; 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: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061:  
~~~~~

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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041:
~~~~~

-----  
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: 0.004:  
Cc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
~~~~~

-----  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:  
~~~~~

y= 5480: Y-строка 11 Стах= 0.015 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=177)
-----;
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Cc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066: 0.070: 0.075:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:

Cc : 0.078: 0.080: 0.081: 0.083: 0.084: 0.084: 0.083: 0.080: 0.076: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.046:

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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

Cc : 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.021: 0.023:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

Cc : 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.054: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:

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: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.051: 0.050: 0.049: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:

y= 5280 : Y-строка 13 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=177)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:

Cc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.064: 0.070: 0.077: 0.082:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.096: 0.097: 0.094: 0.091: 0.085: 0.079: 0.073: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049:
~~~~~

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:  
Cc : 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.022: 0.024:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.042: 0.047: 0.051: 0.056: 0.060: 0.063: 0.065: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.060: 0.058: 0.055: 0.051: 0.046: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:  
~~~~~

y= 5180 : Y-строка 14 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 : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:
Cc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067: 0.075: 0.082: 0.090:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:



Cc : 0.106: 0.115: 0.122: 0.127: 0.131: 0.131: 0.126: 0.117: 0.106: 0.095: 0.085: 0.076: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:

Cc : 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.025: 0.028:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:

Cc : 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.061: 0.069: 0.077: 0.085: 0.093: 0.097: 0.099: 0.098: 0.094: 0.090: 0.089:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.084: 0.077: 0.069: 0.060: 0.053: 0.046: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:

y= 4980 : Y-строка 16 Cmax= 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 : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:

Cc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.062: 0.069: 0.078: 0.089: 0.102:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

Cc : 0.115: 0.128: 0.139: 0.149: 0.155: 0.156: 0.148: 0.133: 0.117: 0.102: 0.089: 0.079: 0.071: 0.064: 0.059: 0.055:

-----  
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: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:  
Cc : 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.023: 0.026: 0.030:  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.034: 0.039: 0.045: 0.052: 0.060: 0.069: 0.080: 0.092: 0.103: 0.114: 0.121: 0.124: 0.122: 0.116: 0.112: 0.108:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.098: 0.085: 0.073: 0.063: 0.054: 0.047: 0.040: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:  
~~~~~

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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020:
Cc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.056: 0.062: 0.069: 0.077: 0.089: 0.102:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.024: 0.028: 0.031: 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.120: 0.139: 0.157: 0.173: 0.185: 0.187: 0.173: 0.149: 0.126: 0.108: 0.094: 0.082: 0.073: 0.065: 0.060: 0.056:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

[illegible]

Cc : 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.024: 0.025: 0.029: 0.033:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.040: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.029:

Cc : 0.038: 0.044: 0.052: 0.062: 0.073: 0.088: 0.106: 0.127: 0.150: 0.176: 0.200: 0.212: 0.202: 0.188: 0.174: 0.145:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.119: 0.098: 0.081: 0.067: 0.056: 0.048: 0.042: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:

y= 4680 : Y-строка 19 Cmax= 0.065 долей ПДК (x= 5907.0; напр.ветра=178)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:

Cc : 0.029: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.063: 0.069: 0.075: 0.083: 0.095:

Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 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: 0.004: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : :

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.022: 0.027: 0.035: 0.044: 0.056: 0.062: 0.051: 0.039: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.111: 0.136: 0.173: 0.219: 0.280: 0.311: 0.253: 0.195: 0.164: 0.138: 0.116: 0.097: 0.082: 0.070: 0.061: 0.056:
Фоп: 124 : 129 : 137 : 146 : 159 : 173 : 187 : 200 : 218 : 227 : 234 : 239 : 243 : 246 : 247 : 248 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.53 : 9.18 : 6.82 : 6.04 : 2.59 : 1.36 :10.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.023: 0.027: 0.033: 0.038: 0.042: 0.031: 0.022: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.018: 0.021: 0.020: 0.017: : : : : : 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
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: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:  
Cc : 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.034:  
Фоп: 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 150 : 154 : 158 : 101 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.036: 0.046: 0.058: 0.065: 0.059: 0.051: 0.040: 0.032:
Cc : 0.040: 0.046: 0.055: 0.065: 0.079: 0.096: 0.118: 0.145: 0.180: 0.230: 0.290: 0.324: 0.296: 0.255: 0.198: 0.158:
Фоп: 102 : 103 : 105 : 106 : 109 : 111 : 115 : 120 : 128 : 139 : 156 : 178 : 202 : 219 : 231 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.38 : 7.04 : 5.25 : 4.42 : 5.07 : 7.11 : 9.47 :12.00 :
~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.036: 0.046: 0.058: 0.065: 0.059: 0.047: 0.037: 0.030:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0005 : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Сс : 0.127: 0.102: 0.083: 0.069: 0.059: 0.051: 0.045: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:  
Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.84 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.001: 0.001: : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

-----  
у= 4580 : Y-строка 20 Стах= 0.146 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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:  
Сс : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.059: 0.064: 0.069: 0.076: 0.086: 0.099:  
Фоп: 100 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.018:



[illegible][illegible][illegible]

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.043: 0.061: 0.100: 0.146: 0.112: 0.067: 0.045: 0.034:

Сс : 0.041: 0.048: 0.057: 0.068: 0.083: 0.103: 0.128: 0.161: 0.213: 0.307: 0.502: 0.732: 0.558: 0.333: 0.226: 0.168:

Фоп: 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 109 : 114 : 124 : 142 : 177 : 215 : 235 : 245 : 251 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.69 : 7.75 : 4.79 : 1.71 : 1.09 : 1.30 : 4.21 : 7.42 :10.41 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.043: 0.061: 0.100: 0.146: 0.108: 0.065: 0.044: 0.033:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.001: 0.001: :

Ки : : : : : : : : : : : : : 0007: 0006: 0006: :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : :

Ки : : : : : : : : : : : : : 0005: 0005: : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 0.134: 0.109: 0.090: 0.075: 0.064: 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:

Фоп: 255 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 259 : 260 : 260 : 260 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.79 : 0.80 : 0.82 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

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:

Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

~~~~~

y= 4480 : Y-строка 21 Стах= 0.671 долей ПДК (x= 5907.0; напр.ветра=170)

$$\frac{\quad}{\quad}$$

Cc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.059: 0.063: 0.067: 0.075: 0.086: 0.103:

Фоп: 97: 97: 98: 98: 98: 99: 99: 100: 101: 101: 102: 102: 101: 101: 101: 102:

[illegible]

• • • • •

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: 0.010: 0.012: 0.016: 0.019:

[illegible]

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:

[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: :

[illegible]

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----

Cc : 0.125: 0.155: 0.198: 0.274: 0.508: 0.938: 0.701: 0.378: 0.248: 0.181: 0.141: 0.113: 0.095: 0.080: 0.068: 0.059:

Фоп: 104 : 107 : 112 : 127 : 139 : 165 : 202 : 230 : 243 : 250 : 254 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :

Уоп:12.00 :11.81 : 8.67 : 0.89 : 1.01 : 1.35 : 0.91 : 3.45 : 6.41 : 9.36 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

• • • • •

Ви : 0.024: 0.030: 0.039: 0.036: 0.078: 0.142: 0.125: 0.076: 0.050: 0.036: 0.028: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:

[illegible]

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.016: 0.021: 0.044: 0.015: : : : : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :    :    :    : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Вн : : : : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :

Ки: : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Сс : 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.042:
Фоп: 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 139 : 142 : 146 : 150 : 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 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : :
Ки : 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 : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.047: 0.076: 0.199: 0.671: 0.237: 0.084: 0.051: 0.037:  
Сс : 0.044: 0.049: 0.058: 0.070: 0.086: 0.106: 0.133: 0.170: 0.235: 0.382: 0.994: 3.354: 1.187: 0.422: 0.254: 0.184:  
Фоп: 164 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 97 : 100 : 109 : 170 : 248 : 259 : 263 : 265 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.03 : 6.85 : 3.43 : 0.94 : 0.60 : 0.87 : 2.74 : 6.51 : 9.82 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.047: 0.076: 0.199: 0.671: 0.235: 0.083: 0.049: 0.035:  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.146: 0.117: 0.096: 0.079: 0.067: 0.057: 0.049: 0.043: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :


~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 0.139: 0.112: 0.092: 0.076: 0.064: 0.055: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:

Фоп: 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 265 : 265 : 265 : 265 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.72 : 0.75 : 0.77 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 4280 : Y-строка 23 Стах= 0.345 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра= 30)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021:

Сс : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.065: 0.075: 0.088: 0.105:

Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 91 : 94 : 95 : 95 : 96 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: : 0.000: 0.000: 0.001:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.025: 0.032: 0.042: 0.062: 0.124: 0.345: 0.271: 0.099: 0.067: 0.048: 0.034: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015: 0.012:

Сс : 0.127: 0.158: 0.209: 0.309: 0.621: 1.727: 1.356: 0.494: 0.335: 0.238: 0.172: 0.130: 0.106: 0.087: 0.073: 0.062:

Фоп: 97 : 82 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 292 : 235 : 244 : 250 : 254 : 263 : 265 : 266 : 267 :

Uоп: 0.50 :11.18 : 8.01 : 4.65 : 1.22 : 0.76 : 0.83 : 1.81 : 1.49 : 1.68 : 1.85 : 1.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.031: 0.041: 0.062: 0.124: 0.345: 0.271: 0.099: 0.067: 0.048: 0.034: 0.025: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007:

Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.009: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:

Ки : 0003 : 0001 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:

Сс : 0.055: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058:

Фоп: 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 194 : 198 : 202 : 205 : 129 : 132 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.041: 0.057: 0.085: 0.111: 0.089: 0.060: 0.043: 0.032:

Сс : 0.062: 0.065: 0.068: 0.068: 0.082: 0.101: 0.126: 0.157: 0.205: 0.285: 0.424: 0.555: 0.446: 0.300: 0.213: 0.162:





: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012:  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.025: 0.032: 0.044: 0.063: 0.094: 0.136: 0.133: 0.119: 0.080: 0.053: 0.037: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013:
Сс : 0.125: 0.159: 0.218: 0.314: 0.471: 0.681: 0.667: 0.597: 0.400: 0.267: 0.187: 0.138: 0.108: 0.089: 0.074: 0.063:
Фоп: 87 : 96 : 98 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 265 : 272 : 272 : 271 : 271 :
Уоп: 0.50 : 1.91 : 1.78 : 1.55 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.40 : 1.62 : 1.79 : 1.80 : 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.48 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.030: 0.042: 0.061: 0.093: 0.134: 0.133: 0.119: 0.080: 0.053: 0.037: 0.027: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.001: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0007 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:  
Сс : 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.039: 0.044: 0.049: 0.055: 0.061: 0.068:  
Фоп: 270 : 270 : 183 : 187 : 191 : 195 : 199 : 203 : 207 : 126 : 129 : 132 : 136 : 140 : 145 : 151 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 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: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :  
~~~~~

Ки : 0003 : 0003 : 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 : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.043: 0.052: 0.057: 0.053: 0.044: 0.035: 0.029:

Сс : 0.074: 0.079: 0.082: 0.084: 0.082: 0.094: 0.115: 0.141: 0.172: 0.214: 0.260: 0.285: 0.265: 0.220: 0.177: 0.144:

Фоп: 157 : 165 : 172 : 180 : 188 : 67 : 63 : 57 : 49 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 312 : 304 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.90 : 7.70 : 6.03 : 5.32 : 5.90 : 7.42 : 9.58 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.043: 0.052: 0.057: 0.053: 0.044: 0.035: 0.029:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 0.118: 0.097: 0.080: 0.066: 0.056: 0.047: 0.041: 0.035: 0.031: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:

Фоп: 298 : 294 : 291 : 288 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 269 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.65 : 0.68 : 0.71 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 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:

Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 4080 : Y-строка 25 Смах= 0.167 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:  
Сс : 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.062: 0.072: 0.085: 0.101:  
Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 85 : 82 : 81 : 80 : 79 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :0.50 :0.50 :0.50 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.006: 0.007: 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: : : : :  
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 : 0.024: 0.031: 0.043: 0.062: 0.094: 0.135: 0.167: 0.120: 0.080: 0.054: 0.038: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013:  
Сс : 0.122: 0.157: 0.215: 0.312: 0.468: 0.676: 0.833: 0.600: 0.402: 0.269: 0.189: 0.141: 0.111: 0.090: 0.075: 0.063:  
Фоп: 78 : 84 : 83 : 80 : 75 : 60 : 341 : 292 : 283 : 279 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :  
Uоп: 0.50 : 1.86 : 1.75 : 1.54 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.39 : 1.57 : 1.69 : 1.65 : 1.58 : 1.65 : 1.54 : 1.54 :

Ви : 0.016: 0.030: 0.042: 0.062: 0.093: 0.135: 0.128: 0.120: 0.080: 0.053: 0.037: 0.026: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.008: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.039: : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : 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:



Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.64 : 0.67 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.021: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 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:  
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.134 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019:  
Сс : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.069: 0.081: 0.096:  
Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 77 : 75 : 74 : 72 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.006: 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: 0.000: 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 : 0.023: 0.029: 0.039: 0.054: 0.077: 0.104: 0.134: 0.103: 0.071: 0.050: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013:  
Сс : 0.115: 0.146: 0.196: 0.272: 0.383: 0.521: 0.670: 0.517: 0.355: 0.250: 0.182: 0.139: 0.110: 0.089: 0.074: 0.063:  
Фоп: 69 : 72 : 69 : 62 : 51 : 28 : 353 : 323 : 306 : 296 : 291 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 :  
Уоп: 0.50 : 1.77 : 1.74 : 1.57 : 1.41 : 1.21 : 1.25 : 1.24 : 1.34 : 1.50 : 1.58 : 1.61 : 1.60 : 1.74 : 1.57 : 1.60 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.028: 0.039: 0.054: 0.076: 0.100: 0.110: 0.092: 0.066: 0.047: 0.034: 0.025: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.007: 0.001: : : : 0.004: 0.024: 0.012: 0.004: 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 :  
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: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019:
Сс : 0.061: 0.062: 0.062: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.040: 0.046: 0.053: 0.062: 0.072: 0.083: 0.095:
Фоп: 174 : 179 : 184 : 189 : 193 : 198 : 203 : 208 : 212 : 117 : 120 : 123 : 127 : 131 : 136 : 142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021:  
Сс : 0.108: 0.119: 0.127: 0.130: 0.127: 0.119: 0.108: 0.104: 0.119: 0.133: 0.144: 0.148: 0.144: 0.135: 0.121: 0.106:  
Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 191 : 201 : 210 : 41 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 337 : 328 : 320 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.81 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Сс : 0.091: 0.078: 0.066: 0.057: 0.049: 0.042: 0.037: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:

Фоп: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 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:

Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 3880 : У-строка 27 Стах= 0.088 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 : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018:

Сс : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.065: 0.075: 0.089:

Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 71 : 69 : 67 : 64 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.009: 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: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : 0.000: : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : 0001: : : : : : : : : :





[illegible][illegible][illegible]

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:  
Cc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.061: 0.070: 0.082:

Фоп: 79: 79: 78: 78: 77: 76: 75: 74: 73: 72: 71: 69: 68: 64: 62: 58:  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 1.49 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.004: 0.006:  
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: 0.024: 0.030: 0.037: 0.046: 0.055: 0.060: 0.056: 0.047: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013:
Сс : 0.099: 0.120: 0.148: 0.185: 0.230: 0.275: 0.299: 0.281: 0.235: 0.188: 0.150: 0.120: 0.099: 0.082: 0.071: 0.067:
Фоп: 56: 52: 46: 37: 26: 12: 356: 342: 329: 319: 312: 306: 302: 298: 296: 166 :
Уоп: 1.54 : 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 : 12.00 : 9.29 :
:
Ви : 0.016: 0.021: 0.026: 0.033: 0.040: 0.046: 0.048: 0.045: 0.038: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.012:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026:  
Сс : 0.074: 0.077: 0.076: 0.070: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.046: 0.045: 0.053: 0.063: 0.075: 0.091: 0.110: 0.132:  
Фоп: 173: 179: 184: 191: 197: 203: 209: 214: 218: 108: 110: 112: 115: 118: 123: 129 :  
Уоп:11.10 :11.65 :11.53 : 9.68 : 9.08 : 9.03 : 9.39 :10.19 :11.20 :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: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 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 : 0.032: 0.037: 0.043: 0.045: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Сс : 0.158: 0.187: 0.214: 0.226: 0.213: 0.186: 0.160: 0.139: 0.117: 0.098: 0.092: 0.094: 0.093: 0.089: 0.082: 0.075:
Фоп: 137 : 148 : 163 : 180 : 198 : 212 : 224 : 232 : 237 : 242 : 9 : 1 : 352 : 344 : 336 : 329 :
Uоп:10.98 : 9.02 : 7.69 : 7.19 : 7.71 : 9.05 : 11.17 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.032: 0.037: 0.043: 0.045: 0.043: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : 0.001: : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0005 : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Сс : 0.067: 0.060: 0.053: 0.047: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:  
Фоп: 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 :  
Uоп:12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.63 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.002: 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 : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

Cc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.066: 0.076:

[illegible]

Вн : 0.003; 0.003; 0.003; 0.004; 0.004; 0.004; 0.005; 0.005; 0.005; 0

Вн : 0.002: 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:

Вид:

~~~~~

Cc : 0.090: 0.106: 0.127: 0.152: 0.179: 0.203: 0.215: 0.206: 0.184: 0.156: 0.129: 0.108: 0.090: 0.079: 0.072: 0.077:

Уоп: 1.73 : 1.60 : 1.64 : 1.65 : 1.67 : 1.77 : 1.88 : 1.96 : 1.96 : 1.91 : 1.89 : 1.88 : 1.91 : 12.00 : 12.00 : 2.31 :

Ви : 0.014; 0.017; 0.021; 0.025; 0.029; 0.033; 0.034; 0.032; 0.029; 0.024; 0.020; 0.017; 0.014; 0.010; 0.009; 0.013;

Вн : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.002:

Вид: . . . . .

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030:

Сс : 0.083: 0.088: 0.086: 0.080: 0.072: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.047: 0.056: 0.067: 0.081: 0.099: 0.122: 0.151:

Фоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 206 : 212 : 217 : 222 : 102 : 104 : 105 : 107 : 110 : 114 : 119 :

Uоп: 2.90 : 6.72 : 6.67 : 2.36 : 2.25 : 6.83 : 7.65 : 8.71 : 9.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :

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: 0.049: 0.064: 0.072: 0.064: 0.050: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:

Сс : 0.190: 0.247: 0.319: 0.360: 0.318: 0.248: 0.197: 0.157: 0.132: 0.111: 0.093: 0.078: 0.076: 0.073: 0.069: 0.063:

Фоп: 126 : 138 : 156 : 180 : 205 : 223 : 234 : 241 : 247 : 250 : 253 : 255 : 353 : 346 : 339 : 333 :

Uоп: 8.84 : 6.41 : 4.54 : 3.79 : 4.60 : 6.41 : 9.08 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.038: 0.049: 0.064: 0.072: 0.064: 0.049: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : :

Ки : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : :

Ви : : : : : : : 0.001: : : : : : : : :

Ки : : : : : : : 0006: : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Фоп: 327 : 322 : 318 : 314 : 310 : 308 : 305 : 303 : 301 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.57 : 0.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.002: 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 : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 3580 : Y-строка 30 Стах= 0.183 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=181)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Сс : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.069:
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.67 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 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 : 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.018:
Сс : 0.080: 0.093: 0.108: 0.125: 0.142: 0.155: 0.161: 0.158: 0.146: 0.129: 0.113: 0.099: 0.088: 0.079: 0.081: 0.092:
Фоп: 44 : 39 : 32 : 25 : 17 : 7 : 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 310 : 155 : 162 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.020: 0.023:
Сс : 0.073: 0.081: 0.092: 0.103: 0.114: 0.125: 0.133: 0.133: 0.128: 0.117: 0.106: 0.095: 0.086: 0.084: 0.098: 0.114:
Фоп: 39 : 34 : 28 : 22 : 14 : 5 : 357 : 350 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 143 : 150 : 159 :
Uоп:12.00 : 2.12 : 1.85 : 1.98 : 2.08 :10.21 :10.26 :10.54 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.72 : 2.21 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: : 0.000: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.026: 0.027: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.027: 0.035:
Сс : 0.129: 0.137: 0.134: 0.121: 0.105: 0.090: 0.078: 0.068: 0.060: 0.054: 0.059: 0.071: 0.087: 0.108: 0.136: 0.174:
Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 93 :
Uоп: 2.03 : 2.12 : 2.07 : 1.98 : 2.07 : 2.41 : 3.46 : 5.62 : 7.21 : 8.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.027: 0.035:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

— — —

-----

Ки :        :        :        :        :        :        :        : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

Qс : 0.005: 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: 0.012: 0.013:
Сс : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 43 : 39 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 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: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029:  
Сс : 0.071: 0.078: 0.086: 0.094: 0.103: 0.111: 0.116: 0.116: 0.113: 0.106: 0.098: 0.089: 0.085: 0.101: 0.121: 0.143:  
Фоп: 35 : 30 : 24 : 18 : 11 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 131 : 137 : 145 : 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 :3.10 : 2.44 : 2.11 : 1.85 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: : : : 0.001:  
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 : 0.033: 0.036: 0.035: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034:
Сс : 0.167: 0.182: 0.176: 0.155: 0.131: 0.110: 0.092: 0.078: 0.067: 0.058: 0.058: 0.070: 0.086: 0.107: 0.134: 0.170:
Фоп: 166 : 177 : 189 : 200 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 :
Уоп: 1.81 : 1.87 : 1.84 : 1.82 : 2.01 : 2.29 : 2.74 : 3.78 : 5.97 : 7.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.033: 0.032: 0.029: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : : :
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 : 0.047: 0.074: 0.167: 0.316: 0.161: 0.074: 0.049: 0.036: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Сс : 0.234: 0.370: 0.833: 1.581: 0.805: 0.372: 0.243: 0.180: 0.142: 0.114: 0.092: 0.076: 0.063: 0.054: 0.046: 0.040:
Фоп: 75 : 68 : 50 : 359 : 309 : 292 : 285 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :
Uоп: 6.88 : 3.66 : 1.01 : 0.79 : 1.04 : 3.56 : 7.06 : 10.47 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.074: 0.164: 0.316: 0.161: 0.073: 0.046: 0.034: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : 0.003: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0001: : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп: 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 271 : 271 : 271 : 272 : 272 : 272 : 285 : 284 : 282 :
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 0.58 : 0.65 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

у= 3280 : Y-строка 33 Стах= 0.094 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра= 0)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:  
Сс : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063:  
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
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: 0.008: 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: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037:
Сс : 0.068: 0.074: 0.080: 0.087: 0.093: 0.099: 0.102: 0.102: 0.099: 0.095: 0.089: 0.082: 0.098: 0.122: 0.152: 0.186:
Фоп: 32 : 27 : 22 : 16 : 10 : 4 : 358 : 352 : 346 : 340 : 335 : 330 : 124 : 130 : 138 : 148 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.56 : 2.23 : 2.00 : 1.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: : : : :
Ки : 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 : 0.045: 0.050: 0.048: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.031:

Сс : 0.224: 0.252: 0.241: 0.204: 0.167: 0.135: 0.109: 0.089: 0.073: 0.063: 0.057: 0.068: 0.083: 0.102: 0.126: 0.157:

Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 79 : 77 : 75 : 73 : 70 : 66 :

Уоп: 1.64 : 1.67 : 1.64 : 1.71 : 1.88 : 2.11 : 2.36 : 2.89 : 4.70 : 6.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.01 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.043: 0.046: 0.045: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.031:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : 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: 0.057: 0.079: 0.094: 0.078: 0.055: 0.041: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008:

Сс : 0.204: 0.284: 0.397: 0.470: 0.388: 0.276: 0.203: 0.161: 0.134: 0.112: 0.093: 0.078: 0.066: 0.056: 0.049: 0.042:

Фоп: 59 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 301 : 294 : 290 : 287 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :

Уоп: 8.20 : 5.64 : 3.10 : 2.11 : 3.34 : 5.61 : 8.25 : 11.22 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.041: 0.055: 0.078: 0.094: 0.078: 0.055: 0.040: 0.031: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : 0.001: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : 0001 : 0001 : : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Сс : 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017:
Фоп: 279 : 278 : 278 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.86 : 0.92 : 1.00 : 1.09 : 1.17 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

```

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 : 0.004: 0.005: 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: 0.012:
Сс : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.060:
Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.005: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.023: 0.029: 0.038: 0.049:

```


Сс : 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.087: 0.090: 0.089: 0.088: 0.084: 0.080: 0.089: 0.113: 0.145: 0.190: 0.247:

Фоп: 29 : 25 : 20 : 15 : 9 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 337 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.84 : 2.36 : 2.04 : 1.83 : 1.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.018: 0.023: 0.029: 0.038: 0.049:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.062: 0.073: 0.068: 0.056: 0.043: 0.033: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028:

Сс : 0.311: 0.366: 0.342: 0.278: 0.216: 0.165: 0.127: 0.099: 0.080: 0.066: 0.057: 0.065: 0.078: 0.094: 0.115: 0.142:

Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 71 : 68 : 65 : 61 : 55 :

Уоп: 1.49 : 1.46 : 1.45 : 1.58 : 1.75 : 1.92 : 2.20 : 2.56 : 3.56 : 5.99 : 7.91 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.061: 0.069: 0.066: 0.055: 0.043: 0.033: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.005: 0.003: : : : : : : : : : : : : : 0.000:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : 0001:

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.036: 0.044: 0.049: 0.053: 0.049: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008:

Сс : 0.180: 0.220: 0.245: 0.263: 0.244: 0.206: 0.169: 0.139: 0.115: 0.098: 0.084: 0.073: 0.064: 0.055: 0.048: 0.042:

Фоп: 46 : 36 : 19 : 0 : 340 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 :

Уоп:10.82 : 8.52 : 6.41 : 5.93 : 6.62 : 8.06 :10.14 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

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: 0.004: 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 : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.019: 0.025: 0.033: 0.046: 0.065:
Сс : 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.079: 0.077: 0.075: 0.077: 0.096: 0.125: 0.167: 0.230: 0.323:
Фоп: 27 : 23 : 18 : 13 : 8 : 3 : 358 : 353 : 348 : 343 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 3.84 : 2.58 : 2.19 : 1.92 : 1.71 : 1.51 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.015: 0.019: 0.025: 0.033: 0.046: 0.065:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.088: 0.110: 0.099: 0.076: 0.054: 0.039: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026:
Сс : 0.441: 0.548: 0.495: 0.378: 0.271: 0.194: 0.143: 0.109: 0.085: 0.069: 0.059: 0.061: 0.072: 0.087: 0.106: 0.132:
Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 64 : 61 : 57 : 52 : 46 :
Уоп: 1.35 : 1.25 : 1.27 : 1.43 : 1.61 : 1.82 : 2.06 : 2.36 : 3.08 : 5.37 : 7.46 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.088: 0.105: 0.098: 0.076: 0.054: 0.039: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.005: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002:
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:

Сс : 0.158: 0.166: 0.177: 0.184: 0.177: 0.160: 0.140: 0.120: 0.101: 0.085: 0.073: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.040:

Фоп: 38 : 28 : 15 : 0 : 345 : 332 : 322 : 314 : 307 : 302 : 298 : 295 : 292 : 290 : 289 : 287 :

Uоп:12.00 :11.13 : 9.58 : 9.15 : 9.58 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.028: 0.032: 0.035: 0.037: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.003: 0.001: : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Сс : 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:

Фоп: 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.94 : 1.02 : 1.11 : 1.19 : 1.28 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

-----  
y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.143 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 : 0.004: 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:

Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 29 :

• • • • •

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.016: 0.020: 0.027: 0.036: 0.052: 0.077:

Фоп: 25 : 21 : 17 : 12 : 8 : 3 : 358 : 354 : 349 : 345 : 94 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :

• • • • •

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.016: 0.020: 0.026: 0.036: 0.052: 0.077:

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: : : : : : :

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.115: 0.143: 0.135: 0.094: 0.063: 0.043: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020: 0.023:

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 59 : 55 : 51 : 46 : 40 :  
Уоп: 1.22 : 1.04 : 1.14 : 1.31 : 1.53 : 1.76 : 2.01 : 2.32 : 2.89 : 5.03 : 7.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.115: 0.141: 0.135: 0.094: 0.063: 0.043: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.002: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:  
Ки : : 0005 : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Сс : 0.127: 0.131: 0.138: 0.142: 0.138: 0.129: 0.116: 0.102: 0.088: 0.075: 0.065: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037:
Фоп: 32 : 23 : 12 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 314 : 309 : 304 : 301 : 298 : 295 : 293 : 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 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.000: : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Сс : 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:  
Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 281 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.85 : 0.86 : 0.82 : 0.85 : 0.87 : 0.96 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.29 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
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:



Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.122: 0.122: 0.141: 0.096: 0.063: 0.043: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020:

Сс : 0.608: 0.609: 0.703: 0.481: 0.317: 0.216: 0.154: 0.115: 0.089: 0.072: 0.060: 0.055: 0.065: 0.077: 0.089: 0.098:

Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 278 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 53 : 50 : 45 : 41 : 35 :

Uоп: 1.21 : 1.04 : 1.12 : 1.31 : 1.52 : 1.75 : 2.00 : 2.32 : 2.85 : 5.01 : 7.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.118: 0.122: 0.139: 0.096: 0.063: 0.043: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: : 0.001: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003:

Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.001: : 0.001: : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

Сс : 0.102: 0.105: 0.110: 0.113: 0.110: 0.104: 0.096: 0.086: 0.076: 0.066: 0.058: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033:

Фоп: 28 : 19 : 10 : 0 : 350 : 341 : 333 : 325 : 319 : 314 : 310 : 306 : 303 : 300 : 297 : 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 : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : 0.000:

Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~


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: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Cc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:

Фоп: 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.85 : 0.83 : 0.84 : 0.89 : 0.97 : 1.06 : 1.14 : 1.22 : 1.31 :

• • • • •

Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

[illegible][illegible]

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 :

[illegible]

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

~~~~~

$y = 2780$  : Y-строка 38  $C_{\max} = 0.113$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр.ветра = 10)

-----

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----

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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:

Cc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045:

Фоп: 57: 55: 54: 53: 51: 49: 48: 46: 44: 42: 39: 37: 34: 31: 28: 25:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
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: 0.003: 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 : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041: 0.052:
Сс : 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.055: 0.061: 0.070: 0.082: 0.101: 0.126: 0.160: 0.205: 0.262:
Фоп: 20 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 359 : 76 : 75 : 74 : 71 : 69 : 65 : 61 : 54 : 43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.68 : 7.40 : 2.56 : 2.29 : 2.06 : 1.93 : 1.77 : 1.62 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.030: 0.039: 0.052:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.066: 0.074: 0.071: 0.063: 0.049: 0.036: 0.027: 0.021: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Сс : 0.328: 0.369: 0.357: 0.314: 0.244: 0.180: 0.134: 0.103: 0.081: 0.067: 0.058: 0.051: 0.056: 0.061: 0.065: 0.067:
Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 303 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 42 : 38 : 33 : 28 :
Uоп: 1.50 : 1.44 : 1.43 : 1.55 : 1.67 : 1.77 : 1.89 : 2.21 : 2.77 : 5.87 : 7.82 : 9.58 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.074: 0.071: 0.059: 0.045: 0.034: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

y= 2580 : Y-строка 40 Cmax= 0.049 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 : 0.004: 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: 0.008:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038:
~~~~~

-----:  
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: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039:  
Cc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.050: 0.054: 0.060: 0.067: 0.077: 0.091: 0.109: 0.132: 0.160: 0.194:  
~~~~~

-----:
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.046: 0.049: 0.048: 0.045: 0.039: 0.032: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.229: 0.247: 0.241: 0.223: 0.195: 0.158: 0.124: 0.097: 0.077: 0.064: 0.055: 0.049: 0.050: 0.054: 0.056: 0.056:
~~~~~

-----:  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024:  
~~~~~

-----:
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: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~

y= 2480 : Y-строка 41 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=176)

-----:  
-----:



Qс : 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: 0.006: 0.007:  
Сс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:  
Фоп: 50 : 48 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 23 : 20 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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: 0.001: 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 : 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039:  
Сс : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.062: 0.074: 0.089: 0.109: 0.132: 0.160: 0.196:  
Фоп: 17 : 14 : 11 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 60 : 109 : 111 : 114 : 118 : 123 : 131 : 141 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.72 : 8.53 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0007 : : : : : : : : : :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.047: 0.052: 0.051: 0.043: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Сс : 0.236: 0.262: 0.253: 0.217: 0.178: 0.146: 0.120: 0.099: 0.081: 0.068: 0.057: 0.048: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041:  
Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 224 : 233 : 239 : 244 : 247 : 250 : 252 : 254 : 297 : 30 : 26 : 21 :  
Уоп: 6.82 : 5.96 : 6.27 : 7.56 : 9.57 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :





Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.000: 0.001: 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:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

у= 2280 : У-строка 43 Стах= 0.093 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 : 0.003: 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:
Сс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 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 : 0.002: 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:
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: 0.002: 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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.051:  
Сс : 0.031: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.054: 0.065: 0.079: 0.096: 0.119: 0.148: 0.189: 0.254:  
Фоп: 16 : 14 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 : 113 : 119 : 129 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.80 : 8.92 : 6.21 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.051:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.072: 0.093: 0.084: 0.061: 0.044: 0.033: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

Сс : 0.358: 0.465: 0.421: 0.303: 0.218: 0.167: 0.133: 0.107: 0.087: 0.072: 0.059: 0.050: 0.043: 0.038: 0.035: 0.035:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 249 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 302 : 300 : 24 : 19 :

Уоп: 3.83 : 2.21 : 2.83 : 4.94 : 7.49 : 10.31 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.072: 0.093: 0.084: 0.061: 0.044: 0.033: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: :

Ки : : : : : : : : : : : : : 0004: 0004: 0001: :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:

Фоп: 15 : 10 : 5 : 0 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 311 : 307 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 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: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004:

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп: 305 : 303 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.64 : 0.71 : 0.78 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.07 : 1.14 : 1.22 : 1.30 : 1.38 : 1.44 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.000: : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

```

y= 2180 : Y-строка 44 Стах= 0.298 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Фоп: 47 : 45 : 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 0.002: 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:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.043: 0.064:

```

Сс : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.047: 0.056: 0.067: 0.081: 0.101: 0.126: 0.159: 0.213: 0.320:
Фоп: 16: 66: 64: 63: 61: 59: 57: 94: 95: 96: 96: 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 :12.00 :12.00 :12.00 :10.81 : 7.75 : 4.52 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.043: 0.064:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.128: 0.298: 0.207: 0.086: 0.051: 0.037: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:  
Сс : 0.639: 1.490: 1.036: 0.432: 0.257: 0.183: 0.142: 0.113: 0.091: 0.074: 0.061: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032:  
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 306 : 304 : 302 : 300 :  
Уоп: 1.21 : 0.81 : 0.93 : 2.68 : 6.12 : 9.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.128: 0.298: 0.207: 0.086: 0.051: 0.037: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0003 : : : :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 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 : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп: 13 : 9 : 4 : 0 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 325 : 322 : 315 : 311 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

```
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:

Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:

Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 :

U<sub>оп</sub>: 0.50 : 0.56 : 0.62 : 0.69 : 0.75 : 0.82 : 0.89 : 0.96 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.33 : 1.41 : 1.49 :

• • • • •

[illegible][illegible]

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:

[illegible]

Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 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 :

$y = 2080$  : Y-строка 45  $C_{max} = 0.739$  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:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 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: 0.025: 0.026: 0.026:

Фоп: 45 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 20 : 17 :

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : :

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:

[illegible]

Ви : 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: 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 : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.032: 0.044: 0.069:  
Сс : 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.040: 0.047: 0.056: 0.067: 0.082: 0.102: 0.128: 0.162: 0.220: 0.345:  
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 85 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.60 : 7.42 : 4.07 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.032: 0.044: 0.069:  
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: : : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : : : :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.165: 0.739: 0.340: 0.099: 0.054: 0.038: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:  
Сс : 0.826: 3.694: 1.698: 0.495: 0.270: 0.188: 0.144: 0.114: 0.092: 0.074: 0.062: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032:  
Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 309 : 307 : 305 : 303 :  
Уоп: 1.02 : 0.58 : 0.77 : 1.79 : 5.72 : 8.99 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.165: 0.736: 0.340: 0.099: 0.054: 0.038: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : 0.002: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : 0007 : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : 0.001: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.000: :  
Ки : : 0001 : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:

Фоп: 301 : 8 : 4 : 0 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 327 : 322 : 317 : 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 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Сс : 0.019: 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: 0.014: 0.014:

Фоп: 311 : 309 : 306 : 304 : 301 : 300 : 298 : 297 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 :

Uоп: 0.56 : 0.62 : 0.68 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.93 : 1.00 : 1.01 : 1.15 : 1.21 : 1.29 : 1.37 : 1.40 : 1.47 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : 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 : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

y= 1980 : Y-строка 46 Стах= 0.182 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 12)

-----:

~~~~~

~~~~~

Qc : 0.103: 0.182: 0.145: 0.076: 0.049: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.515: 0.909: 0.725: 0.378: 0.243: 0.178: 0.139: 0.111: 0.090: 0.073: 0.061: 0.051: 0.045: 0.040: 0.037: 0.033:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
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 : : : 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:
Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп: 43 : 41 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 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: 0.002: 0.002: 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 : 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: 0.002: 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 : 0003 : 0007 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0007 :

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: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.037: 0.048:
Сс : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.033: 0.039: 0.045: 0.054: 0.064: 0.077: 0.094: 0.116: 0.145: 0.187: 0.239:
Фоп: 60 : 58 : 57 : 55 : 70 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 67 : 63 : 56 : 46 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 : 7.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.036: 0.046:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~

-----

-----

Qc : 0.060: 0.078: 0.069: 0.054: 0.040: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

Cc : 0.300: 0.389: 0.344: 0.269: 0.202: 0.159: 0.129: 0.104: 0.085: 0.070: 0.059: 0.049: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033:

Фоп: 30 : 6 : 341 : 322 : 309 : 300 : 295 : 291 : 288 : 286 : 284 : 283 : 315 : 313 : 311 : 309 :

Uon: 4.99 : 3.64 : 3.73 : 5.95 : 8.21 : 10.82 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

. . . . .  
 . . . . .

Ви : 0.060: 0.071: 0.067: 0.053: 0.040: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

[illegible]

Ви : : 0.007: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки: : 0006 : 0006 : 0004 : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

— — —

Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:

Фоп: 307 : 305 : 304 : 303 : 291 : 357 : 349 : 346 : 347 : 344 : 340 : 336 : 332 : 327 : 323 : 320 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.68 :12.00 :12.00 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.55 : 0.59 : 0.64 :

• • • • •

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

[illegible]

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0001 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 Сс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:  
 Фоп: 316 : 312 : 308 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :  
 Уоп: 0.69 : 0.74 : 0.79 : 0.84 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.20 : 1.22 : 1.25 : 1.25 : 1.29 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 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 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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:  
 Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :  
 ~~~~~

 y= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.052 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 : 0.003: 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:
 Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
 Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 26 : 24 : 22 : 61 : 60 : 59 :
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
 Ки : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
 ~~~~~

-----  
 x= 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 : 0.50 : 0.62 : 0.70 : 0.78 : 0.63 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.58 : 0.62 : 0.66 : 0.71 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 316 : 313 : 309 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 :
Уоп: 0.75 : 0.80 : 0.84 : 0.89 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.23 : 1.26 :
:
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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
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 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~~~

-----  
у= 1680 : У-строка 49 Стах= 0.040 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 3)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.003: 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:  
Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.036: 0.042: 0.049: 0.058: 0.069: 0.079: 0.089: 0.096: 0.105: 0.118:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.028: 0.033: 0.031: 0.026: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

Cc : 0.139: 0.163: 0.154: 0.132: 0.128: 0.109: 0.089: 0.075: 0.064: 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 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: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:

y= 1480 : Y-строка 51 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 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: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020:

Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.036: 0.042: 0.048: 0.056: 0.063: 0.069: 0.074: 0.079: 0.088: 0.100:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.024: 0.027: 0.026: 0.022: 0.021: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.119: 0.134: 0.129: 0.112: 0.106: 0.098: 0.082: 0.068: 0.058: 0.050: 0.044: 0.038: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~

-----  
y= 1380 : Y-строка 52 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 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 : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:  
~~~~~

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: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.036: 0.040: 0.046: 0.051: 0.056: 0.059: 0.062: 0.067: 0.075: 0.087:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.020: 0.022: 0.022: 0.019: 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 : 0.102: 0.112: 0.109: 0.096: 0.089: 0.085: 0.076: 0.064: 0.053: 0.046: 0.040: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~

y= 1280 : Y-строка 53 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 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: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.058: 0.066: 0.077:
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:

```

Cc : 0.088: 0.094: 0.092: 0.084: 0.076: 0.073: 0.068: 0.060: 0.051: 0.043: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:

y= 1180 : Y-строка 54 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014:

Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.047: 0.052: 0.060: 0.068:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Cc : 0.076: 0.080: 0.079: 0.073: 0.067: 0.064: 0.062: 0.056: 0.049: 0.042: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 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: 0.002: 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: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:  
~~~~~

-----  
y= 1080 : Y-строка 55 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 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 : 0.012: 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: 0.020: 0.021:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012:  
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.038: 0.042: 0.048: 0.054: 0.061:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.067: 0.069: 0.069: 0.065: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.046: 0.041: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 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: 0.002: 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: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~

y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
~~~~~

----
x=   1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.035: 0.038: 0.044: 0.049: 0.055:
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.058: 0.061: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.050: 0.047: 0.044: 0.040: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```

Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

y= 880 : Y-строка 57 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 : 0.002: 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 : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:

Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.048:

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: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Cc : 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 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: 0.004: 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 : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:

-----  
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:  
~~~~~

y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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 : 0.012: 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: 0.019: 0.020:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:  
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.044:  
~~~~~

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: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 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: 0.004: 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 : 0.025: 0.024: 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: 0.014:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

γ= 580 : Y-строка 60 Cmax= 0.008 долей ПДК (χ= 3307.0; напр.ветра= 1)

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:

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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 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: 0.004: 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 : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8982552 доли ПДК_{мр}|

| 4.4912761 мг/м³ |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.

и скорости ветра 0.53 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-----|-----|--------|-------|----------|--------|--------------|
|------|-----|-----|--------|-------|----------|--------|--------------|

|      |                 |     |          |              |       |       |                |
|------|-----------------|-----|----------|--------------|-------|-------|----------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> --- | --- | М-(Mq)-- | -C[доли ПДК] | ----- | ----- | ---- b=C/M --- |
|------|-----------------|-----|----------|--------------|-------|-------|----------------|

|   |             |   |        |          |       |       |           |
|---|-------------|---|--------|----------|-------|-------|-----------|
| 1 | 000201 0007 | Т | 0.5459 | 0.898255 | 100.0 | 100.0 | 1.6453249 |
|---|-------------|---|--------|----------|-------|-------|-----------|

|  |                                                |  |  |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  | 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДК_{м.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(Упр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |       |       |       |       |       |     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| *-- | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  |       |       |       |       |     |
| 1-  | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | - 1   |     |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 2-  | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | - 2   |     |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 3-  | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | - 3 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 4-  | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | - 4 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 5-  | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | - 5 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 6-  | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | - 6 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 7-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | - 7 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 8-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | - 8 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 9-  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | - 9 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 10- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | -10 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 11- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | -11 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 12- | 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 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | -12 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 13- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | -13 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |

14-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 |-14  
|  
15-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 |-15  
|  
16-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 |-16  
|  
17-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.028 |-17  
|  
18-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.024 0.029 |-18  
|  
19-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.027 |-19  
|  
20-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 |-20  
|  
21-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.021 0.025 0.031 |-21  
|  
22-| 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 0.015 0.017 0.021 0.026 0.032 |-22  
|  
23-| 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 0.015 0.018 0.021 0.025 0.032 |-23  
|  
24-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.021 0.025 0.032 |-24  
|  
25-| 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 0.014 0.017 0.020 0.024 0.031 |-25  
|  
26-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.029 |-26  
|  
27-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.027 |-27  
|  
28-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.016 0.020 0.024 |-28  
|  
29-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 |-29  
|  
30-| 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 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 |-30  
|

31-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.016 |-31  
|  
32-| 0.005 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 0.012 0.013 0.014 0.016 |-32  
|  
33-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 |-33  
|  
34-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-34  
|  
35-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 |-35  
|  
36-| 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 0.011 0.012 |-36  
|  
37-| 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 0.010 0.010 0.011 |-37  
|  
38-| 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 0.009 0.010 |-38  
|  
39-| 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 0.009 0.009 |-39  
|  
40-| 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 0.008 0.008 0.008 |-40  
|  
41-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-41  
|  
42-| 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 0.006 0.007 0.007 0.007 |-42  
|  
43-| 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 0.006 |-43  
|  
44-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-44  
|  
45-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-45  
|  
46-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-46  
|  
47-| 0.003 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 0.005 0.005 0.005 |-47  
|

48-| 0.003 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 0.005 0.005 | -48  
|  
49-| 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 | -49  
|  
50-| 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 | -50  
|  
51-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 | -51  
|  
52-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 | -52  
|  
53-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 | -53  
|  
54-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 | -54  
|  
55-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 | -55  
|  
56-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -56  
|  
57-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -57  
|  
58-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -58  
|  
59-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -59  
|  
60-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -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  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|  
0.005 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 0.004 | - 1  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 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 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | - 3  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 4  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | - 5  
|  
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 0.005 0.005 | - 6  
|  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 | - 7  
|  
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | - 8  
|  
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 0.007 0.007 0.006 0.006 | - 9  
|  
0.013 0.013 0.013 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 0.006 | -10  
|  
0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 | -11  
|  
0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 | -12  
|  
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 | -13  
|  
0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -14  
|  
0.024 0.025 0.026 0.026 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 | -15  
|  
0.028 0.030 0.031 0.031 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | -16  
|  
0.031 0.035 0.037 0.037 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 | -17  
|  
0.034 0.040 0.045 0.047 0.041 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 | -18  
|  
0.035 0.044 0.056 0.062 0.051 0.039 0.033 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 | -19  
|



0.036 0.050 0.073 0.094 0.076 0.052 0.040 0.032 0.026 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 | -20  
|  
0.040 0.055 0.102 0.188 0.140 0.076 0.050 0.036 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -21  
|  
0.043 0.065 0.141 0.543 0.370 0.108 0.056 0.039 0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -22  
|  
0.042 0.062 0.124 0.345 0.271 0.099 0.067 0.048 0.034 0.026 0.021 0.017 0.015 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 | -23  
|  
0.044 0.063 0.094 0.136 0.133 0.119 0.080 0.053 0.037 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.011 0.010 0.010 | -24  
|  
0.043 0.062 0.094 0.135 0.167 0.120 0.080 0.054 0.038 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 | -25  
|  
0.039 0.054 0.077 0.104 0.134 0.103 0.071 0.050 0.036 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 | -26  
|  
0.034 0.045 0.059 0.076 0.088 0.078 0.059 0.044 0.034 0.026 0.021 0.017 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 | -27  
|  
0.030 0.037 0.046 0.055 0.060 0.056 0.047 0.038 0.030 0.024 0.020 0.016 0.014 0.013 0.015 0.015 0.015 0.014 | -28  
|  
0.025 0.030 0.036 0.041 0.043 0.041 0.037 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.015 0.017 0.018 0.017 0.016 | -29  
|  
0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.016 0.018 0.020 0.022 0.021 0.019 | -30  
|  
0.018 0.021 0.023 0.025 0.027 0.027 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.017 0.020 0.023 0.026 0.027 0.027 0.024 | -31  
|  
0.017 0.019 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.020 0.024 0.029 0.033 0.036 0.035 0.031 | -32  
|  
0.016 0.017 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.016 0.020 0.024 0.030 0.037 0.045 0.050 0.048 0.041 | -33  
|  
0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.016 0.018 0.023 0.029 0.038 0.049 0.062 0.073 0.068 0.056 | -34  
|  
0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.019 0.025 0.033 0.046 0.065 0.088 0.110 0.099 0.076 | -35  
|  
0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.016 0.020 0.027 0.036 0.052 0.077 0.115 0.143 0.135 0.094 | -36  
|

0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.017 0.021 0.028 0.038 0.054 0.081 0.122 0.122 0.141 0.096 | -37  
|  
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.027 0.037 0.050 0.069 0.094 0.113 0.108 0.083 | -38  
|  
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.020 0.025 0.032 0.041 0.052 0.066 0.074 0.071 0.063 | -39  
|  
0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.046 0.049 0.048 0.045 | -40  
|  
0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.023 0.027 0.031 0.035 0.037 0.036 0.033 | -41  
|  
0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.047 0.052 0.051 0.043 | -42  
|  
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 0.024 0.030 0.038 0.051 0.072 0.093 0.084 0.061 | -43  
|  
0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.025 0.032 0.043 0.064 0.128 0.298 0.207 0.086 | -44  
|  
0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.026 0.032 0.044 0.069 0.165 0.739 0.340 0.099 | -45  
|  
0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.025 0.031 0.041 0.060 0.103 0.182 0.145 0.076 | -46  
|  
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.023 0.029 0.037 0.048 0.060 0.078 0.069 0.054 | -47  
|  
0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.022 0.027 0.032 0.036 0.042 0.052 0.046 0.042 | -48  
|  
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.023 0.026 0.029 0.033 0.040 0.037 0.033 | -49  
|  
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.019 0.021 0.024 0.028 0.033 0.031 0.026 | -50  
|  
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.024 0.027 0.026 0.022 | -51  
|  
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.022 0.019 | -52  
|  
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.019 0.018 0.017 | -53  
|

0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.015 | -54  
|  
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.013 | -55  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.011 | -56  
|  
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 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -57  
|  
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -58  
|  
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | -59  
|  
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 0.007 0.007 | -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 0.003 0.003 0.003 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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 2  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 3  
|  
0.004 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 0.004 | - 4  
|  
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 | - 5  
|  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 | - 6  
|  
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 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 7  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 | - 8  
|

0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 | - 9  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 | -10  
|  
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 0.006 0.006 0.006 0.007 | -11  
|  
0.007 0.006 0.006 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 0.008 | -12  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 | -13  
|  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.010 0.011 | -14  
|  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 | -15  
|  
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 | -16  
|  
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 | -17  
|  
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 | -18  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 | -19  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.014 0.017 0.021 | -20  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 | -21  
|  
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 | -22  
|  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.016 0.020 | -23  
|  
0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.016 0.019 | -24  
|  
0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.020 0.019 | -25  
|

0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.019 0.022 0.024 0.025 0.026 0.025 0.024 | -26  
|  
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.026 0.029 0.032 0.033 0.032 0.029 | -27  
|  
0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.026 0.032 0.037 0.043 0.045 0.043 0.037 | -28  
|  
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.024 0.030 0.038 0.049 0.064 0.072 0.064 0.050 | -29  
|  
0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 0.033 0.045 0.067 0.121 0.183 0.120 0.067 | -30  
|  
0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.012 0.014 0.017 0.022 0.027 0.035 0.049 0.081 0.235 0.898 0.231 0.081 | -31  
|  
0.026 0.022 0.018 0.016 0.013 0.012 0.012 0.014 0.017 0.021 0.027 0.034 0.047 0.074 0.167 0.316 0.161 0.074 | -32  
|  
0.033 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.014 0.017 0.020 0.025 0.031 0.041 0.057 0.079 0.094 0.078 0.055 | -33  
|  
0.043 0.033 0.025 0.020 0.016 0.013 0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.028 0.036 0.044 0.049 0.053 0.049 0.041 | -34  
|  
0.054 0.039 0.029 0.022 0.017 0.014 0.012 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 0.032 0.033 0.035 0.037 0.035 0.032 | -35  
|  
0.063 0.043 0.031 0.023 0.018 0.014 0.012 0.011 0.014 0.016 0.020 0.023 0.025 0.026 0.028 0.028 0.028 0.026 | -36  
|  
0.063 0.043 0.031 0.023 0.018 0.014 0.012 0.011 0.013 0.015 0.018 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.022 0.021 | -37  
|  
0.057 0.040 0.029 0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.012 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 | -38  
|  
0.049 0.036 0.027 0.021 0.016 0.013 0.012 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 | -39  
|  
0.039 0.032 0.025 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | -40  
|  
0.030 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | -41  
|  
0.036 0.029 0.024 0.020 0.016 0.014 0.011 0.010 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 | -42  
|

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.044 | 0.033 | 0.027 | 0.021 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -43 |
| 0.051 | 0.037 | 0.028 | 0.023 | 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -44 |
| 0.054 | 0.038 | 0.029 | 0.023 | 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -45 |
| 0.049 | 0.036 | 0.028 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -46 |
| 0.040 | 0.032 | 0.026 | 0.021 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -47 |
| 0.034 | 0.028 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -48 |
| 0.030 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -49 |
| 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -50 |
| 0.021 | 0.020 | 0.016 | 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 | 0.004 | 0.004 | -51 |
| 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -52 |
| 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -53 |
| 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -54 |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -55 |
| 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -56 |
| 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 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 | -57 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -58 |
| 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -59 |

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 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  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 1  
|  
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 | - 2  
|  
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 3  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 4  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 5  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 6  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | - 7  
|  
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 0.005 0.005 | - 8  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 9  
|  
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -10  
|  
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 | -11  
|  
0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 | -12  
|  
0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 | -13  
|  
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | -14  
|

0.014 0.015 0.017 0.019 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 | -15  
|  
0.016 0.018 0.021 0.023 0.024 0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 | -16  
|  
0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 | -17  
|  
0.021 0.025 0.030 0.035 0.040 0.042 0.040 0.038 0.035 0.029 0.024 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 | -18  
|  
0.024 0.029 0.036 0.046 0.058 0.065 0.059 0.051 0.040 0.032 0.025 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | -19  
|  
0.026 0.032 0.043 0.061 0.100 0.146 0.112 0.067 0.045 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 | -20  
|  
0.027 0.034 0.047 0.076 0.199 0.671 0.237 0.084 0.051 0.037 0.029 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.009 | -21  
|  
0.026 0.034 0.046 0.074 0.173 0.426 0.199 0.080 0.049 0.035 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 | -22  
|  
0.025 0.031 0.041 0.057 0.085 0.111 0.089 0.060 0.043 0.032 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 | -23  
|  
0.023 0.028 0.034 0.043 0.052 0.057 0.053 0.044 0.035 0.029 0.024 0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 | -24  
|  
0.020 0.024 0.029 0.033 0.037 0.039 0.037 0.034 0.029 0.025 0.021 0.017 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 | -25  
|  
0.022 0.021 0.024 0.027 0.029 0.030 0.029 0.027 0.024 0.021 0.018 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 | -26  
|  
0.026 0.023 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 | -27  
|  
0.032 0.028 0.023 0.020 0.018 0.019 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 | -28  
|  
0.039 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 | -29  
|  
0.047 0.036 0.029 0.023 0.019 0.015 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 | -30  
|  
0.049 0.035 0.027 0.022 0.018 0.015 0.012 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 | -31  
|



|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|  | 0.049 | 0.036 | 0.028 | 0.023 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -32 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|  | 0.041 | 0.032 | 0.027 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -33 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|  | 0.034 | 0.028 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -34 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|  | 0.028 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -35 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|  | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 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 | -36 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|  | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 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 | -37 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|  | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -38 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|  | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -39 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|  | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -40 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|  | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -41 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|  | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -42 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|  | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -43 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|  | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -44 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|  | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -45 |
|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|  | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.    |       |       |     |

```
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -49  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -50  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -51  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -52  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -53  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -54  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -55  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 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 | -57  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -58  
|  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -59  
|  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -60  
|  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---  
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72  
73   74   75   76   77   78   79  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 1  
  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | - 2  
  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | - 3
```

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 4  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 5  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 6  
|  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | - 7  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | - 8  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | - 9  
|  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -10  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -11  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -12  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -13  
|  
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -14  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -15  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -16  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -17  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -18  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -19  
|  
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -20  
|

0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -21  
|  
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -22  
|  
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 | -23  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -24  
|  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 | -25  
|  
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -26  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -27  
|  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -28  
|  
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -29  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -30  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -31  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -32  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -33  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -34  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 | -35  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -36  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | -37  
|

0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | -38  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | -39  
|  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | -40  
|  
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -41  
|  
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -42  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -43  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -44  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -45  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -46  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -47  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | -48  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -49  
|  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -50  
|  
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -51  
|  
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -52  
|  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -53  
|  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -54  
|

|       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -55 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -56 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -57 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -58 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -59 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -60 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| --    | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | --- |
| 73    | 74    | 75    | 76    | 77    | 78    | 79    |       |     |

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.8982552$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 4.4912761$  мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5107.0$  м

( X-столбец 52, Y-строка 31)  $Y_m = 3480.0$  м

При опасном направлении ветра : 183 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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(Умр) м/с

Расшифровка\_обозначений

|  |                                          |  |
|--|------------------------------------------|--|
|  | Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]   |  |
|  | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]   |  |
|  | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |  |
|  | Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]      |  |
|  | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]     |  |
|  | Ки - код источника для верхней строки Ви |  |

~~~~~  
~~~~~

---

y= 4597: 4659: 4722: 4783: 4844: 4903: 4962: 5018: 5074: 5126: 5178: 5224: 5271: 5313: 5354:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 459: 465: 471: 485: 499: 521: 542: 571: 599: 635: 670: 712: 754: 801: 848:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

Сс : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045:

~~~~~

y= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.010: 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:

Сс : 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061:

~~~~~

---

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:





Cc : 0.138: 0.149: 0.144: 0.132: 0.121: 0.107: 0.094: 0.081: 0.070: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.034: 0.034:

---

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 : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:

---

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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 : 0.004: 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:

Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035:

---

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 : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:

Cc : 0.037: 0.042: 0.049: 0.055: 0.059: 0.060: 0.060: 0.063: 0.065: 0.065: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.045:

---

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: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.042: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:

~~~~~

y= 1231: 1271: 1310: 1352: 1393: 1440: 1487: 1539: 1591: 1647: 1703: 1793: 1882: 1972: 2062:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 2047: 1996: 1945: 1898: 1851: 1809: 1767: 1732: 1697: 1668: 1640: 1599: 1559: 1519: 1479:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 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 : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:

~~~~~

---

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 : 0.005: 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:

Cc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:

~~~~~

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 : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:

~~~~~

---

y= 4597:

-----:  
x= 459:  
-----:  
Qc : 0.008:  
Cc : 0.039:  
~~~~~

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= 0.0297786 доли ПДКмр |
| 0.1488928 мг/м3 |
~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.  
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ |                                      |     |          |                    |          |        |              |  |
|-------------------|--------------------------------------|-----|----------|--------------------|----------|--------|--------------|--|
| Ном.              | Код                                  | Тип | Выброс   | Вклад              | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |  |
| ----              | <Об-П>-<Ис> ---                      | --- | М-(Mq)-- | -C[доли ПДК] ----- | -----    | ----   | b=C/M ---    |  |
| 1                 | 000201 0001                          | Т   | 0.5459   | 0.028275           | 95.0     | 95.0   | 0.051791243  |  |
| 2                 | 000201 0004                          | Т   | 1.2193   | 0.000924           | 3.1      | 98.1   | 0.000758123  |  |
|                   | В сумме = 0.029200                   |     |          | 98.1               |          |        |              |  |
|                   | Суммарный вклад остальных = 0.000579 |     |          | 1.9                |          |        |              |  |

~~~~~

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

4. Расчетные параметры C_m, U_m, X_m

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вер.расч.:8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Источники					Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm	
п/п-	об-п->	ис>	-----	----	[доли ПДК]-	--[м/с]--	---[м]---
1	000201 0001	0.00000106	Т	2.637441	0.50	9.1	
2	000201 0003	0.00000106	Т	2.637441	0.50	9.1	
3	000201 0004	0.00000236	Т	0.416110	1.05	38.1	
4	000201 0005	0.00000106	Т	2.637441	0.50	9.1	
5	000201 0006	0.00000236	Т	0.416110	1.05	38.1	
6	000201 0007	0.00000106	Т	2.637441	0.50	9.1	

	Суммарный $M_q = 0.00000896$ г/с	
	Сумма C_m по всем источникам = 11.381983 долей ПДК	

	Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с	

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДК_{м.р} для примеси 0703 = 0.00001 мг/м³ (=10ПДК_{с.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(U_{mp}) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра $U_{св} = 0.54$ м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДК_{м.р} для примеси 0703 = 0.00001 мг/м³ (=10ПДК_{с.с.})

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра $X = 3907$, $Y = 3530$

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U_{мр}) м/с

```
|~~~~~|~~~~~|
|-Если в строке Смах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |
```

[illegible]

[illegible]

[illegible]

~~~~~

— — —

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

— — — —

[illegible]

~~~~~

— — — —

[illegible]

~~~~~

— — — —



Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

— — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

~~~~~

$y = 6180$: Y-строка 4 $C_{\max} = 0.004$ 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:
```

$Q_c : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:$

[illegible]

~~~~~

— — —

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

-----

$\text{Qc} : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :$

[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 : 0.001: 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:

[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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

y= 6080 : Y-строка 5 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=175)
-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 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:  
~~~~~

[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: 0.004: 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:
```

[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: 0.003: 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:
```

[illegible]

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible][illegible]

~~~~~

γ= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.006 долей ПДК (χ= 2107.0; напр.ветра=178)

-----;

χ= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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:

~~~~~

χ= 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

----

χ= 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: 0.002: 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:

~~~~~

χ= 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: 0.003: 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:

~~~~~

----

χ= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.007 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 0.003: 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= 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

y= 5580 : Y-строка 10 Cmax= 0.008 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 : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

[illegible]

— — — —

-----

$Q_c : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:$

[illegible]

— — —

-----

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:

[illegible]

— — — —

-----

Qc : 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: 0.004: 0.004:

[illegible]

— — —

-----

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:

[illegible]

$y = 5480$  : Y-строка 11  $C_{\max} = 0.010$  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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.020: 0.016:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

y= 4880 : Y-строка 17 Cmax= 0.042 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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.019: 0.024: 0.030: 0.037: 0.041: 0.042: 0.038: 0.032: 0.026: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.016: 0.024: 0.032: 0.043: 0.059: 0.075: 0.084: 0.077: 0.063: 0.047: 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: 102 : 103 : 105 : 106 : 109 : 111 : 115 : 120 : 128 : 139 : 156 : 178 : 202 : 219 : 231 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.016: 0.024: 0.032: 0.043: 0.059: 0.075: 0.084: 0.077: 0.061: 0.045: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.025: 0.017: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.017: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0006 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

[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:
```

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.020: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 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 : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

```

у= 4480 : Y-строка 21 Стах= 1.010 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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 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: 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 111 : 113 : 117 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 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 : 0003 : 0003 :

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

Qс : 0.025: 0.034: 0.048: 0.071: 0.107: 0.198: 0.144: 0.095: 0.064: 0.043: 0.031: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 104 : 107 : 112 : 119 : 134 : 165 : 205 : 230 : 243 : 250 : 254 : 236 : 240 : 244 : 247 : 250 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.34 : 5.67 : 6.41 :10.49 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.033: 0.048: 0.071: 0.106: 0.154: 0.144: 0.095: 0.064: 0.043: 0.031: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000: 0.001: : : 0.001: 0.044: : : : : : : : : : 0.001:

```

~~~~~

Вн : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 Вн : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : : : : : : :

-----

[illegible]

-----

Qc : 0.030: 0.022: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 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:  
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :

• • • • •  
• • • • •

Ви : 0.029: 0.021: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

[illegible]

Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : :

Ки : 0004 : 0004 : 0004 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

$y = 4380$  : Y-строка 22  $\sigma_{max} = 0.685$  долей ПДК ( $x = 2107.0$ ; напр.ветра=133)

-----:-----  
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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019:

[illegible]

Фоп: 94: 95: 95: 95: 96: 96: 97: 97: 98: 100: 101: 102: 103: 105: 107: 110:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018:

[illegible]

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.026: 0.036: 0.053: 0.083: 0.152: 0.685: 0.400: 0.125: 0.073: 0.048: 0.033: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012:

[illegible]

Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 265 : 266 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :

Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.02 : 0.86 : 1.14 : 7.64 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.025: 0.036: 0.053: 0.083: 0.152: 0.679: 0.400: 0.125: 0.073: 0.048: 0.033: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012:

[illegible]







Qс : 0.025: 0.035: 0.052: 0.080: 0.139: 0.365: 0.272: 0.123: 0.076: 0.048: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 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: 83 : 81 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 218 : 235 : 244 : 250 : 254 : 256 : 258 : 260 : 261 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.71 : 1.22 : 2.15 : 1.76 : 2.17 : 3.16 : 7.44 :10.89 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.025: 0.035: 0.052: 0.080: 0.139: 0.365: 0.272: 0.123: 0.076: 0.048: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 262 : 263 : 264 : 265 : 191 : 195 : 198 : 202 : 206 : 209 : 212 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.018: 0.026: 0.036: 0.051: 0.074: 0.105: 0.128: 0.109: 0.078: 0.054: 0.037:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 160 : 166 : 173 : 180 : 77 : 75 : 72 : 68 : 62 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 299 : 292 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.47 : 7.41 : 9.02 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.018: 0.026: 0.036: 0.051: 0.074: 0.105: 0.128: 0.109: 0.078: 0.054: 0.037:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.027: 0.019: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 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 : 0.027: 0.019: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 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 : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.373 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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:

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: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 90 : 90 : 91 : 91 : 92 : 92 : 93 : 94 : 94 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.025: 0.032: 0.045: 0.068: 0.125: 0.264: 0.373: 0.201: 0.099: 0.056: 0.037: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 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: 95 : 69 : 64 : 100 : 106 : 122 : 199 : 246 : 257 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 267 : 267 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.31 : 1.75 : 1.33 : 1.17 : 1.48 : 1.91 : 2.62 : 6.53 :10.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.032: 0.045: 0.067: 0.125: 0.263: 0.373: 0.201: 0.099: 0.056: 0.037: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : : : : 0.001: : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : 0006: : : : : : : : : : : 0003:

~~~~~

----

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: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 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: 268 : 268 : 269 : 188 : 192 : 196 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 132 : 136 : 140 : 145 : 151 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

~~~~~

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: 0.011: 0.015: 0.023: 0.030: 0.041: 0.054: 0.068: 0.074: 0.069: 0.056: 0.042: 0.031:
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: 157 : 165 : 172 : 180 : 188 : 67 : 63 : 57 : 49 : 38 : 22 : 1 : 340 : 324 : 312 : 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 : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.015: 0.023: 0.030: 0.041: 0.054: 0.068: 0.074: 0.069: 0.056: 0.042: 0.031:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :


```

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 306 : 301 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

y= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.183 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=353)

```

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020:
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 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019:
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 : : : :
~~~~~

```

```

----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.024: 0.029: 0.039: 0.057: 0.092: 0.146: 0.183: 0.129: 0.078: 0.049: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 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: 76 : 73 : 69 : 62 : 51 : 29 : 353 : 322 : 304 : 295 : 290 : 286 : 284 : 282 : 281 : 280 :

```

Уоп:12.00 : 9.68 : 6.04 : 2.58 : 1.98 : 1.64 : 1.57 : 1.67 : 2.03 : 2.84 : 7.43 :11.06 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.023: 0.029: 0.038: 0.057: 0.092: 0.145: 0.170: 0.125: 0.077: 0.049: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : 0.001: 0.013: 0.004: 0.001: : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 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: 279 : 179 : 184 : 189 : 194 : 199 : 204 : 208 : 212 : 216 : 219 : 123 : 127 : 131 : 136 : 142 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015:

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.024: 0.028: 0.031: 0.033: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 150 : 159 : 169 : 180 : 191 : 201 : 210 : 41 : 34 : 24 : 13 : 1 : 349 : 337 : 328 : 320 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.024: 0.028: 0.031: 0.033: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----



x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 3880 : Y-строка 27 Стах= 0.093 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 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 : 0.001: 0.001: 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 : : : :

~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.022: 0.027: 0.033: 0.044: 0.061: 0.081: 0.093: 0.079: 0.056: 0.040: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 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: 67 : 63 : 57 : 49 : 36 : 18 : 356 : 335 : 319 : 308 : 301 : 296 : 292 : 290 : 288 : 286 :

Uоп:12.00 :10.98 : 7.88 : 4.25 : 2.30 : 1.96 : 2.07 : 2.20 : 2.31 : 5.95 : 9.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.027: 0.033: 0.044: 0.060: 0.078: 0.084: 0.072: 0.054: 0.039: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : 0.001: 0.003: 0.008: 0.007: 0.003: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : 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: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.016: 0.022:
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: 173 : 179 : 184 : 190 : 196 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 118 : 121 : 125 : 130 : 136 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.016: 0.022:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 0.027: 0.032: 0.037: 0.038: 0.037: 0.032: 0.027: 0.023: 0.017: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.017: 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: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 216 : 224 : 29 : 20 : 11 : 1 : 351 : 341 : 332 : 325 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.027: 0.032: 0.037: 0.038: 0.037: 0.032: 0.027: 0.022: 0.017: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.017: 0.013:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
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:
Фоп: 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 293 : 291 : 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 : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.092 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=180)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 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: 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 62 : 60 : 56 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.040: 0.046: 0.045: 0.039: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 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: 52 : 47 : 40 : 32 : 21 : 9 : 357 : 346 : 335 : 326 : 318 : 312 : 307 : 303 : 157 : 164 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.031: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.015: 0.016:

[illegible]

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

[illegible][illegible]

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible][illegible]

Ки : : : : : : 0005 : : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:


~~~~~

~~~~~

~~~~~

[illegible]



Фоп: 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 296 : 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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

у= 3480 : Y-строка 31 Стах= 1.942 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 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: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 55 : 53 : 49 : 45 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024:  
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 : 36 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358 : 350 : 342 : 335 : 328 : 322 : 137 : 143 : 150 : 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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: : : : :

Ки : 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 : 0.026: 0.028: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.013: 0.021: 0.029: 0.041:

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 : 187 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 237 : 240 : 92 : 92 : 92 : 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 : 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.013: 0.021: 0.029: 0.041:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.063: 0.101: 0.235: 1.942: 0.229: 0.100: 0.063: 0.041: 0.029: 0.021: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 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: 94 : 95 : 101 : 183 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 343 : 338 :

Уоп:12.00 : 9.77 : 3.11 : 0.60 : 3.24 : 9.93 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.063: 0.101: 0.235: 1.942: 0.228: 0.100: 0.062: 0.041: 0.029: 0.021: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : 0.001: : : : : : : : : :

Ки : : : : 0006: : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

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: 333 : 328 : 324 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 270 :



Ки : : : : : : : 0003 : : : : : : : : :



Qс : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 33 : 28 : 23 : 17 : 11 : 5 : 358 : 352 : 346 : 340 : 334 : 120 : 124 : 130 : 138 : 148 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 8.90 : 6.57 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: : : : : :  
Ки : 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 : 0.043: 0.049: 0.046: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.018: 0.026: 0.036:
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: 161 : 176 : 192 : 206 : 218 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 248 : 250 : 75 : 73 : 70 : 66 :
Уоп: 3.98 : 3.84 : 3.41 : 5.58 : 7.76 : 10.16 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.043: 0.047: 0.045: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.011: 0.018: 0.026: 0.036:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :
Ви : : 0.002: 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: 0.073: 0.099: 0.114: 0.097: 0.072: 0.050: 0.036: 0.027: 0.019: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 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: 59 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 301 : 294 : 290 : 287 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :  
Уоп:12.00 :12.00 :10.21 : 8.59 : 10.22 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.051: 0.072: 0.098: 0.114: 0.097: 0.072: 0.050: 0.035: 0.026: 0.018: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:

Ки : : 0001 : 0001 : : : : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

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 : 278 : 278 : 277 : 322 : 319 : 317 : 314 : 312 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 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 : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
у= 3180 : У-строка 34 Стах= 0.081 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 : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 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: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 59 : 57 : 55 : 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 42 : 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 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.051:

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: 30 : 26 : 21 : 16 : 10 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 110 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.35 : 6.24 : 2.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.051:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.067: 0.081: 0.075: 0.059: 0.043: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.015: 0.023: 0.030:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 154 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 255 : 68 : 65 : 61 : 55 :  
Уоп: 2.25 : 2.14 : 2.13 : 2.49 : 4.45 : 7.90 :10.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.067: 0.079: 0.074: 0.059: 0.043: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.015: 0.023: 0.030:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.041: 0.054: 0.063: 0.068: 0.063: 0.051: 0.039: 0.030: 0.023: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 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: 47 : 35 : 19 : 0 : 340 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 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 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.052: 0.063: 0.068: 0.063: 0.051: 0.039: 0.030: 0.023: 0.015: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~







```

----
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: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

y= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.350 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: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 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: 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
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: 0.002: 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.036: 0.054: 0.094:
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: 26 : 22 : 17 : 13 : 8 : 3 : 359 : 354 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :

```

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.48 : 6.82 : 2.71 : 1.96 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.036: 0.054: 0.094:

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : : : : : : :

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 : 0.188: 0.350: 0.266: 0.129: 0.069: 0.043: 0.031: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.010: 0.014: 0.020:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 51 : 46 : 40 :

Уоп: 1.51 : 1.20 : 1.33 : 1.73 : 2.26 : 4.58 : 8.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.188: 0.349: 0.266: 0.129: 0.069: 0.043: 0.031: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.010: 0.013: 0.018:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : :0.001: : : : : : : : : : : : : :0.001: 0.001: 0.002:

Ки : :0005 : : : : : : : : : : : : :0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~

----

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.024: 0.027: 0.030: 0.031: 0.030: 0.027: 0.023: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 32 : 23 : 12 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 314 : 309 : 304 : 301 : 298 : 295 : 293 : 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 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.023: 0.027: 0.030: 0.031: 0.030: 0.027: 0.023: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

[illegible]

[illegible][illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.036: 0.055: 0.096:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : 0.000:
Ки : 0003 : 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 : 0.199: 0.392: 0.289: 0.133: 0.070: 0.043: 0.031: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.014:  
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 : 298 : 283 : 278 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 45 : 41 : 35 :  
Uоп: 1.49 : 1.14 : 1.29 : 1.70 : 2.23 : 4.42 : 8.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.198: 0.392: 0.289: 0.133: 0.070: 0.043: 0.031: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.010: 0.012:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.016: 0.019: 0.022: 0.022: 0.022: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 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: 28 : 19 : 10 : 0 : 350 : 341 : 333 : 325 : 319 : 314 : 310 : 306 : 303 : 300 : 297 : 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 : 0.015: 0.019: 0.022: 0.022: 0.022: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001:
Ки : 0001 :
~~~~~

-----  
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: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 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 : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

у= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.179 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 10)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 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:
Фоп: 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 32 : 29 : 26 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.049:
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: 22 : 19 : 15 : 11 : 7 : 3 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 66 : 58 :
Уоп: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 : 7.89 : 3.23 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

```

Вн : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.048: 0.076:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
 Вн : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 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:
```

Qc : 0.127 : 0.179 : 0.157 : 0.099 : 0.060 : 0.040 : 0.030 : 0.024 : 0.020 : 0.016 : 0.013 : 0.011 : 0.010 : 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 :  
Φоп: 41 : 10 : 332 : 309 : 297 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 37 : 31 :  
Uоп: 1.74 : 1.54 : 1.61 : 1.91 : 2.41 : 5.65 : 9.34 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Вн : 0.127: 0.179: 0.156: 0.097: 0.059: 0.040: 0.030: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.009:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :  
Вн : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки : : : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :

```
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:

-----'-----'-----'-----'-----'-----'-----'









Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 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: 19: 16: 13: 9: 75: 74: 73: 72: 70: 68: 65: 61: 57: 51: 44: 33:

Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.15: 8.45: 5.95:

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.039:

Ки : 0004: 0004: 0004: 0004: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006:

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : :

Ки : 0003: 0003: 0003: 0003: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0001: 0001: : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.046: 0.051: 0.049: 0.043: 0.037: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 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: 20: 4: 347: 333: 321: 312: 306: 301: 297: 294: 291: 289: 288: 286: 285: 25:

Уоп: 3.62: 2.95: 3.09: 4.20: 7.91: 10.67: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.051: 0.049: 0.042: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:

Ки : 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0007:

Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.000:

Ки : : : : 0004: 0004: 0004: : : : : : : : : 0001:

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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 19 : 13 : 6 : 0 : 353 : 347 : 341 : 336 : 330 : 326 : 321 : 318 : 314 : 311 : 309 : 306 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

-----
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 304 : 301 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.001: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

-----
у= 2480 : Y-строка 41 Стах= 0.044 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 : 0.002: 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:

```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.029: 0.035:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.041: 0.044: 0.043: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 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: 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: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 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:  
~~~~~

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: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----  
y= 2380 : Y-строка 42 Cmax= 0.068 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=175)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 50 : 48 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 23 : 20 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.021: 0.028: 0.037: 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: 17 : 14 : 70 : 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 60 : 57 : 53 : 49 : 118 : 123 : 131 : 141 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.021: 0.028: 0.037: 0.048:  
Ки : 0004 : 0004 : 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: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.061: 0.068: 0.066: 0.055: 0.043: 0.032: 0.024: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 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: 0.000:  
Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 224 : 233 : 239 : 314 : 309 : 305 : 302 : 299 : 297 : 295 : 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 : 0.061: 0.068: 0.066: 0.055: 0.043: 0.032: 0.024: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 0004: 0004: 0004: : : : : : :  
Ви : : : : : : : : 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 0003: : : : : : : : : :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
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 : 11 : 5 : 0 : 355 : 349 : 344 : 340 : 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 312 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :
Ки :
Ви :
Ки :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 310 : 307 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.001: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :



~~~~~

у= 2280 : У-строка 43 Стах= 0.113 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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
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 : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.016: 0.024: 0.033: 0.046: 0.066:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 16 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 58 : 56 : 52 : 49 : 106 : 109 : 113 : 119 : 129 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.016: 0.024: 0.033: 0.046: 0.066:  
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

• • • • •

Ки: : : : : : : : : 0003: : : : : : : :

~~~~~

— — — —

-----

• • • • •

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

— — — —

[illegible]

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 315 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

y= 2080 : Y-строка 45 Стах= 1.213 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 : 0.002: 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:

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 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 20 : 17 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 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 : 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 : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.119: 0.182: 0.153: 0.095: 0.063: 0.042: 0.030: 0.022: 0.013: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 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:
Ки : 0007 : 0006 : 0004 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : : : 0.000: : : : : : : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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: 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: 304 : 303 : 301 : 300 : 356 : 352 : 349 : 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 329 : 326 : 323 : 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 :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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0004 : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
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: 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :

у= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.097 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 : 0.001: 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:
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: 43 : 41 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.015: 0.023: 0.031: 0.044: 0.060:
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: 60 : 58 : 56 : 55 : 53 : 50 : 48 : 45 : 77 : 75 : 73 : 71 : 67 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.015: 0.023: 0.031: 0.043: 0.059:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0001 :

[illegible][illegible][illegible]

$y = 1580$: Y-строка 50 $\sigma_{max} = 0.033$ долей ПДК ($x = 3307.0$; напр.ветра= 3)

[illegible][illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.028: 0.033: 0.031: 0.026: 0.023: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 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:
```

[illegible]

~~~~~

$y = 1480$  : Y-строка 51  $C_{\max} = 0.024$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр.ветра= 2)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:



Qc : 0.020: 0.024: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

[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]

~~~~~

-----

-----

[illegible]

— — — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:







[illegible]

$y = 780$  : Y-строка 58  $C_{max} = 0.005$  долей ПДК ( $x = 3307.0$ ; напр.ветра= 1)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

$Q_c : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:$

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 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][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: 0.002: 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: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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: 0.002: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.9419080 доли ПДКмр |  
| 0.0000194 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 183 град.  
и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-------------|-----|------------|----------|----------|--------|--------------|
| 1    | 000201 0007 | Т   | 0.00000106 | 1.941908 | 100.0    | 100.0  | 1831989      |

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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

#### Параметры\_расчетного\_прямоугольника\_No 1

Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |  
Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |  
Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|     | 1                                                                                                                   | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
|     | *-- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- --- |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 1-  | 0.002                                                                                                               | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003   - 1 |
|     |                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 2-  | 0.002                                                                                                               | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003   - 2 |
|     |                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 3-  | 0.002                                                                                                               | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003   - 3 |
|     |                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 4-  | 0.002                                                                                                               | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004   - 4 |
|     |                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 5-  | 0.002                                                                                                               | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004   - 5 |
|     |                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 6-  | 0.002                                                                                                               | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004   - 6 |
|     |                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 7-  | 0.002                                                                                                               | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005   - 7 |
|     |                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 8-  | 0.002                                                                                                               | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006   - 8 |
|     |                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 9-  | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006   - 9 |
|     |                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 10- | 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 | 0.007 | 0.008   -10 |
|     |                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 11- | 0.003                                                                                                               | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009   -11 |
|     |                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 12- | 0.003                                                                                                               | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011   -12 |
|     |                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 13- | 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 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013   -13 |
|     |                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 14- | 0.003                                                                                                               | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015   -14 |
|     |                                                                                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 15- | 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 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.017   -15 |

16-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.020 |-16  
17-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.024 |-17  
18-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.028 |-18  
19-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.028 |-19  
20-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.023 0.030 |-20  
21-| 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 0.013 0.015 0.017 0.025 0.034 |-21  
22-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.026 0.036 |-22  
23-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.035 |-23  
24-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.032 |-24  
25-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.031 |-25  
26-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.020 0.024 0.029 |-26  
27-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.016 0.018 0.022 0.027 |-27  
28-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 |-28  
29-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 |-29  
30-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 |-30  
31-| 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 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 |-31  
32-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 |-32

[illegible]

50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -50  
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -51  
52-| 0.001 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 | -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 0.001 0.001 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 | -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 0.002 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 0.002 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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -60

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 1  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 2  
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | - 3  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | - 4

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 5

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 | - 6

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 7

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 0.003 0.003 0.003 | - 8

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | - 9

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 0.004 0.004 0.003 | -10

0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -11

0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 | -12

0.014 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 | -13

0.016 0.017 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 | -14

0.019 0.021 0.022 0.023 0.022 0.020 0.018 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 | -15

0.024 0.027 0.030 0.031 0.029 0.025 0.021 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 | -16

0.030 0.037 0.041 0.042 0.038 0.032 0.026 0.020 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 | -17

0.036 0.044 0.053 0.056 0.049 0.038 0.030 0.024 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 | -18

0.038 0.051 0.069 0.078 0.063 0.047 0.038 0.030 0.023 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 | -19

0.041 0.057 0.085 0.115 0.084 0.067 0.050 0.037 0.027 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 | -20

0.048 0.071 0.107 0.198 0.144 0.095 0.064 0.043 0.031 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 | -21

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.053 | 0.083 | 0.152 | 0.685 | 0.400 | 0.125 | 0.073 | 0.048 | 0.033 | 0.025 |  | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | -22 |
| 0.052 | 0.080 | 0.139 | 0.365 | 0.272 | 0.123 | 0.076 | 0.048 | 0.034 | 0.027 |  | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -23 |
| 0.045 | 0.068 | 0.125 | 0.264 | 0.373 | 0.201 | 0.099 | 0.056 | 0.037 | 0.028 |  | 0.023 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -24 |
| 0.042 | 0.068 | 0.126 | 0.268 | 0.401 | 0.204 | 0.099 | 0.056 | 0.037 | 0.028 |  | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | -25 |
| 0.039 | 0.057 | 0.092 | 0.146 | 0.183 | 0.129 | 0.078 | 0.049 | 0.035 | 0.027 |  | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | -26 |
| 0.033 | 0.044 | 0.061 | 0.081 | 0.093 | 0.079 | 0.056 | 0.040 | 0.031 | 0.025 |  | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | -27 |
| 0.028 | 0.034 | 0.042 | 0.051 | 0.061 | 0.059 | 0.046 | 0.035 | 0.029 | 0.024 |  | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | -28 |
| 0.025 | 0.029 | 0.033 | 0.040 | 0.046 | 0.045 | 0.039 | 0.032 | 0.026 | 0.022 |  | 0.019 | 0.016 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | -29 |
| 0.022 | 0.025 | 0.029 | 0.033 | 0.035 | 0.035 | 0.032 | 0.028 | 0.024 | 0.020 |  | 0.018 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | -30 |
| 0.019 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.018 |  | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | -31 |
| 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 |  | 0.019 | 0.022 | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.034 | 0.030 | -32 |
| 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.018 |  | 0.022 | 0.026 | 0.031 | 0.037 | 0.043 | 0.049 | 0.046 | 0.040 | -33 |
| 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.020 |  | 0.024 | 0.030 | 0.038 | 0.051 | 0.067 | 0.081 | 0.075 | 0.059 | -34 |
| 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.021 |  | 0.026 | 0.034 | 0.047 | 0.072 | 0.115 | 0.157 | 0.138 | 0.091 | -35 |
| 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.022 |  | 0.028 | 0.036 | 0.054 | 0.094 | 0.188 | 0.350 | 0.266 | 0.129 | -36 |
| 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.023 |  | 0.028 | 0.037 | 0.055 | 0.097 | 0.199 | 0.392 | 0.289 | 0.133 | -37 |
| 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.019 | 0.023 |  | 0.028 | 0.035 | 0.049 | 0.077 | 0.127 | 0.179 | 0.157 | 0.099 | -38 |



0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 | 0.026 0.031 0.040 0.054 0.074 0.088 0.082 0.065 | -39

0.005 0.005 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.019 | 0.023 0.027 0.032 0.039 0.046 0.051 0.049 0.043 | -40

0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 | 0.020 0.023 0.029 0.035 0.041 0.044 0.043 0.038 | -41

0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 | 0.021 0.028 0.037 0.048 0.061 0.068 0.066 0.055 | -42

0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.016 | 0.024 0.033 0.046 0.066 0.091 0.113 0.104 0.079 | -43

0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.018 | 0.026 0.036 0.054 0.083 0.142 0.304 0.209 0.106 | -44

0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.011 0.018 | 0.026 0.037 0.056 0.088 0.173 1.213 0.357 0.118 | -45

0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.011 0.017 | 0.025 0.035 0.051 0.077 0.120 0.184 0.155 0.095 | -46

0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.010 0.015 | 0.023 0.031 0.044 0.060 0.078 0.097 0.087 0.069 | -47

0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.013 | 0.020 0.027 0.034 0.043 0.052 0.065 0.058 0.050 | -48

0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.007 0.008 0.011 | 0.015 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 0.042 0.035 | -49

0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009 | 0.012 0.015 0.020 0.023 0.028 0.033 0.031 0.026 | -50

0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 | 0.009 0.010 0.013 0.016 0.020 0.024 0.022 0.018 | -51

0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 | 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.016 0.015 0.013 | -52

0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 | 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.011 0.010 | -53

0.002 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 0.009 0.009 0.009 0.008 | -54

0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 | 0.004 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 | -55

0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 | 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -56

0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 | -57

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 | 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -58

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 0.004 | -59

0.002 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 | -60

--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36  
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 1

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 2

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 | - 3

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 0.002 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 0.001 0.001 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 0.003 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 0.003 0.003 | - 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 0.003 0.003 0.003 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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 | -11  
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 | -12  
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 | -13  
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 | -14  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 | -15  
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 | -16  
0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 | -17  
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.013 | -18  
0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.016 | -19  
0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.012 0.019 | -20  
0.006 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 0.009 0.012 0.020 | -21  
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.008 0.012 0.020 | -22  
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.011 0.018 | -23  
0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.011 0.015 | -24  
0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 0.016 0.018 0.019 0.018 0.016 | -25  
0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.007 0.009 0.012 0.015 0.021 0.024 0.026 0.027 0.026 0.024 | -26  
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.011 0.016 0.022 0.027 0.032 0.037 0.038 0.037 0.032 | -27

0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.010 0.014 0.021 0.028 0.036 0.045 0.054 0.058 0.054 0.045 |-28  
0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.011 0.017 0.025 0.034 0.046 0.064 0.083 0.092 0.082 0.064 |-29  
0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.012 0.020 0.027 0.039 0.057 0.086 0.136 0.188 0.135 0.086 |-30  
0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.013 0.021 0.029 0.041 0.063 0.101 0.235 1.942 0.229 0.100 |-31  
0.027 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.012 0.021 0.028 0.040 0.060 0.094 0.172 0.327 0.169 0.093 |-32  
0.034 0.028 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.011 0.018 0.026 0.036 0.051 0.073 0.099 0.114 0.097 0.072 |-33  
0.043 0.033 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.015 0.023 0.030 0.041 0.054 0.063 0.068 0.063 0.051 |-34  
0.057 0.039 0.029 0.024 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.012 0.018 0.025 0.032 0.037 0.042 0.045 0.042 0.037 |-35  
0.069 0.043 0.031 0.025 0.020 0.016 0.014 0.011 0.010 0.010 0.014 0.020 0.024 0.027 0.030 0.031 0.030 0.027 |-36  
0.070 0.043 0.031 0.025 0.020 0.016 0.014 0.011 0.010 0.009 0.011 0.014 0.016 0.019 0.022 0.022 0.022 0.019 |-37  
0.060 0.040 0.030 0.024 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.013 0.012 |-38  
0.047 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-39  
0.037 0.031 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-40  
0.032 0.027 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-41  
0.043 0.032 0.024 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42  
0.055 0.039 0.028 0.021 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-43  
0.067 0.044 0.031 0.022 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44

[illegible]

| 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          |
| -- ---- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | -----       |
| 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002   - 1 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.001   | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002   - 2 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.002   | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002   - 3 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.002   | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002   - 4 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.002   | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002   - 5 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.002   | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002   - 6 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.002   | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003   - 7 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.003   | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 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 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.003   | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003   - 9 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.003   | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003   -10 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.004   | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003   -11 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.005   | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003   -12 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.006   | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004   -13 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.007   | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004   -14 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.008   | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004   -15 |
|         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 0.011   | 0.014 | 0.019 | 0.023 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004   -16 |

0.014 0.021 0.026 0.030 0.034 0.036 0.035 0.031 0.028 0.024 | 0.017 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 | -17

0.020 0.026 0.033 0.042 0.050 0.053 0.050 0.044 0.037 0.028 | 0.022 0.014 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 | -18

0.024 0.032 0.043 0.059 0.075 0.084 0.077 0.063 0.047 0.034 | 0.025 0.017 0.011 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 | -19

0.026 0.037 0.054 0.080 0.119 0.157 0.127 0.085 0.057 0.039 | 0.028 0.020 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 | -20

0.028 0.040 0.060 0.096 0.202 1.010 0.235 0.104 0.065 0.043 | 0.030 0.022 0.014 0.010 0.007 0.006 0.005 0.004 | -21

0.028 0.040 0.059 0.093 0.179 0.486 0.202 0.100 0.063 0.042 | 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 | -22

0.026 0.036 0.051 0.074 0.105 0.128 0.109 0.078 0.054 0.037 | 0.027 0.019 0.012 0.009 0.007 0.005 0.005 0.004 | -23

0.023 0.030 0.041 0.054 0.068 0.074 0.069 0.056 0.042 0.031 | 0.024 0.016 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 | -24

0.018 0.025 0.031 0.039 0.045 0.048 0.046 0.040 0.032 0.025 | 0.020 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 | -25

0.021 0.019 0.024 0.028 0.031 0.033 0.032 0.028 0.024 0.020 | 0.014 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 | -26

0.027 0.023 0.017 0.021 0.023 0.023 0.023 0.021 0.017 0.013 | 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 | -27

0.036 0.028 0.022 0.014 0.014 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 | 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 | -28

0.047 0.034 0.026 0.018 0.012 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 | 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 | -29

0.058 0.040 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.007 0.006 0.006 | 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 | -30

0.063 0.041 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 | 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | -31

0.061 0.041 0.029 0.021 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 | 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | -32

0.050 0.036 0.027 0.019 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 | 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -33

0.039 0.030 0.023 0.015 0.011 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 | -34

0.030 0.024 0.018 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 | 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | -35

0.023 0.018 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -36

0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 | 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | -37

0.011 0.009 0.008 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 | 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -38

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 0.002 0.002 | -39

0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -40

0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | -41

0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 | -42

0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 | -43

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -44

0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -45

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -46

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -47

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -48

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -49

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -50



```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -51
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -52
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -53
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -54
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -55
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -56
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -57
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -58
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -59
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -60
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 1
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 2
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 3
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 4
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 | - 5

```

0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | - 6  
0.002 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 | - 8  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | - 9  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -10  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -11  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -12  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -13  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -14  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -15  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -16  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -17  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 | -18  
0.004 0.003 0.003 0.003 | 0.002 0.002 0.002 | -19  
0.004 0.003 0.003 0.003 | 0.002 0.002 0.002 | -20  
0.004 0.003 0.003 0.003 | 0.002 0.002 0.002 | -21  
0.004 0.003 0.003 0.003 | 0.002 0.002 0.002 | -22

0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 |-23  
0.003 0.003 0.003 0.002 | 0.002 0.002 0.002 |-24  
0.003 0.003 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 |-25  
0.003 0.003 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 |-26  
0.003 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.002 |-27  
0.003 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.001 |-28  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.002 0.001 |-29  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.001 0.001 |-30  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.001 0.001 |-31  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.001 0.001 0.001 |-32  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.001 0.001 0.001 |-33  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.001 0.001 |-34  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.001 0.001 |-35  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.001 0.001 |-36  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.002 0.001 0.001 |-37  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.001 0.001 0.001 |-38  
0.002 0.002 0.002 0.002 | 0.001 0.001 0.001 |-39

0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 | -40  
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -41  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -42  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -43  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -44  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -45  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -46  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -47  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -48  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -49  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -50  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -51  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -52  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -53  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -54  
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | -55  
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 ----->  $C_m = 1.9419080$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 0.0000194$  мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5107.0$  м

(X-столбец 52, Y-строка 31)  $Y_m = 3480.0$  м

При опасном направлении ветра : 183 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.60 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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:

[illegible][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 : 0.008: 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:

[illegible]

~~~~~

---

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 : 0.004: 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:

~~~~~

---

y= 5559: 5558: 5556: 5555: 5554: 5553: 5551: 5549: 5542: 5534: 5518: 5502: 5479: 5456: 5426:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

x= 4791: 4890: 4990: 5089: 5189: 5288: 5388: 5450: 5513: 5575: 5636: 5697: 5755: 5813: 5868:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

---

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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~

---

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 : 0.029: 0.031: 0.030: 0.028: 0.024: 0.021: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 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= 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: 0.003: 0.003:

~~~~~

x= 2047: 1996: 1945: 1898: 1851: 1809: 1767: 1732: 1697: 1668: 1640: 1599: 1559: 1519: 1479:

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: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

~~~~~

-----

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= 6392.0 м, Y= 4500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0312718 доли ПДКмр|

| 0.0000003 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.

и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|-----|-----|--------|-------|----------|--------|--------------|
|------|-----|-----|--------|-------|----------|--------|--------------|

| ---- | <Об-П>--<Ис>--- | --- | М-(Мq)--- | -C[доли ПДК] | ----- | ----- | ---- b=C/M --- |
|------|-----------------|-----|-----------|--------------|-------|-------|----------------|
|------|-----------------|-----|-----------|--------------|-------|-------|----------------|

|   |             |   |            |          |      |      |          |
|---|-------------|---|------------|----------|------|------|----------|
| 1 | 000201 0001 | Т | 0.00000106 | 0.030518 | 97.6 | 97.6 | 28790.84 |
|---|-------------|---|------------|----------|------|------|----------|

|  |                    |  |  |      |  |  |  |
|--|--------------------|--|--|------|--|--|--|
|  | В сумме = 0.030518 |  |  | 97.6 |  |  |  |
|--|--------------------|--|--|------|--|--|--|

|  |                                      |  |  |     |  |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|-----|--|--|--|
|  | Суммарный вклад остальных = 0.000754 |  |  | 2.4 |  |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|-----|--|--|--|

~~~~~

### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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> |     |      |       |       |        |       |      |      |    |    |     |   |     |       |             |
| 000201 0001 | T   | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0105670 |
| 000201 0003 | T   | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0105670 |
| 000201 0004 | T   | 10.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0236000 |
| 000201 0005 | T   | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0105670 |
| 000201 0006 | T   | 10.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0236000 |
| 000201 0007 | T   | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |    |     |   | 1.0 | 1.000 | 0 0.0105670 |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

| Источники                                 |             |          |      | Их расчетные параметры |           |            |  |
|-------------------------------------------|-------------|----------|------|------------------------|-----------|------------|--|
| Номер                                     | Код         | М        | Тип  | См                     | Um        | Xm         |  |
| -п/п-                                     | <об-п>-<ис> | -----    | ---- | -[доли ПДК]-           | --[м/с]-- | ----[м]--- |  |
| 1                                         | 000201 0001 | 0.010567 | Т    | 1.752820               | 0.50      | 18.2       |  |
| 2                                         | 000201 0003 | 0.010567 | Т    | 1.752820               | 0.50      | 18.2       |  |
| 3                                         | 000201 0004 | 0.023600 | Т    | 0.277407               | 1.05      | 76.1       |  |
| 4                                         | 000201 0005 | 0.010567 | Т    | 1.752820               | 0.50      | 18.2       |  |
| 5                                         | 000201 0006 | 0.023600 | Т    | 0.277407               | 1.05      | 76.1       |  |
| 6                                         | 000201 0007 | 0.010567 | Т    | 1.752820               | 0.50      | 18.2       |  |
| ~~~~~                                     |             |          |      |                        |           |            |  |
| Суммарный Мq = 0.089468 г/с               |             |          |      |                        |           |            |  |
| Сумма См по всем источникам =             |             |          |      | 7.566092 долей ПДК     |           |            |  |
| -----                                     |             |          |      |                        |           |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = |             |          |      | 0.54 м/с               |           |            |  |

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 3907, Y= 3530

размеры: длина(по X)= 7800, ширина(по Y)= 5900, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с

### Расшифровка обозначений

```
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| ~~~~~ |
| -Если в строке Smax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |
| ~~~~~
```

$y = 6480$  : Y-строка 1  $C_{\max} = 0.011$  долей ПДК ( $x = 1207.0$ ; напр.ветра=156)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 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 : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~
```

[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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

— — —

[illegible]

$y = 6380$  : Y-строка 2  $C_{max} = 0.012$  долей ПДК ( $x = 1307.0$ ; напр.ветра=157)

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

— — —

[illegible]

— — —

Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

— — — —

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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:  
~~~~~

-----  
y= 6280 : Y-строка 3 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=156)

-----:  
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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 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 : 0.012: 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: 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:  
~~~~~

-----  
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: 0.007: 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: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----





[illegible]

$y = 6080$ : Y-строка 5  $C_{\max} = 0.015$  долей ПДК ( $x = 1407.0$ ; напр.ветра=157)

```
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: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:

```
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: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

[illegible]



y= 5880 : Y-строка 7 Cmax= 0.018 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 : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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: 0.010:  
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: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.008:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=174)  
-----:  
-----:







```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:

[illegible]

— — — —

Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008:

[illegible]

— — —

Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:

[illegible]

— — — —

-----

Qc : 0.017: 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: 0.009:

[illegible]

$y = 5380$  : Y-строка 12  $C_{max} = 0.032$  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 : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029:

[illegible]

— — — —





```

~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~

-----:
y= 5180 : Y-строка 14 Стах= 0.043 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 : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 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: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:

~~~~~

-----

y= 5080 : Y-строка 15 Стах= 0.051 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 : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

Фоп: 112 : 112 : 113 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 141 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.019:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.051: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021:

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 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:

Фоп: 146 : 151 : 156 : 162 : 169 : 176 : 183 : 190 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.022: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :

Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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: 0.009: 0.010: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:

Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 114 : 116 : 118 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.009: 0.010: 0.011:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : :

Ки : 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 : 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:

Сс : 0.001: 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:  
Фоп: 120 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 142 : 147 : 154 : 162 : 171 : 179 : 188 : 197 : 205 : 212 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.004:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.033: 0.030: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
Сс : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:  
Фоп: 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 236 : 239 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.87 : 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.89 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 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 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

у= 4980 : У-строка 16 Стах= 0.060 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=176)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039:  
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: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 :

[illegible]

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020:

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:

[illegible]

~~~~~

— — — —

-----

Qc : 0.044: 0.050: 0.054: 0.058: 0.060: 0.060: 0.057: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:

Фоп: 142 : 147 : 153 : 160 : 168 : 176 : 184 : 192 : 200 : 207 : 213 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :

[illegible]

Ви : 0.024: 0.028: 0.032: 0.035: 0.037: 0.038: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.024: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011:

Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010:

Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

~~~~~

— — —

-----

Qc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012:

Фоп: 234 : 237 : 239 : 240 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 111 : 112 : 114 :

[illegible]

Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.009: 0.010: 0.012:

Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : :  
Ки : 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 : 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.040: 0.044: 0.047: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042:  
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: 0.002: 0.002:  
Фоп: 116 : 118 : 121 : 124 : 127 : 132 : 137 : 143 : 150 : 159 : 169 : 179 : 190 : 200 : 209 : 217 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.040: 0.044: 0.047: 0.048: 0.047: 0.045: 0.041: 0.036:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.005:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0005 :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:  
Фоп: 223 : 227 : 232 : 235 : 238 : 241 : 243 : 243 : 245 : 246 : 247 : 249 : 249 : 250 : 251 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.86 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.88 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.032: 0.027: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

у= 4880 : Y-строка 17 Стах= 0.072 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=175)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

Фоп: 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 134 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 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: 0.017: 0.020:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.002: 0.003: 0.004:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.046: 0.054: 0.061: 0.067: 0.072: 0.072: 0.067: 0.058: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022:

Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 138 : 143 : 149 : 157 : 166 : 175 : 185 : 195 : 204 : 213 : 219 : 225 : 229 : 232 : 234 : 236 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.16 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.026: 0.032: 0.038: 0.043: 0.046: 0.047: 0.046: 0.043: 0.039: 0.037: 0.031: 0.028: 0.023: 0.019: 0.014: 0.011:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.016: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025: 0.025: 0.021: 0.014: 0.010: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.010:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----





Фоп: 228 : 233 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 : 0.86 : 0.87 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0006 : 0007 : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

у= 4780 : У-строка 18 Стах= 0.090 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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Фоп: 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 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 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.024:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.046: 0.055: 0.066: 0.077: 0.087: 0.090: 0.079: 0.064: 0.054: 0.046: 0.040: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.022:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 132 : 137 : 144 : 153 : 163 : 174 : 186 : 199 : 210 : 219 : 226 : 232 : 236 : 239 : 241 : 241 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.19 : 8.66 : 9.00 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.030: 0.037: 0.044: 0.050: 0.057: 0.059: 0.056: 0.055: 0.051: 0.045: 0.038: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.012:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.016: 0.023: 0.030: 0.031: 0.023: 0.009: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.005: 0.005: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:  
Фоп: 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 152 : 103 : 104 : 106 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: : : : :  
Ки : 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 : 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.077: 0.082: 0.078: 0.073: 0.067: 0.056:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Фоп: 107 : 109 : 110 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 : 149 : 162 : 179 : 196 : 210 : 221 : 229 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.68 : 8.29 : 7.80 : 8.20 : 9.80 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.049: 0.058: 0.068: 0.077: 0.082: 0.078: 0.070: 0.059: 0.050:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.003: 0.007: 0.003:

Ки: : : : : : : : : : : : : :0005:0005:

Ки : 0007 :    :    :    :    :    : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

[illegible]

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.043: 0.053: 0.067: 0.085: 0.108: 0.120: 0.098: 0.076: 0.063: 0.054: 0.045: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.022:

Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 124 : 129 : 137 : 146 : 159 : 173 : 187 : 200 : 218 : 227 : 234 : 239 : 243 : 246 : 247 : 248 :

Уоп:12.00 :12.00 :11.53 : 9.18 : 6.82 : 6.04 : 2.59 : 1.36 :10.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.036: 0.045: 0.052: 0.064: 0.073: 0.080: 0.059: 0.042: 0.063: 0.053: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.021: 0.016:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.010: 0.016: 0.034: 0.040: 0.039: 0.034: : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.003: 0.005:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.005: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 150 : 154 : 158 : 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 : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :

Ви : 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 : 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 : 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037: 0.046: 0.056: 0.070: 0.089: 0.112: 0.125: 0.115: 0.099: 0.077: 0.061:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 102 : 103 : 105 : 106 : 109 : 111 : 115 : 120 : 128 : 139 : 156 : 178 : 202 : 219 : 231 : 239 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.38 : 7.04 : 5.25 : 4.42 : 5.07 : 7.11 : 9.47 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037: 0.046: 0.056: 0.070: 0.089: 0.112: 0.125: 0.114: 0.092: 0.072: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0006 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0005 : 0005 : :
~~~~~

```

```

-----
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.049: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
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: 0.000: 0.000:
Фоп: 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.83 : 0.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 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 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

```

```

у= 4580 : Y-строка 20 Стах= 0.284 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.038:

```

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.045: 0.054: 0.069: 0.096: 0.142: 0.183: 0.147: 0.100: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022:  
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 114 : 118 : 133 : 141 : 152 : 171 : 191 : 215 : 228 : 237 : 243 : 247 : 241 : 245 : 248 : 254 :  
Uon:12.00 :12.00 : 1.26 : 1.40 : 1.87 : 3.03 : 1.54 : 6.08 : 8.27 :10.78 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

[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:  
Ки : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

у= 4480 : Y-строка 21 Стах= 1.298 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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.040:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 101 : 101 : 101 : 102 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.019: 0.024: 0.030: 0.037:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.006: 0.003: 0.001: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 :  
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.049: 0.060: 0.077: 0.106: 0.197: 0.363: 0.271: 0.146: 0.096: 0.070: 0.055: 0.044: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.010: 0.018: 0.014: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Фоп: 104 : 107 : 112 : 127 : 139 : 165 : 202 : 230 : 243 : 250 : 254 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :  
Уоп:12.00 :11.81 : 8.67 : 0.89 : 1.01 : 1.35 : 0.91 : 3.45 : 6.41 : 9.36 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.058: 0.075: 0.070: 0.150: 0.275: 0.242: 0.146: 0.096: 0.070: 0.055: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.032: 0.040: 0.086: 0.029: : : : : 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : 0.003: 0.004: 0.002: : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : :





Qс : 0.056: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
Сс : 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: 0.000: 0.000:  
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 262 : 262 : 262 : 262 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.053: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

у= 4380 : Y-строка 22 Стах= 1.051 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=133)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 97 : 94 : 101 : 102 : 104 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.020: 0.014: 0.017: 0.021:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.004: 0.012: 0.014: 0.016:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 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 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.049: 0.062: 0.083: 0.125: 0.273: 1.051: 0.715: 0.208: 0.109: 0.076: 0.058: 0.047: 0.039: 0.033: 0.027: 0.024:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.014: 0.053: 0.036: 0.010: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:



Ки : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.054: 0.043: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:

Сс : 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: 0.000: 0.000:

Фоп: 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 265 : 265 : 265 : 265 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.70 : 0.72 : 0.75 : 0.77 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.053: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

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 : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 4280 : Y-строка 23 Стах= 0.668 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра= 30)

-----:

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.029: 0.034: 0.041:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 91 : 94 : 95 : 95 : 96 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.049: 0.061: 0.081: 0.120: 0.240: 0.668: 0.525: 0.191: 0.130: 0.092: 0.067: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028: 0.024:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.012: 0.033: 0.026: 0.010: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Фоп: 97 : 82 : 79 : 75 : 64 : 30 : 316 : 292 : 235 : 244 : 250 : 254 : 263 : 265 : 266 : 267 :  
Уоп: 0.50 :11.18 : 8.01 : 4.65 : 1.22 : 0.76 : 0.83 : 1.81 : 1.49 : 1.68 : 1.85 : 1.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.029: 0.060: 0.080: 0.120: 0.240: 0.668: 0.525: 0.191: 0.130: 0.092: 0.066: 0.049: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014:  
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.018: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : 0.001: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:  
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0007 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022:  
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: 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 194 : 198 : 202 : 205 : 129 : 132 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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 : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.061: 0.079: 0.110: 0.164: 0.215: 0.172: 0.116: 0.082: 0.063:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003:

Фоп: 160 : 166 : 173 : 180 : 77 : 75 : 72 : 68 : 62 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 299 : 292 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.00 : 8.11 : 5.32 : 2.80 : 1.40 : 2.48 : 5.00 : 7.75 :10.60 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.061: 0.079: 0.110: 0.164: 0.215: 0.172: 0.116: 0.082: 0.063:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

Сс : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 268 : 268 : 267 : 267 : 267 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.63 : 0.66 : 0.69 : 0.71 : 0.74 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

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: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.264 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=122)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible]





$y = 4080$  : Y-строка 25  $C_{\max} = 0.322$  долей ПДК ( $x = 2207.0$ ; напр.ветра=341)

Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :    : 0003 :    :    : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0003 : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.031:

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: 275 : 179 : 183 : 188 : 192 : 197 : 201 : 206 : 210 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 141 : 147 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.031:

Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : :

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 : 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.037: 0.040: 0.047: 0.056: 0.064: 0.072: 0.075: 0.072: 0.065: 0.057: 0.048:

Сс : 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: 0.003: 0.003: 0.002:

Фоп: 154 : 162 : 171 : 180 : 189 : 198 : 54 : 48 : 40 : 30 : 16 : 1 : 346 : 332 : 321 : 313 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.36 : 9.08 : 8.62 : 8.99 :10.12 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.037: 0.040: 0.047: 0.056: 0.064: 0.072: 0.075: 0.072: 0.065: 0.057: 0.048:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

• • • • •

[illegible]

-----

• • • • •

[illegible]

-----

[illegible][illegible][illegible][illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.042: 0.046: 0.049: 0.050: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.046: 0.052: 0.056: 0.057: 0.056: 0.052: 0.047: 0.041:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
Сс : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

-----  
у= 3880 : Y-строка 27 Стах= 0.170 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 : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.025: 0.029: 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: 0.001: 0.002:  
Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 71 : 69 : 67 : 64 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022:

[illegible][illegible][illegible]

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.051: 0.057: 0.062: 0.064: 0.062: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.044: 0.042: 0.039: 0.035:

Сс : 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:

Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 216 : 224 : 230 : 20 : 11 : 1 : 351 : 341 : 332 : 325 :

Uоп:12.00 :11.83 :10.73 :10.40 :10.78 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.051: 0.057: 0.062: 0.064: 0.062: 0.057: 0.051: 0.044: 0.037: 0.042: 0.044: 0.045: 0.044: 0.042: 0.039: 0.035:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : 0.002: 0.003: : : : : : :

Ки : : : : : : : : 0005 : 0005 : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

Сс : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.58 : 0.62 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

-----  
y= 3780 : Y-строка 28 Стах= 0.116 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 : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.032:

[illegible]

Фоп: 79: 79: 78: 78: 77: 76: 75: 74: 73: 72: 71: 69: 68: 64: 62: 58:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.017: 0.013: 0.019: 0.020:

[illegible]

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.010: 0.008: 0.011:

[illegible]

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :    :    :    :    :    :    :    :

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.038: 0.046: 0.057: 0.072: 0.089: 0.107: 0.116: 0.109: 0.091: 0.073: 0.058: 0.047: 0.038: 0.032: 0.027: 0.026:

Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Фоп: 56 : 52 : 46 : 37 : 26 : 12 : 356 : 342 : 329 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 166 :

Уоп: 1.54 : 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.56 : 1.67 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.74 : 1.75 : 2.07 : 12.00 : 9.29 :

• • • • •

Ви : 0.031: 0.040: 0.051: 0.064: 0.078: 0.089: 0.093: 0.087: 0.074: 0.060: 0.047: 0.038: 0.030: 0.025: 0.019: 0.023:

[illegible]

Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.011: 0.017: 0.023: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.003:

[illegible][illegible][illegible]

— — — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.029: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051:



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: 0.003:  
Фоп: 173 : 179 : 184 : 191 : 197 : 203 : 209 : 214 : 218 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 129 :  
Уоп:11.10 :11.65 :11.53 : 9.68 : 9.08 : 9.03 : 9.39 :10.19 :11.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.004: 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 : 0.061: 0.072: 0.083: 0.088: 0.083: 0.072: 0.062: 0.054: 0.045: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029:  
Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Фоп: 137 : 148 : 163 : 180 : 198 : 212 : 224 : 232 : 237 : 242 : 9 : 1 : 352 : 344 : 336 : 329 :  
Уоп:10.98 : 9.02 : 7.69 : 7.19 : 7.71 : 9.05 :11.17 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.061: 0.072: 0.083: 0.088: 0.083: 0.072: 0.060: 0.051: 0.042: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: : : : : : : :  
Ки : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 0006 : 0005 : : : : : : : :

~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.63 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----

~~~~~

-----

[illegible]



~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

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: 327 : 322 : 318 : 314 : 310 : 308 : 305 : 303 : 301 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.57 : 0.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004 :

~~~~~

-----  
y= 3580 : Y-строка 30 Cтах= 0.354 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027:

Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.67 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007:

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 : 0.031: 0.036: 0.042: 0.048: 0.055: 0.060: 0.062: 0.061: 0.056: 0.050: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.031: 0.036:

Сс : 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:

Фоп: 44 : 39 : 32 : 25 : 17 : 7 : 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 310 : 155 : 162 :

Uоп: 2.10 : 1.71 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.98 : 2.20 : 7.40 : 7.66 : 9.28 : 10.32 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.12 : 2.15 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.024: 0.028: 0.033: 0.038: 0.044: 0.047: 0.048: 0.039: 0.036: 0.030: 0.027: 0.021: 0.020: 0.019: 0.029: 0.032:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.022: 0.020: 0.020: 0.017: 0.017: 0.014: 0.011: 0.002: 0.003:

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 : 0.040: 0.042: 0.041: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.051: 0.064:

Сс : 0.002: 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: 0.003: 0.003:

Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 216 : 221 : 226 : 230 : 98 : 98 : 100 : 101 : 103 : 107 :

Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.36 : 2.19 : 2.15 : 2.33 : 5.88 : 7.17 : 8.52 : 9.83 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.33 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.035: 0.036: 0.035: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.051: 0.064:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 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 : 0.087: 0.130: 0.234: 0.354: 0.233: 0.131: 0.090: 0.070: 0.056: 0.045: 0.036: 0.030: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:

Сс : 0.004: 0.006: 0.012: 0.018: 0.012: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:  
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 : 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.051: 0.052: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.033: 0.038: 0.044:  
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 39 : 34 : 28 : 22 : 14 : 5 : 357 : 350 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 143 : 150 : 159 :  
Uоп:12.00 : 2.12 : 1.85 : 1.98 : 2.08 :10.21 :10.26 :10.54 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.72 : 2.21 : 1.98 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.028: 0.029: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.032: 0.037: 0.041:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: : 0.001: 0.003:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : 0005 : 0005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.050: 0.053: 0.052: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.023: 0.027: 0.034: 0.042: 0.053: 0.068:  
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:  
Фоп: 168 : 178 : 187 : 197 : 206 : 214 : 220 : 226 : 230 : 234 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 93 :  
Uоп: 2.03 : 2.12 : 2.07 : 1.98 : 2.07 : 2.41 : 3.46 : 5.62 : 7.21 : 8.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.78 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.043: 0.039: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.023: 0.027: 0.034: 0.042: 0.053: 0.068:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.004: 0.002: : : : : : : : : : :

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 : 0.094: 0.158: 0.454: 1.739: 0.446: 0.157: 0.094: 0.068: 0.053: 0.043: 0.035: 0.028: 0.024: 0.020: 0.019: 0.018:

Сс : 0.005: 0.008: 0.023: 0.087: 0.022: 0.008: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 94 : 95 : 101 : 183 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 343 : 338 :

Uоп: 6.56 : 3.02 : 0.88 : 0.53 : 0.89 : 2.88 : 6.66 : 9.92 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.094: 0.158: 0.454: 1.739: 0.441: 0.155: 0.093: 0.067: 0.052: 0.042: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.019: 0.018:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : 0.004: 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 : : :

Ви : : : : 0.001: : : : : : : : : : : :

Ки : : : : 0005 : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 333 : 328 : 324 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 269 : 270 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.85 : 0.83 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.62 : 0.70 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~



у= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.612 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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025:  
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: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 43 : 39 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:  
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 : 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.045: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.039: 0.047: 0.055:  
Сс : 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:  
Фоп: 35 : 30 : 24 : 18 : 11 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 131 : 137 : 145 : 155 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 3.10 : 2.44 : 2.11 : 1.85 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.033: 0.039: 0.046: 0.053:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: : : : 0.002:  
Ки : 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:



Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 0.58 : 0.65 : 0.72 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :  
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= 3280 : У-строка 33 Стах= 0.182 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра= 0)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
Qс : 0.009: 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: 0.023: 0.024:  
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: 0.001:  
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
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: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
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 : 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.034: 0.032: 0.038: 0.047: 0.059: 0.072:  
Сс : 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: 0.004:  
Фоп: 32 : 27 : 22 : 16 : 10 : 4 : 358 : 352 : 346 : 340 : 335 : 330 : 124 : 130 : 138 : 148 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.56 : 2.23 : 2.00 : 1.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.038: 0.047: 0.059: 0.071:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: : : : 0.001:  
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 : 0.087: 0.098: 0.093: 0.079: 0.065: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.024: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.061:  
Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:  
Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 79 : 77 : 75 : 73 : 70 : 66 :  
Уоп: 1.64 : 1.67 : 1.64 : 1.71 : 1.88 : 2.11 : 2.36 : 2.89 : 4.70 : 6.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.01 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.083: 0.090: 0.087: 0.077: 0.065: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.024: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.061:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.004: 0.008: 0.006: 0.002: : : : : : : : : : : : : :  
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 : 0.079: 0.110: 0.154: 0.182: 0.150: 0.107: 0.078: 0.062: 0.052: 0.043: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016:  
Сс : 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 59 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 301 : 294 : 290 : 287 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :  
Уоп: 8.20 : 5.64 : 3.10 : 2.11 : 3.34 : 5.61 : 8.25 : 11.22 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.079: 0.107: 0.151: 0.182: 0.150: 0.107: 0.078: 0.061: 0.049: 0.039: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.003: 0.003: : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : 0001 : 0001 : : : : : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 279 : 278 : 278 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.86 : 0.86 : 0.92 : 1.00 : 1.09 : 1.17 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 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: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

y= 3180 : Y-строка 34 Стах= 0.142 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 : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:

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: 0.001:

Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :











Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 2980 : У-строка 36 Стах= 0.276 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 : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 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 : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
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: 0.007: 0.007:  
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 : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.031: 0.039: 0.052: 0.071: 0.101: 0.150:  
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: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:  
Фоп: 25 : 21 : 17 : 12 : 8 : 3 : 358 : 354 : 349 : 345 : 94 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.66 : 2.31 : 2.04 : 1.84 : 1.64 : 1.41 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.030: 0.039: 0.051: 0.070: 0.100: 0.150:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.000: 0.000: 0.000: : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.223: 0.276: 0.261: 0.182: 0.121: 0.083: 0.059: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.022: 0.026: 0.032: 0.038: 0.045:

Сс : 0.011: 0.014: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 59 : 55 : 51 : 46 : 40 :

Uоп: 1.22 : 1.04 : 1.14 : 1.31 : 1.53 : 1.76 : 2.01 : 2.32 : 2.89 : 5.03 : 7.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.223: 0.273: 0.261: 0.182: 0.121: 0.083: 0.059: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : 0.003: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006:

Ки : : 0005 : : : : : : : : : : 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 : 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.054: 0.050: 0.045: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:

Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 32 : 23 : 12 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 314 : 309 : 304 : 301 : 298 : 295 : 293 : 291 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.045: 0.050: 0.053: 0.055: 0.054: 0.050: 0.045: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.004: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

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 : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 281 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.85 : 0.86 : 0.82 : 0.85 : 0.87 : 0.96 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.29 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 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:  
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.272 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=299)

-----:  
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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:  
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: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 58 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 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 : 0.005: 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: 0.012:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
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: 0.007:  
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: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.032: 0.041: 0.054: 0.073: 0.105: 0.157:  
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: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008:  
Фоп: 23 : 19 : 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 354 : 350 : 87 : 86 : 86 : 85 : 84 : 82 : 79 :

[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]

~~~~~

⋮   ⋮   ⋮   ⋮   ⋮   ⋮   ⋮   ⋮   ⋮   ⋮   ⋮   ⋮   ⋮   ⋮   ⋮   ⋮

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

• • • • •

[illegible]

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.053: 0.071: 0.097: 0.134:

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: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:

Фоп: 22 : 18 : 14 : 11 : 7 : 3 : 359 : 355 : 81 : 80 : 78 : 77 : 75 : 71 : 67 : 58 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.88 : 6.71 : 2.38 : 2.21 : 2.00 : 1.85 : 1.67 : 1.48 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.021: 0.025: 0.029: 0.038: 0.049: 0.066: 0.092: 0.130:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.181: 0.218: 0.209: 0.161: 0.110: 0.077: 0.056: 0.043: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.024: 0.027: 0.030: 0.031:

Сс : 0.009: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

Фоп: 41 : 10 : 331 : 309 : 297 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 49 : 45 : 41 : 37 : 31 :

Uоп: 1.31 : 1.23 : 1.25 : 1.39 : 1.54 : 1.75 : 2.00 : 2.36 : 3.04 : 5.32 : 7.41 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.181: 0.218: 0.203: 0.154: 0.108: 0.077: 0.056: 0.043: 0.033: 0.027: 0.023: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: : 0.003: 0.004: 0.001: 0.000: : : : : : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:

Ки : 0001 : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : 0.003: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : :

Ки : : : 0004 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :

----





Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:  
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:  
Фоп: 55 : 53 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
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: 0.005: 0.005: 0.006:  
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 : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.039: 0.049: 0.062: 0.079: 0.101:  
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: 0.003: 0.004: 0.005:  
Фоп: 20 : 17 : 14 : 10 : 6 : 3 : 359 : 76 : 75 : 74 : 71 : 69 : 65 : 61 : 54 : 43 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.68 : 7.40 : 2.56 : 2.29 : 2.06 : 1.93 : 1.77 : 1.62 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.035: 0.044: 0.058: 0.076: 0.101:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.127: 0.143: 0.138: 0.122: 0.095: 0.070: 0.052: 0.040: 0.031: 0.026: 0.022: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026:  
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 27 : 6 : 342 : 324 : 312 : 303 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 42 : 38 : 33 : 28 :  
Uоп: 1.50 : 1.44 : 1.43 : 1.55 : 1.67 : 1.77 : 1.89 : 2.21 : 2.74 : 5.87 : 7.82 : 9.58 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :



Ки : 0003 : 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 : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.096 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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:  
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: 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 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: 0.009: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 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:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.075:  
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: 0.003: 0.003: 0.004:  
Фоп: 19 : 16 : 13 : 9 : 6 : 2 : 73 : 71 : 70 : 68 : 65 : 62 : 57 : 52 : 44 : 33 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.49 : 8.20 : 2.63 : 2.28 : 2.13 : 1.98 : 1.89 : 1.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.039: 0.049: 0.061: 0.075:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : :  
~~~~~

Ки: : : : : : : : 0001:0001:0001:0001:0001:0007:0007: : :

~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс: 0.088: 0.096: 0.093: 0.086: 0.076: 0.061: 0.048: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022:

Сс: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 20: 4: 347: 332: 321: 313: 307: 302: 298: 294: 291: 289: 39: 35: 30: 25:

Uоп: 1.71: 1.67: 1.65: 1.67: 1.84: 1.96: 1.98: 2.01: 2.08: 6.69: 8.45: 10.09: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви: 0.088: 0.096: 0.093: 0.082: 0.068: 0.054: 0.043: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020:

Ки: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0007: 0007: 0007: 0007:

Ви: : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:

Ки: : : : 0003: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: : : : 0001: 0001: 0001: 0001:

Ви: : : : 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : :

Ки: : : : 0004: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 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: 0.000:

Фоп: 19: 13: 6: 0: 353: 347: 341: 336: 330: 326: 321: 318: 314: 311: 309: 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: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:

Ки: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:

Ви: 0.001: : : : : : : : : : : : : : :

Ки: 0001: : : : : : : : : : : : : : :

Ви: : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 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:
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:
Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :
Uоп: 0.64 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.68 : 0.74 : 0.79 : 0.81 : 0.89 : 0.97 : 1.04 : 1.13 : 1.21 : 1.28 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 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 :
~~~~~

```

у= 2480 : Y-строка 41 Стах= 0.071 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 : 0.007: 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:
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: 51 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 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 :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: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.037: 0.045: 0.052: 0.060:

```

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: 0.003: 0.003:  
Фоп: 18 : 15 : 12 : 9 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 121 : 126 : 132 : 139 : 149 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 : 8.97 : 6.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.14 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.031: 0.037: 0.045: 0.052: 0.060:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : : : : :  
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : :  
Ки : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0007: 0007: : : : : :

~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.067: 0.071: 0.070: 0.064: 0.058: 0.051: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:  
Сс : 0.003: 0.004: 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:  
Фоп: 162 : 176 : 191 : 205 : 327 : 319 : 313 : 309 : 241 : 244 : 297 : 295 : 36 : 32 : 28 : 23 :  
Уоп: 9.81 : 9.17 : 9.38 :10.40 : 1.91 : 2.20 : 2.30 : 2.21 :12.00 :12.00 : 9.38 :10.95 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.067: 0.071: 0.070: 0.064: 0.052: 0.044: 0.037: 0.030: 0.029: 0.024: 0.020: 0.018: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: : : : : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:  
Ки : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: : : : : : : : : :  
Ки : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :

~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 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: 0.000: 0.000:  
Фоп: 17 : 12 : 6 : 0 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 324 : 321 : 317 : 314 : 312 : 302 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]





~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 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: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 16 : 11 : 5 : 0 : 355 : 349 : 344 : 340 : 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 304 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.006:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004:

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0006:

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 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: 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.81 : 0.88 : 0.95 : 1.03 : 1.11 : 1.18 : 1.26 : 1.35 : 1.41 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----  
y= 2280 : Y-строка 43 Стах= 0.180 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=172)

-----:

-----





[illegible]

y= 2180 : Y-строка 44 Cmax= 0.577 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра=162)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.062: 0.082: 0.124:  
 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: 0.003: 0.004: 0.006:  
 Фоп: 16 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 94 : 95 : 96 : 96 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :10.81 : 7.75 : 4.52 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.049: 0.062: 0.082: 0.124:  
 Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
 Ви : 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : :

Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :  
Ви : : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : : : : : : : : : :  
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :  
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.247: 0.577: 0.401: 0.167: 0.100: 0.071: 0.055: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:  
Сс : 0.012: 0.029: 0.020: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 123 : 162 : 223 : 245 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 306 : 304 : 302 : 300 :  
Uоп: 1.21 : 0.81 : 0.93 : 2.68 : 6.12 : 9.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.247: 0.577: 0.401: 0.167: 0.100: 0.071: 0.055: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
~~~~~

----  
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: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 13 : 9 : 4 : 0 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 325 : 322 : 315 : 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 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :  
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 : 0.008: 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: 0.005:
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: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 :
Uоп: 0.50 : 0.56 : 0.62 : 0.69 : 0.75 : 0.82 : 0.89 : 0.96 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.33 : 1.41 : 1.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~

```

у= 2080 : Y-строка 45 Стах= 1.430 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 53)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 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: 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: 0.001:
Фоп: 45 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 20 : 17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 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:
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

```

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```



• • • • •

• • • • •

[illegible]

Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0004 : 0004 :

Ки : 0003 : : : : : : : : : : : : : 0004 : : 0006 :

-----

[illegible]

U<sub>оп</sub>: 0.56 : 0.62 : 0.68 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.93 : 1.00 : 1.01 : 1.15 : 1.21 : 1.29 : 1.37 : 1.40 : 1.47 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

[illegible][illegible]

~~~~~

-----

-----

[illegible][illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : : :







[illegible]

Qс : 0.116: 0.150: 0.133: 0.104: 0.078: 0.061: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:  
Сс : 0.006: 0.008: 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:  
Фоп: 30 : 6 : 341 : 322 : 309 : 300 : 295 : 291 : 288 : 286 : 284 : 283 : 315 : 313 : 311 : 309 :  
Uоп: 4.99 : 3.64 : 3.73 : 5.95 : 8.21 : 10.82 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.116: 0.137: 0.129: 0.102: 0.078: 0.061: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : : 0.013: 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : : 0006 : 0006 : 0004 : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : : : 0004 : 0003 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 307 : 305 : 304 : 303 : 291 : 357 : 349 : 346 : 347 : 344 : 340 : 336 : 332 : 327 : 323 : 320 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.68 : 12.00 : 12.00 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.55 : 0.59 : 0.64 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0001 : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : :

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 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:  
Фоп: 316 : 312 : 308 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :  
Uоп: 0.69 : 0.74 : 0.79 : 0.84 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.20 : 1.22 : 1.25 : 1.25 : 1.29 :

```

: : : : : : : : : : : : : : :
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:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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:
Ки : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
~~~~~

```

---

у= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.101 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
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: 42: 40: 39: 37: 36: 34: 33: 31: 29: 27: 26: 24: 22: 61: 60: 59:
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~

```

---

```

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: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.035: 0.043: 0.053: 0.062: 0.069:
Сс : 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: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 58: 69: 69: 68: 67: 75: 74: 73: 71: 69: 66: 63: 58: 53: 46: 35:
Уоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.47 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.012: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.049: 0.058: 0.069:

```



Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

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: 316 : 313 : 309 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 :

Uоп: 0.75 : 0.80 : 0.84 : 0.89 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.23 : 1.26 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

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:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 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 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :

~~~~~

-----  
y= 1680 : Y-строка 49 Стах= 0.078 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 3)

-----:

-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 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: 0.009:

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: 40 : 39 : 38 : 36 : 35 : 33 : 32 : 30 : 28 : 27 : 71 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 :

Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.94 : 0.87 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.74 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056:

Сс : 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: 0.002: 0.002: 0.003:

Фоп: 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 59 : 56 : 51 : 46 : 38 : 28 :

Uоп: 0.71 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025: 0.030: 0.036: 0.042: 0.049: 0.055:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.063: 0.078: 0.071: 0.064: 0.058: 0.047: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 16 : 3 : 351 : 337 : 327 : 319 : 312 : 306 : 302 : 298 : 296 : 293 : 319 : 317 : 315 : 313 :

Uоп: 11.06 : 10.78 : 10.82 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.060: 0.064: 0.062: 0.058: 0.052: 0.045: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.003: 0.014: 0.009: 0.003: 0.004: 0.001: : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : 0.002: 0.002: 0.000: : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.012: 0.011: 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:



Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 339 : 336 : 333 : 329 : 325 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.64 : 0.72 : 0.80 : 0.88 : 0.95 : 0.98 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.78 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : :

~~~~~

----  
х= 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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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:

Фоп: 306 : 305 : 308 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :

Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.85 : 0.87 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.22 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 1580 : Y-строка 50 Стах= 0.063 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 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:

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: 39 : 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 31 : 70 : 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.21 : 1.13 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.84 : 0.81 : 0.80 : 0.79 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

[illegible]

```
Ви: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046:

Фоп: 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 66 : 65 : 62 : 60 : 57 : 54 : 50 : 46 : 40 : 32 : 23 :

• • • • •

[illegible]

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :     : 0006 :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :    :    :    : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :    :    :

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.054: 0.063: 0.060: 0.051: 0.049: 0.042: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:

Фоп: 13 : 2 : 353 : 342 : 332 : 325 : 318 : 312 : 308 : 304 : 301 : 298 : 321 : 319 : 317 : 315 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви : 0.005: 0.013: 0.011: 0.002: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
 Ки : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : : : : : : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :  
 Ви : : : : 0.001: 0.003: 0.002: : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : : : : 0.004 : 0.003 : 0.003 : : : : : : : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
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:  
Φоп: 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 306 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 294 : 294 : 294 : 293 : 306 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 0.99 : 1.13 : 1.17 : 1.21 : 1.22 : 0.50 :  
⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

Bi : 0.007 : 0.007 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 :  
Ki : 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 : 0.006 : 0.006 : 0.007 :  
Bi : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 :  
Ki : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.006 :  
Bi : 0.002 : 0.002 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :  
Ki : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.003 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 :

```
x= 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 : 0.005 : 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 :  
Φоп : 306 : 305 : 304 : 303 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 :  
Uоп : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.87 : 0.88 : 0.91 : 0.92 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.98 : 0.99 : 1.19 : 1.21 :  
⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

[illegible]

~~~~~

у= 1480 : Y-строка 51 Стах= 0.052 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:

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: 38 : 37 : 70 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 :

Uоп:12.00 :12.00 : 1.64 : 1.55 : 1.48 : 1.39 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.07 : 0.98 : 0.91 : 0.86 : 0.83 : 0.82 : 0.82 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:

Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 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 : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.039:

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: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 46 : 41 : 35 : 28 : 19 :

Uоп: 0.80 : 0.78 : 0.77 : 0.75 : 0.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.030: 0.034: 0.036:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : 0.002:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : 0006 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : :

~~~~~

----



Фоп: 306 : 305 : 301 : 302 : 301 : 301 : 300 : 301 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 :  
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.89 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.95 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.20 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0007 : 0007 : 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 : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

у= 1380 : Y-строка 52 Стах= 0.043 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.034:  
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: 0.002:  
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.039: 0.043: 0.042: 0.037: 0.034: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
~~~~~

~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

$$C_6 : 0\ 000:0\ 000:0\ 000:0\ 001:0\ 001:0\ 001:0\ 001:0\ 001:0\ 001:0\ 001:0\ 001:0\ 001:0\ 001:0\ 001:$$

~~~~~

65: 0.0003: 0.0003: 0.0003: 0.0003: 0.0001: 0.0001: 0.0001: 0.0001: 0.0001: 0.0001: 0.0001: 0.0001: 0.0001: 0.0001: 0.0001:

---

[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: 0.005: 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:  
~~~~~

y= 1180 : Y-строка 54 Cmax= 0.031 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026:  
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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----  
x= 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
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:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:







у= 880 : У-строка 57 Смах= 0.020 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----;  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019:  
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:  
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 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:  
~~~~~

-----  
х= 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 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:  
~~~~~

у= 780 : У-строка 58 Смах= 0.018 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 1)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 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:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
~~~~~

-----:  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
~~~~~

-----:  
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----:  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 0.016 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:



Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 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: 0.001: 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 : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
~~~~~

-----  
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: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.7386148 доли ПДКмр |  
| 0.0869307 мг/м3 |  
~~~~~

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| Номер                                          | Код    | Тип  | Выброс | Вклад  | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|------------------------------------------------|--------|------|--------|--------|-----------|--------|---------------|
| 1                                              | 000201 | 0007 | T      | 0.0106 | 1.738615  | 100.0  | 100.0         |
| Остальные источники не влияют на данную точку. |        |      |        |        |           |        |               |

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Шаг сетки ( $dX=dY$ ) :  $D=100$  м

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(U<sub>мр</sub>) м/с

[illegible]

1-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | - 1  
|  
2-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 | - 2  
|  
3-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 | - 3  
|  
4-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 | - 4  
|  
5-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 | - 5  
|  
6-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 | - 6  
|  
7-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 | - 7  
|  
8-| 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 | - 8  
|  
9-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 | - 9  
|  
10-| 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 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 | -10  
|  
11-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 | -11  
|  
12-| 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 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 | -12  
|  
13-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.034 0.035 | -13  
|  
14-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.039 | -14  
|  
15-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.037 0.041 0.044 | -15  
|  
16-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.039 0.044 0.050 | -16  
|  
17-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.034 0.040 0.046 0.054 | -17  
|



18-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.033 0.038 0.046 0.055 |-18  
|  
19-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.027 0.029 0.032 0.037 0.043 0.053 |-19  
|  
20-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.033 0.038 0.045 0.054 |-20  
|  
21-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.029 0.033 0.040 0.049 0.060 |-21  
|  
22-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.029 0.034 0.040 0.049 0.062 |-22  
|  
23-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.029 0.034 0.041 0.049 0.061 |-23  
|  
24-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.025 0.028 0.034 0.040 0.048 0.061 |-24  
|  
25-| 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.028 0.033 0.039 0.047 0.061 |-25  
|  
26-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.027 0.031 0.037 0.045 0.057 |-26  
|  
27-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.025 0.029 0.035 0.041 0.051 |-27  
|  
28-| 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.032 0.038 0.046 |-28  
|  
29-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.029 0.035 0.041 |-29  
|  
30-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.027 0.031 0.036 |-30  
|  
31-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.032 |-31  
|  
32-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.028 0.030 |-32  
|  
33-| 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 0.023 0.024 0.026 0.029 |-33  
|  
34-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 |-34  
|

35-| 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 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 |-35  
|  
36-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 |-36  
|  
37-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 |-37  
|  
38-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 |-38  
|  
39-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 |-39  
|  
40-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 |-40  
|  
41-| 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 0.015 |-41  
|  
42-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 |-42  
|  
43-| 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 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 |-43  
|  
44-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 |-44  
|  
45-| 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 0.010 0.011 0.011 |-45  
|  
46-| 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 0.010 0.010 0.011 |-46  
|  
47-| 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 0.009 0.009 0.010 0.010 |-47  
|  
48-| 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 0.009 0.009 0.009 |-48  
|  
49-| 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 0.009 0.009 0.009 |-49  
|  
50-| 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 0.009 0.009 |-50  
|  
51-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-51  
|

|       | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |       |       |       |       |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 52-   | 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 | 0.009 | 0.009 | -52   |       |    |
| 53-   | 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 | 0.009 | 0.009 | -53   |       |    |
| 54-   | 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 | 0.009 | 0.009 | -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 | 0.009 | 0.009 | -55   |       |    |
| 56-   | 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 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | -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 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | -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 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -58   |       |    |
| 59-   | 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 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -59   |       |    |
| 60-   | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | -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    |       |       |       |       |    |
| 0.011 | 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 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -1 |
| 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -2    |    |
| 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 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -3    |    |
| 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 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | -4    |       |    |
| 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -5    |       |    |
| 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | -6    |       |    |

0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 | - 7  
|  
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 | - 8  
|  
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 | - 9  
|  
0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 | -10  
|  
0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 | -11  
|  
0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 | -12  
|  
0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.035 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 | -13  
|  
0.041 0.042 0.043 0.043 0.042 0.040 0.037 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 | -14  
|  
0.047 0.049 0.051 0.051 0.049 0.045 0.041 0.037 0.033 0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 | -15  
|  
0.054 0.058 0.060 0.060 0.057 0.051 0.045 0.039 0.034 0.031 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 | -16  
|  
0.061 0.067 0.072 0.072 0.067 0.058 0.049 0.042 0.036 0.032 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 | -17  
|  
0.066 0.077 0.087 0.090 0.079 0.064 0.054 0.046 0.040 0.034 0.030 0.026 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 | -18  
|  
0.067 0.085 0.108 0.120 0.098 0.076 0.063 0.054 0.045 0.037 0.032 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 | -19  
|  
0.069 0.096 0.142 0.183 0.147 0.100 0.078 0.062 0.050 0.041 0.034 0.029 0.025 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 | -20  
|  
0.077 0.106 0.197 0.363 0.271 0.146 0.096 0.070 0.055 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 | -21  
|  
0.083 0.125 0.273 1.051 0.715 0.208 0.109 0.076 0.058 0.047 0.039 0.033 0.027 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 | -22  
|  
0.081 0.120 0.240 0.668 0.525 0.191 0.130 0.092 0.067 0.050 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 | -23  
|

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.084 | 0.122 | 0.182 | 0.264 | 0.258 | 0.231 | 0.155 | 0.103 | 0.072 | 0.053 | 0.042 | 0.034 | 0.029 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -24 |
| 0.083 | 0.121 | 0.181 | 0.262 | 0.322 | 0.232 | 0.155 | 0.104 | 0.073 | 0.055 | 0.043 | 0.035 | 0.029 | 0.025 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | -25 |
| 0.076 | 0.105 | 0.148 | 0.202 | 0.259 | 0.200 | 0.137 | 0.097 | 0.070 | 0.054 | 0.042 | 0.035 | 0.029 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | -26 |
| 0.066 | 0.087 | 0.115 | 0.148 | 0.170 | 0.151 | 0.115 | 0.086 | 0.065 | 0.051 | 0.041 | 0.033 | 0.028 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | -27 |
| 0.057 | 0.072 | 0.089 | 0.107 | 0.116 | 0.109 | 0.091 | 0.073 | 0.058 | 0.047 | 0.038 | 0.032 | 0.027 | 0.026 | 0.029 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | -28 |
| 0.049 | 0.059 | 0.069 | 0.079 | 0.083 | 0.080 | 0.071 | 0.060 | 0.050 | 0.042 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | -29 |
| 0.042 | 0.048 | 0.055 | 0.060 | 0.062 | 0.061 | 0.056 | 0.050 | 0.044 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.031 | 0.036 | 0.040 | 0.042 | 0.041 | 0.038 | -30 |
| 0.036 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | 0.051 | 0.052 | 0.049 | 0.045 | 0.041 | 0.037 | 0.033 | 0.033 | 0.038 | 0.044 | 0.050 | 0.053 | 0.052 | 0.047 | -31 |
| 0.033 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.039 | 0.047 | 0.055 | 0.065 | 0.070 | 0.068 | 0.060 | -32 |
| 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.038 | 0.047 | 0.059 | 0.072 | 0.087 | 0.098 | 0.093 | 0.079 | -33 |
| 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.034 | 0.044 | 0.056 | 0.073 | 0.096 | 0.121 | 0.142 | 0.132 | 0.107 | -34 |
| 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.030 | 0.037 | 0.048 | 0.065 | 0.089 | 0.125 | 0.171 | 0.212 | 0.192 | 0.146 | -35 |
| 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.031 | 0.039 | 0.052 | 0.071 | 0.101 | 0.150 | 0.223 | 0.276 | 0.261 | 0.182 | -36 |
| 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.026 | 0.032 | 0.041 | 0.054 | 0.073 | 0.105 | 0.157 | 0.236 | 0.236 | 0.272 | 0.186 | -37 |
| 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.027 | 0.033 | 0.041 | 0.053 | 0.071 | 0.097 | 0.134 | 0.181 | 0.218 | 0.209 | 0.161 | -38 |
| 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.027 | 0.032 | 0.039 | 0.049 | 0.062 | 0.079 | 0.101 | 0.127 | 0.143 | 0.138 | 0.122 | -39 |
| 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.026 | 0.030 | 0.035 | 0.042 | 0.051 | 0.062 | 0.075 | 0.088 | 0.096 | 0.093 | 0.086 | -40 |

0.015 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.031 0.037 0.045 0.052 0.060 0.067 0.071 0.070 0.064 | -41  
|  
0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.062 0.076 0.091 0.101 0.098 0.084 | -42  
|  
0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.046 0.057 0.073 0.098 0.138 0.180 0.163 0.117 | -43  
|  
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.062 0.082 0.124 0.247 0.577 0.401 0.167 | -44  
|  
0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.063 0.085 0.133 0.320 1.430 0.657 0.191 | -45  
|  
0.011 0.012 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.031 0.038 0.048 0.060 0.079 0.116 0.200 0.352 0.281 0.146 | -46  
|  
0.010 0.011 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.045 0.056 0.072 0.092 0.116 0.150 0.133 0.104 | -47  
|  
0.010 0.011 0.011 0.012 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.035 0.043 0.053 0.062 0.069 0.081 0.101 0.090 0.081 | -48  
|  
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.033 0.040 0.045 0.050 0.056 0.063 0.078 0.071 0.064 | -49  
|  
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.027 0.031 0.034 0.037 0.041 0.046 0.054 0.063 0.060 0.051 | -50  
|  
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.024 0.027 0.029 0.031 0.034 0.039 0.046 0.052 0.050 0.043 | -51  
|  
0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.029 0.034 0.039 0.043 0.042 0.037 | -52  
|  
0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.034 0.036 0.036 0.033 | -53  
|  
0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.023 0.026 0.030 0.031 0.031 0.028 | -54  
|  
0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.026 0.027 0.027 0.025 | -55  
|  
0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.023 0.023 0.022 | -56  
|  
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 | -57  
|

0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 | -58  
|  
0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 | -59  
|  
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.014 0.014 | -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  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---  
0.007 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 0.006 0.006 0.006 | - 1  
|  
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 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 2  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | - 3  
|  
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 | - 4  
|  
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 | - 5  
|  
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 0.007 0.007 0.007 0.008 | - 6  
|  
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 | - 7  
|  
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 | - 8  
|  
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 | - 9  
|  
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 | -10  
|  
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 | -11  
|  
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 | -12  
|

0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 | -13  
|  
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 | -14  
|  
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 | -15  
|  
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 | -16  
|  
0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.030 | -17  
|  
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.024 0.028 0.034 | -18  
|  
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.031 0.037 | -19  
|  
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.032 0.040 | -20  
|  
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 | -21  
|  
0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.027 0.033 0.041 | -22  
|  
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.032 0.039 | -23  
|  
0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 0.029 0.030 0.032 0.032 0.032 0.036 | -24  
|  
0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.028 0.031 0.035 0.037 0.039 0.040 0.039 0.037 | -25  
|  
0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.042 0.046 0.049 0.050 0.049 0.046 | -26  
|  
0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.017 0.019 0.023 0.027 0.032 0.037 0.044 0.051 0.057 0.062 0.064 0.062 0.057 | -27  
|  
0.025 0.022 0.021 0.019 0.018 0.018 0.021 0.024 0.029 0.035 0.042 0.051 0.061 0.072 0.083 0.088 0.083 0.072 | -28  
|  
0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.022 0.026 0.031 0.038 0.047 0.058 0.074 0.096 0.124 0.139 0.123 0.096 | -29  
|



0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.022 0.027 0.033 0.041 0.051 0.064 0.087 0.130 0.234 0.354 0.233 0.131 | -30  
|  
0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.023 0.027 0.034 0.042 0.053 0.068 0.094 0.158 0.454 1.739 0.446 0.157 | -31  
|  
0.051 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.023 0.027 0.033 0.041 0.052 0.066 0.091 0.143 0.322 0.612 0.312 0.144 | -32  
|  
0.065 0.052 0.042 0.034 0.028 0.024 0.022 0.026 0.032 0.039 0.049 0.061 0.079 0.110 0.154 0.182 0.150 0.107 | -33  
|  
0.084 0.064 0.049 0.039 0.031 0.026 0.022 0.025 0.030 0.037 0.044 0.055 0.070 0.085 0.095 0.102 0.095 0.080 | -34  
|  
0.105 0.075 0.055 0.042 0.033 0.027 0.023 0.023 0.028 0.034 0.041 0.051 0.061 0.064 0.069 0.071 0.069 0.062 | -35  
|  
0.121 0.083 0.059 0.044 0.034 0.028 0.023 0.022 0.026 0.032 0.038 0.045 0.049 0.051 0.053 0.055 0.054 0.050 | -36  
|  
0.123 0.084 0.060 0.044 0.034 0.028 0.023 0.021 0.025 0.030 0.034 0.038 0.039 0.041 0.043 0.044 0.043 0.040 | -37  
|  
0.110 0.077 0.056 0.043 0.033 0.027 0.023 0.020 0.024 0.027 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.034 0.033 | -38  
|  
0.095 0.070 0.052 0.040 0.031 0.026 0.022 0.020 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.028 0.027 | -39  
|  
0.076 0.061 0.048 0.037 0.030 0.025 0.021 0.019 0.019 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.023 0.023 | -40  
|  
0.058 0.051 0.043 0.035 0.029 0.024 0.021 0.018 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 | -41  
|  
0.069 0.057 0.047 0.038 0.032 0.026 0.022 0.019 0.016 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.016 | -42  
|  
0.084 0.065 0.052 0.041 0.034 0.028 0.023 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 | -43  
|  
0.100 0.071 0.055 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 | -44  
|  
0.105 0.073 0.056 0.044 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 | -45  
|  
0.094 0.069 0.054 0.043 0.035 0.028 0.023 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 | -46  
|

[illegible]

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 | - 2  
|  
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 | - 3  
|  
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 | - 4  
|  
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 0.009 0.009 0.008 0.008 | - 5  
|  
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 0.009 | - 6  
|  
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 0.010 0.010 | - 7  
|  
0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 | - 8  
|  
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 0.012 0.012 0.012 0.011 | - 9  
|  
0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 | -10  
|  
0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 | -11  
|  
0.017 0.018 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 | -12  
|  
0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 | -13  
|  
0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.014 | -14  
|  
0.027 0.030 0.033 0.036 0.038 0.038 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.030 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 | -15  
|  
0.031 0.036 0.040 0.044 0.047 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 0.038 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 | -16  
|  
0.036 0.042 0.049 0.055 0.059 0.061 0.060 0.056 0.055 0.050 0.042 0.036 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 | -17  
|  
0.041 0.049 0.058 0.068 0.077 0.082 0.078 0.073 0.067 0.056 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 | -18  
|

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.046 | 0.056 | 0.070 | 0.089 | 0.112 | 0.125 | 0.115 | 0.099 | 0.077 | 0.061 | 0.049 | 0.040 | 0.032 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | -19 |
| 0.050 | 0.062 | 0.082 | 0.119 | 0.194 | 0.284 | 0.216 | 0.129 | 0.088 | 0.065 | 0.052 | 0.042 | 0.035 | 0.029 | 0.025 | 0.021 | 0.019 | 0.016 | -20 |
| 0.052 | 0.066 | 0.091 | 0.148 | 0.385 | 1.298 | 0.459 | 0.163 | 0.098 | 0.071 | 0.056 | 0.045 | 0.037 | 0.031 | 0.026 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | -21 |
| 0.051 | 0.065 | 0.089 | 0.142 | 0.334 | 0.825 | 0.385 | 0.154 | 0.094 | 0.068 | 0.054 | 0.043 | 0.035 | 0.029 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | -22 |
| 0.049 | 0.061 | 0.079 | 0.110 | 0.164 | 0.215 | 0.172 | 0.116 | 0.082 | 0.063 | 0.050 | 0.040 | 0.033 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | -23 |
| 0.044 | 0.054 | 0.067 | 0.083 | 0.101 | 0.110 | 0.103 | 0.085 | 0.069 | 0.056 | 0.046 | 0.037 | 0.031 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | -24 |
| 0.040 | 0.047 | 0.056 | 0.064 | 0.072 | 0.075 | 0.072 | 0.065 | 0.057 | 0.048 | 0.041 | 0.034 | 0.028 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | -25 |
| 0.042 | 0.040 | 0.046 | 0.052 | 0.056 | 0.057 | 0.056 | 0.052 | 0.047 | 0.041 | 0.035 | 0.030 | 0.026 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | -26 |
| 0.051 | 0.045 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.035 | 0.030 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | -27 |
| 0.062 | 0.054 | 0.045 | 0.038 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | -28 |
| 0.076 | 0.061 | 0.051 | 0.043 | 0.036 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | -29 |
| 0.090 | 0.070 | 0.056 | 0.045 | 0.036 | 0.030 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | -30 |
| 0.094 | 0.068 | 0.053 | 0.043 | 0.035 | 0.028 | 0.024 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | -31 |
| 0.094 | 0.070 | 0.055 | 0.044 | 0.036 | 0.029 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | -32 |
| 0.078 | 0.062 | 0.052 | 0.043 | 0.036 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -33 |
| 0.065 | 0.054 | 0.045 | 0.038 | 0.033 | 0.028 | 0.025 | 0.021 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -34 |
| 0.054 | 0.046 | 0.039 | 0.033 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -35 |

0.045 0.039 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | -36  
|  
0.037 0.033 0.029 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | -37  
|  
0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -38  
|  
0.026 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | -39  
|  
0.021 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 | -40  
|  
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -41  
|  
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 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -42  
|  
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -43  
|  
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 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 | -44  
|  
0.010 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 0.006 0.006 | -45  
|  
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 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -46  
|  
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 | -47  
|  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -48  
|  
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 0.005 0.005 0.005 | -49  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -50  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -51  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -52  
|

|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|----|--|--|
| 0.008                                                                                                  | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -53 |    |    |  |  |
|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| 0.008                                                                                                  | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -54 |    |    |  |  |
|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| 0.008                                                                                                  | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -55 |    |    |  |  |
|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -56 |    |    |  |  |
|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -57 |    |    |  |  |
|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| 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 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -58 |    |    |  |  |
|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| 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 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -59 |    |    |  |  |
|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| 0.007                                                                                                  | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 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    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| -- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ---                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| 0.007                                                                                                  | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | -1 |    |  |  |
|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| 0.007                                                                                                  | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | -2 |    |  |  |
|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| 0.008                                                                                                  | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | -3 |    |  |  |
|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| 0.008                                                                                                  | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | -4 |    |  |  |
|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| 0.008                                                                                                  | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    | -5 |  |  |
|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| 0.009                                                                                                  | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    | -6 |  |  |
|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |
| 0.009                                                                                                  | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | -7 |    |  |  |
|                                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |    |    |  |  |

0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | - 8  
|  
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | - 9  
|  
0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | -10  
|  
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -11  
|  
0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -12  
|  
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | -13  
|  
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 | -14  
|  
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 | -15  
|  
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 | -16  
|  
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 | -17  
|  
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | -18  
|  
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 | -19  
|  
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -20  
|  
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | -21  
|  
0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 | -22  
|  
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | -23  
|  
0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -24  
|

0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | -25  
|  
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | -26  
|  
0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | -27  
|  
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -28  
|  
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | -29  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -30  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -31  
|  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -32  
|  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -33  
|  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -34  
|  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -35  
|  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 | -36  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | -37  
|  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -38  
|  
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -39  
|  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 | -40  
|  
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -41  
|



0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -42  
|  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -43  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -44  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -45  
|  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 | -46  
|  
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -47  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -48  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -49  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -50  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 | -51  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 | -52  
|  
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 | -53  
|  
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 | -54  
|  
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -55  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -56  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -57  
|  
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 | -58  
|

|       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 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 | -60 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| --    | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | --- |
| 73    | 74    | 75    | 76    | 77    | 78    | 79    |       |     |

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ----->  $C_m = 1.7386148$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 0.0869307$  мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5107.0$  м

( X-столбец 52, Y-строка 31)  $Y_m = 3480.0$  м

При опасном направлении ветра : 183 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 1325 = 0.05 мг/м<sup>3</sup>

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0( $U_{мр}$ ) м/с

#### \_\_\_\_\_Расшифровка\_обозначений\_\_\_\_\_

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Cс - 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  |
| ~~~~~                                     |

~~~~~

---

γ= 4597: 4659: 4722: 4783: 4844: 4903: 4962: 5018: 5074: 5126: 5178: 5224: 5271: 5313: 5354:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

х= 459: 465: 471: 485: 499: 521: 542: 571: 599: 635: 670: 712: 754: 801: 848:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:

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:

~~~~~

---

γ= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

х= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 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:

~~~~~

---

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 : 0.024: 0.024: 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:

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:

~~~~~

---

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:



Qc : 0.054: 0.058: 0.056: 0.051: 0.047: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Фоп: 252 : 263 : 274 : 285 : 295 : 303 : 310 : 315 : 320 : 323 : 327 : 329 : 331 : 333 : 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 : 0.053: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.010:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :  
Ви : 0.000: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.002:  
Ки : 0006 : 0004 : 0003 : : : : : : : : : : : : : 0004 :  
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0003 :  
~~~~~

---

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 : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

---

y= 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 : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:  
~~~~~





### 3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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> | ~   | ~    | ~     | ~     | ~      | ~     | ~    | ~    | ~  | ~  | ~   | ~   | ~     | ~           | ~           |
| 000201 0001 | T   | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5913 | 4443 |    |    |     |     | 1.0   | 1.000       | 0 0.2553610 |
| 000201 0003 | T   | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 2144 | 4346 |    |    |     |     | 1.0   | 1.000       | 0 0.2553610 |
| 000201 0004 | T   | 10.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 2189 | 4128 |    |    |     |     | 1.0   | 1.000       | 0 0.5703330 |
| 000201 0005 | T   | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 3333 | 2099 |    |    |     |     | 1.0   | 1.000       | 0 0.2553610 |
| 000201 0006 | T   | 10.0 | 0.050 | 58.06 | 0.1140 | 400.0 | 3331 | 2921 |    |    |     |     | 1.0   | 1.000       | 0 0.5703330 |
| 000201 0007 | T   | 7.0  | 0.20  | 0.500 | 0.0157 | 180.0 | 5106 | 3461 |    |    |     |     | 1.0   | 1.000       | 0 0.2553610 |
| 000201 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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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        | Xm         |  |
| -п/п-                                                                                                                                                                       | <об-п>-<ис> | -----    | ---- | -[доли ПДК]-           | --[м/с]-- | ----[м]--- |  |
| 1                                                                                                                                                                           | 000201 0001 | 0.255361 | Т    | 2.117923               | 0.50      | 18.2       |  |
| 2                                                                                                                                                                           | 000201 0003 | 0.255361 | Т    | 2.117923               | 0.50      | 18.2       |  |
| 3                                                                                                                                                                           | 000201 0004 | 0.570333 | Т    | 0.335200               | 1.05      | 76.1       |  |
| 4                                                                                                                                                                           | 000201 0005 | 0.255361 | Т    | 2.117923               | 0.50      | 18.2       |  |
| 5                                                                                                                                                                           | 000201 0006 | 0.570333 | Т    | 0.335200               | 1.05      | 76.1       |  |
| 6                                                                                                                                                                           | 000201 0007 | 0.255361 | Т    | 2.117923               | 0.50      | 18.2       |  |
| 7                                                                                                                                                                           | 000201 6047 | 0.002609 | П1   | 0.055363               | 0.50      | 14.3       |  |
| ~~~~~                                                                                                                                                                       |             |          |      |                        |           |            |  |
| Суммарный Мq = 2.164719 г/с                                                                                                                                                 |             |          |      |                        |           |            |  |
| Сумма См по всем источникам = 9.197453 долей ПДК                                                                                                                            |             |          |      |                        |           |            |  |
| -----                                                                                                                                                                       |             |          |      |                        |           |            |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с                                                                                                                          |             |          |      |                        |           |            |  |

##### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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= 0.54 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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 Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |

~~~~~

у= 6480 : Y-строка 1 Сmax= 0.013 долей ПДК (х= 1207.0; напр.ветра=156)

-----;

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;-----;

Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

~~~~~

----

х= 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: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

~~~~~

----

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: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 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: 0.008:

~~~~~

----

х= 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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:

Cc : 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: 0.007:

~~~~~

-----

y= 6380 : Y-строка 2 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=157)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
~~~~~

-----  
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 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:  
~~~~~

y= 6280 : Y-строка 3 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 1307.0; напр.ветра=156)

-----:  
-----:



Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
~~~~~

-----  
y= 6080 : Y-строка 5 Стах= 0.018 долей ПДК (x= 1407.0; напр.ветра=157)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:  
-----

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
-----

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:  
-----

-----  
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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
-----

-----  
y= 5980 : Y-строка 6 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 1507.0; напр.ветра=158)  
-----:  
-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:  
-----





Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:  
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 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 : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:  
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 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: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
~~~~~

-----  
y= 5780 : Y-строка 8 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 2007.0; напр.ветра=174)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:  
Cc : 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: 0.019: 0.018: 0.017:

```

~~~~~
-----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
~~~~~

-----
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~

y= 5680 : Y-строка 9 Стах= 0.027 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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026:
~~~~~

-----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 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 : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 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 : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

~~~~~

$y = 5580$  : Y-строка 10  $\sigma_{\max} = 0.030$  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 : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029:

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 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:

Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:  
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:

-----  
y= 5480 : Y-строка 11 Cmax= 0.034 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 : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031:

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:  
Cc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:  
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

```

~~~~~
----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~

-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022:
~~~~~

----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011:
~~~~~

```

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:

~~~~~

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:

~~~~~

-----

Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039:

— — — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011:

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:

Cc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:

Cc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:

~~~~~

y= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.052 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 : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.042:

Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.042:

Фоп: 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 144 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.021:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.045: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.048: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024:

Cc : 0.045: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.048: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024:

Фоп: 149 : 153 : 159 : 164 : 170 : 177 : 183 : 189 : 195 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 222 : 225 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.013: 0.012:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :  
Ви : 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:  
Сс : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:  
Фоп: 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 118 : 119 : 121 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.010: 0.011: 0.012:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: : : :  
Ки : 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 : 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:  
Сс : 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:  
Фоп: 124 : 126 : 129 : 132 : 136 : 141 : 146 : 151 : 157 : 164 : 172 : 180 : 187 : 195 : 202 : 209 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034: 0.031:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.003:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0007: 0007 :



Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.033: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.033: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Фоп: 214 : 219 : 223 : 227 : 230 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.90 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 5080 : У-строка 15 Стах= 0.061 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=176)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.045:  
Сс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.045:  
Фоп: 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 141 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.023:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.016:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :







Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: : : :  
Ки : 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 : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.048: 0.053: 0.057: 0.058: 0.057: 0.054: 0.053: 0.051:  
Сс : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.048: 0.053: 0.057: 0.058: 0.057: 0.054: 0.053: 0.051:  
Фоп: 116 : 118 : 121 : 124 : 127 : 132 : 137 : 143 : 150 : 159 : 169 : 179 : 190 : 200 : 209 : 217 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.048: 0.053: 0.057: 0.058: 0.057: 0.054: 0.049: 0.043:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.003: 0.007:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0.007 : 0.007 : 0.007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0.005:

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.046: 0.040: 0.034: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:  
Сс : 0.046: 0.040: 0.034: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:  
Фоп: 223 : 227 : 232 : 235 : 238 : 241 : 243 : 243 : 245 : 246 : 247 : 249 : 249 : 250 : 251 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.88 : 0.88 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.038: 0.033: 0.029: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 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: 0.002: 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 4880 : У-строка 17 Стах= 0.088 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=175)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.048:

Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.048:

Фоп: 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 134 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.021: 0.024:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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: 0.002: 0.003: 0.005:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.056: 0.065: 0.073: 0.081: 0.087: 0.088: 0.081: 0.070: 0.059: 0.051: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:

Сс : 0.056: 0.065: 0.073: 0.081: 0.087: 0.088: 0.081: 0.070: 0.059: 0.051: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:

Фоп: 138 : 143 : 149 : 157 : 166 : 175 : 185 : 195 : 204 : 213 : 219 : 225 : 229 : 232 : 234 : 236 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.16 :11.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.031: 0.038: 0.046: 0.052: 0.056: 0.057: 0.055: 0.052: 0.047: 0.045: 0.038: 0.034: 0.028: 0.023: 0.017: 0.013:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.027: 0.030: 0.031: 0.026: 0.017: 0.012: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.013:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: : : : : : : : : : : :

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015:

Сс : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015:

Фоп: 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 107 : 109 : 110 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.011: 0.013: 0.015:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 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: : : :

Ки : 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 : 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037: 0.043: 0.051: 0.059: 0.066: 0.071: 0.074: 0.072: 0.068: 0.066: 0.060:

Сс : 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037: 0.043: 0.051: 0.059: 0.066: 0.071: 0.074: 0.072: 0.068: 0.066: 0.060:

Фоп: 112 : 113 : 116 : 118 : 122 : 126 : 131 : 137 : 145 : 155 : 166 : 179 : 192 : 204 : 214 : 222 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.34 :10.98 :11.26 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037: 0.043: 0.051: 0.059: 0.066: 0.071: 0.074: 0.072: 0.067: 0.060: 0.052:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.006: 0.007:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0.007 : 0.007 : 0.007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0.005 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.051: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:

Сс : 0.051: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
Фоп: 228 : 233 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 : 0.86 : 0.87 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.044: 0.037: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

у= 4780 : Y-строка 18 Стах= 0.109 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 : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.046:  
Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.046:  
Фоп: 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 116 : 119 : 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 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.017: 0.021: 0.025: 0.029:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
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: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.055: 0.067: 0.080: 0.093: 0.105: 0.109: 0.096: 0.077: 0.065: 0.056: 0.048: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028: 0.026:  
Сс : 0.055: 0.067: 0.080: 0.093: 0.105: 0.109: 0.096: 0.077: 0.065: 0.056: 0.048: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028: 0.026:  
Фоп: 132 : 137 : 144 : 153 : 163 : 174 : 186 : 199 : 210 : 219 : 226 : 232 : 236 : 239 : 241 : 240 :  
~~~~~



Uon:12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.19 : 8.66 : 9.00 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

Ви : 0.036: 0.045: 0.054: 0.061: 0.069: 0.071: 0.067: 0.066: 0.061: 0.054: 0.046: 0.040: 0.033: 0.028: 0.023: 0.013:

Ви : 0.015: 0.015: 0.019: 0.028: 0.036: 0.038: 0.028: 0.011: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.013:

Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.003: 0.001: : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:

Фоп: 242 : 244 : 245 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 152 : 103 : 104 : 106 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible][illegible][illegible]

— — —

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.034: 0.041: 0.049: 0.059: 0.070: 0.082: 0.094: 0.099: 0.095: 0.088: 0.082: 0.068:

Фоп: 107 : 109 : 110 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 : 149 : 162 : 179 : 196 : 210 : 221 : 229 :

[illegible][illegible]



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: 0.001: 0.000:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.052: 0.064: 0.081: 0.102: 0.131: 0.145: 0.118: 0.091: 0.077: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026:

Сс : 0.052: 0.064: 0.081: 0.102: 0.131: 0.145: 0.118: 0.091: 0.077: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026:

Фоп: 123 : 129 : 137 : 146 : 159 : 173 : 187 : 200 : 218 : 227 : 234 : 239 : 243 : 239 : 247 : 242 :

Уоп:12.00 :12.00 :11.53 : 9.18 : 6.83 : 6.04 : 2.59 : 1.36 :10.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.054: 0.062: 0.077: 0.088: 0.097: 0.072: 0.051: 0.076: 0.064: 0.054: 0.045: 0.037: 0.017: 0.025: 0.019:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 :

Ви : 0.005: 0.007: 0.012: 0.019: 0.041: 0.048: 0.047: 0.041: 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.015: 0.004: 0.007:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.006: 0.004: 0.002: : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : : : : : : : : : : : 6047 :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:

Сс : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:

Фоп: 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 150 : 154 : 158 : 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 : 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : :

Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 6047 : : : : : : : : : : : : : : : :

----







Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

у= 4480 : У-строка 21 Стах= 1.569 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 : 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.032: 0.035: 0.041: 0.048:  
Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.032: 0.035: 0.041: 0.048:  
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 101 : 101 : 101 : 102 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.015: 0.022: 0.029: 0.036: 0.045:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.007: 0.004: 0.002: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 :  
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: 0.001:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.059: 0.073: 0.093: 0.129: 0.238: 0.439: 0.328: 0.177: 0.116: 0.085: 0.066: 0.054: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028:  
Сс : 0.059: 0.073: 0.093: 0.129: 0.238: 0.439: 0.328: 0.177: 0.116: 0.085: 0.066: 0.054: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028:  
Фоп: 104 : 107 : 112 : 127 : 139 : 165 : 202 : 230 : 243 : 250 : 254 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :  
Уоп:12.00 :11.84 : 8.69 : 0.89 : 1.01 : 1.35 : 0.91 : 3.45 : 6.41 : 9.36 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.056: 0.070: 0.091: 0.085: 0.182: 0.332: 0.293: 0.177: 0.116: 0.085: 0.066: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.038: 0.048: 0.104: 0.035: : : : : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : 0.003: 0.005: 0.002: : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:





```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.068: 0.055: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Сс : 0.068: 0.055: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.76 : 0.78 : 0.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.051: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~

```

у= 4380 : У-строка 22 Стах= 1.271 долей ПДК (х= 2107.0; напр.ветра=133)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.035: 0.041: 0.049:
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.035: 0.041: 0.049:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 94 : 101 : 102 : 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 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.024: 0.017: 0.021: 0.046:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.004: 0.014: 0.017: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 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: 0.001: 0.001: :
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0006 : 0006 : :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.060: 0.076: 0.101: 0.152: 0.331: 1.271: 0.864: 0.252: 0.132: 0.092: 0.077: 0.059: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029:

```

Сс : 0.060: 0.076: 0.101: 0.152: 0.331: 1.271: 0.864: 0.252: 0.132: 0.092: 0.077: 0.059: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029:

Фоп: 94 : 94 : 96 : 98 : 104 : 133 : 241 : 258 : 263 : 232 : 239 : 252 : 256 : 258 : 259 : 261 :

Уоп:12.00 :11.16 : 7.91 : 4.41 : 1.13 : 0.64 : 0.75 : 1.46 : 5.42 : 1.81 : 1.85 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.058: 0.073: 0.098: 0.150: 0.327: 1.245: 0.864: 0.252: 0.132: 0.092: 0.070: 0.037: 0.029: 0.024: 0.019: 0.016:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.019: : : : : 0.006: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0004 : : : : : 6047 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: : : : : 0.000: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:

Ки : 6047 : 6047 : 0007 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : 0003 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 : 6047 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:

Сс : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:

Фоп: 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 136 : 139 : 143 : 147 : 152 : 157 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :

Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 6047 : 6047 : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.024: 0.026: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.062: 0.079: 0.108: 0.172: 0.404: 0.996: 0.465: 0.186: 0.114: 0.083:

Сс : 0.024: 0.026: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.062: 0.079: 0.108: 0.172: 0.404: 0.996: 0.465: 0.186: 0.114: 0.083:

Фоп: 162 : 168 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 81 : 78 : 73 : 59 : 6 : 304 : 288 : 282 : 279 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.12 : 7.01 : 3.66 : 1.00 : 0.71 : 0.94 : 3.16 : 6.58 : 9.78 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

-----

[illegible][illegible]

~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.039: 0.047: 0.059: 0.074: 0.096: 0.133: 0.198: 0.260: 0.208: 0.140: 0.100: 0.076:

Сс : 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.039: 0.047: 0.059: 0.074: 0.096: 0.133: 0.198: 0.260: 0.208: 0.140: 0.100: 0.076:

Фоп: 160 : 166 : 173 : 180 : 77 : 75 : 72 : 68 : 62 : 52 : 33 : 2 : 330 : 310 : 299 : 292 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.00 : 8.11 : 5.32 : 2.80 : 1.40 : 2.48 : 5.00 : 7.75 :10.60 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.039: 0.047: 0.059: 0.074: 0.096: 0.133: 0.198: 0.260: 0.208: 0.140: 0.100: 0.076:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.061: 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:

Сс : 0.061: 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:

Фоп: 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 268 : 268 : 267 : 267 : 267 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.63 : 0.66 : 0.69 : 0.71 : 0.74 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.061: 0.049: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

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: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : 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 :

~~~~~

-----  
y= 4180 : Y-строка 24 Стах= 0.319 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=122)

-----:

~~~~~





Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004 :

~~~~~

у= 4080 : Y-строка 25 Стах= 0.389 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 : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047:

Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047:

Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 85 : 82 : 81 : 80 : 79 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.020: 0.015: 0.018: 0.023: 0.028:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.005: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:

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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qс : 0.057: 0.074: 0.101: 0.146: 0.219: 0.317: 0.389: 0.281: 0.188: 0.126: 0.089: 0.066: 0.052: 0.042: 0.035: 0.030:

Сс : 0.057: 0.074: 0.101: 0.146: 0.219: 0.317: 0.389: 0.281: 0.188: 0.126: 0.089: 0.066: 0.052: 0.042: 0.035: 0.030:

Фоп: 78 : 84 : 83 : 80 : 75 : 60 : 341 : 292 : 283 : 279 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :

Uоп: 0.50 : 1.88 : 1.75 : 1.54 : 1.32 : 1.14 : 1.05 : 1.21 : 1.39 : 1.57 : 1.69 : 1.65 : 1.58 : 1.65 : 1.52 : 1.51 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.037: 0.070: 0.099: 0.144: 0.218: 0.316: 0.299: 0.281: 0.187: 0.125: 0.087: 0.061: 0.045: 0.034: 0.026: 0.020:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 0.018: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.091: : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:





-----  
 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.049: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:  
 Сс : 0.049: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:  
 Фоп: 306 : 301 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.54 :0.57 :0.59 :0.62 :0.64 :0.67 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.049: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
 Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
 ~~~~~

-----  
 y= 3980 : Y-строка 26 Стах= 0.313 долей ПДК (x= 2207.0; напр.ветра=353)  
 -----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.032: 0.038: 0.045:  
 Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.032: 0.038: 0.045:  
 Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 77 : 75 : 74 : 72 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :0.50 :0.50 :0.50 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
 ~~~~~

-----  
 x= 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.051: 0.056: 0.059: 0.061: 0.059: 0.056: 0.050: 0.049: 0.056: 0.062: 0.067: 0.069: 0.068: 0.063: 0.057: 0.050:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Сс : 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Фоп: 313 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.64 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

-----  
у= 3880 : У-строка 27 Стах= 0.205 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 : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.042:  
Сс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.042:  
Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 71 : 69 : 67 : 64 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :



Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.061: 0.069: 0.075: 0.077: 0.075: 0.069: 0.061: 0.055: 0.048: 0.050: 0.054: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042:

Сс : 0.061: 0.069: 0.075: 0.077: 0.075: 0.069: 0.061: 0.055: 0.048: 0.050: 0.054: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042:

Фоп: 144 : 155 : 167 : 180 : 194 : 206 : 216 : 224 : 230 : 20 : 11 : 1 : 351 : 341 : 332 : 325 :

Uоп:12.00 :11.83 :10.73 :10.40 :10.78 :11.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.061: 0.069: 0.075: 0.077: 0.075: 0.069: 0.061: 0.053: 0.045: 0.050: 0.054: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : 0.002: 0.003: : : : : : : :

Ки : : : : : : : : 0005 : 0005 : : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

Сс : 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

Фоп: 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.58 : 0.62 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

\_\_\_\_\_

[illegible]

[illegible]

Qc : 0.074: 0.087: 0.100: 0.106: 0.100: 0.087: 0.075: 0.065: 0.055: 0.046: 0.043: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.035:  
Cc : 0.074: 0.087: 0.100: 0.106: 0.100: 0.087: 0.075: 0.065: 0.055: 0.046: 0.043: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.035:  
Фоп: 137 : 148 : 163 : 180 : 198 : 212 : 224 : 232 : 237 : 242 : 9 : 1 : 352 : 344 : 336 : 329 :  
Uon:10.98 : 9.02 : 7.69 : 7.19 : 7.71 : 9.05 : 11.17 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

$\text{Qc} : 0.031 : 0.028 : 0.025 : 0.022 : 0.019 : 0.017 : 0.015 : 0.013 : 0.012 : 0.011 : 0.011 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.010 :$

$\text{Cc} : 0.031 : 0.028 : 0.025 : 0.022 : 0.019 : 0.017 : 0.015 : 0.013 : 0.012 : 0.011 : 0.011 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.010 :$

$\Phi_{\text{оп}} : 323 : 318 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 281 : 280 : 280 : 279 : 278 : 278 :$

$\text{U}_{\text{оп}} : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.63 :$



```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007:
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004:

```

---

у= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.168 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=180)

-----:

---

х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

Qс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.036:
Сс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.036:
Фоп: 77: 76: 75: 75: 74: 73: 72: 70: 69: 68: 66: 64: 63: 61: 57: 53:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1.59: 1.55:
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.020: 0.022: 0.022: 0.026:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.009: 0.009:
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: : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001: : : : : : : : : : :

```

---

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

Qс : 0.042: 0.050: 0.060: 0.071: 0.084: 0.095: 0.100: 0.097: 0.086: 0.073: 0.061: 0.050: 0.042: 0.037: 0.034: 0.036:
Сс : 0.042: 0.050: 0.060: 0.071: 0.084: 0.095: 0.100: 0.097: 0.086: 0.073: 0.061: 0.050: 0.042: 0.037: 0.034: 0.036:
Фоп: 50: 44: 38: 30: 20: 9: 357: 345: 335: 326: 319: 313: 308: 305: 302: 165:
Уоп: 1.73: 1.60: 1.64: 1.64: 1.67: 1.76: 1.88: 1.96: 1.96: 1.91: 1.89: 1.88: 1.91: 12.00: 12.00: 2.31:
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.040: 0.049: 0.059: 0.069: 0.076: 0.079: 0.075: 0.067: 0.057: 0.047: 0.039: 0.032: 0.024: 0.022: 0.031:

```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : 0.008: 0.010: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.021: 0.021: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.013: 0.012: 0.005:  
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 : 0.039: 0.041: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.046: 0.057: 0.070:  
Сс : 0.039: 0.041: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.046: 0.057: 0.070:  
Фоп: 171 : 178 : 185 : 192 : 199 : 206 : 212 : 217 : 222 : 102 : 104 : 105 : 107 : 110 : 114 : 119 :  
Уоп: 2.90 : 6.72 : 6.67 : 2.36 : 2.25 : 6.83 : 7.65 : 8.71 : 9.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.53 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.030: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.046: 0.057: 0.070:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 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 : 0.089: 0.116: 0.149: 0.168: 0.149: 0.116: 0.092: 0.074: 0.062: 0.052: 0.044: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:  
Сс : 0.089: 0.116: 0.149: 0.168: 0.149: 0.116: 0.092: 0.074: 0.062: 0.052: 0.044: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:  
Фоп: 126 : 138 : 156 : 180 : 205 : 223 : 234 : 241 : 247 : 250 : 253 : 255 : 353 : 346 : 339 : 333 :  
Уоп: 8.84 : 6.41 : 4.54 : 3.79 : 4.60 : 6.41 : 9.08 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.089: 0.116: 0.149: 0.168: 0.149: 0.115: 0.088: 0.070: 0.057: 0.046: 0.038: 0.031: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : 0.001: 0.004: 0.002: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: : : : : : :  
Ки : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : 0.002: : : : : : : : : : : :



----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.038: 0.044: 0.051: 0.059: 0.066: 0.073: 0.075: 0.074: 0.068: 0.060: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.038: 0.043:

Cc : 0.038: 0.044: 0.051: 0.059: 0.066: 0.073: 0.075: 0.074: 0.068: 0.060: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.038: 0.043:

Фоп: 44 : 39 : 32 : 25 : 17 : 7 : 357 : 348 : 339 : 332 : 325 : 320 : 315 : 310 : 155 : 162 :

Uоп: 2.10 : 1.75 : 1.71 : 1.77 : 1.87 : 1.98 : 2.19 : 7.40 : 7.66 : 9.27 : 10.32 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 2.12 : 2.15 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.053: 0.056: 0.058: 0.047: 0.044: 0.036: 0.032: 0.026: 0.024: 0.024: 0.035: 0.039:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.027: 0.024: 0.024: 0.021: 0.020: 0.017: 0.014: 0.003: 0.004:

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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.048: 0.050: 0.049: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.061: 0.078:

Cc : 0.048: 0.050: 0.049: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.061: 0.078:

Фоп: 170 : 178 : 186 : 194 : 202 : 209 : 216 : 221 : 226 : 230 : 98 : 98 : 100 : 101 : 103 : 107 :

Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.36 : 2.19 : 2.15 : 2.33 : 5.88 : 7.17 : 8.52 : 9.83 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.33 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.061: 0.078:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.003: 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.105: 0.157: 0.283: 0.428: 0.281: 0.158: 0.109: 0.084: 0.067: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:

Фоп: 72: 71: 70: 69: 68: 67: 65: 64: 62: 60: 58: 56: 54: 51: 47: 43:



Ви : 0.006: 0.008: 0.007: 0.004: 0.002: 0.000: : : : : : : : : :  
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 : 0.114: 0.191: 0.549: 2.101: 0.539: 0.190: 0.114: 0.082: 0.064: 0.052: 0.042: 0.034: 0.029: 0.025: 0.023: 0.022:  
Сс : 0.114: 0.191: 0.549: 2.101: 0.539: 0.190: 0.114: 0.082: 0.064: 0.052: 0.042: 0.034: 0.029: 0.025: 0.023: 0.022:  
Фоп: 94 : 95 : 101 : 183 : 259 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 343 : 338 :  
Uоп: 6.56 : 3.02 : 0.88 : 0.53 : 0.89 : 2.88 : 6.66 : 9.92 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.114: 0.191: 0.549: 2.101: 0.533: 0.188: 0.113: 0.081: 0.063: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.023: 0.022:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : 0.005: 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: : : :  
Ви : : : : : 0.001: : : : : : : : 0.000: 0.000: : :  
Ки : : : : : 0005: : : : : : : : 0004: 0004: : :  
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Сс : 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Фоп: 333 : 328 : 324 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 269 : 270 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :  
Uоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.85 : 0.83 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.62 : 0.70 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

~~~~~

у= 3380 : Y-строка 32 Стах= 0.740 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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031:

Сс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031:

Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 43 : 39 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : 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: 0.010: 0.011:

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 : 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.050: 0.046: 0.042: 0.040: 0.047: 0.057: 0.067:

Сс : 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.050: 0.046: 0.042: 0.040: 0.047: 0.057: 0.067:

Фоп: 35 : 30 : 24 : 18 : 11 : 5 : 358 : 351 : 344 : 338 : 332 : 327 : 131 : 137 : 145 : 155 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :3.10 : 2.44 : 2.11 : 1.85 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.040: 0.047: 0.056: 0.065:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: : : 0.000: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0005 : 0005 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----



x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.078: 0.085: 0.082: 0.072: 0.061: 0.052: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.027: 0.033: 0.040: 0.050: 0.063: 0.080:

Сс : 0.078: 0.085: 0.082: 0.072: 0.061: 0.052: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.027: 0.033: 0.040: 0.050: 0.063: 0.080:

Фоп: 166 : 177 : 189 : 200 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 :

Uоп: 1.81 : 1.87 : 1.84 : 1.82 : 2.01 : 2.29 : 2.74 : 3.78 : 5.97 : 7.68 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 10.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.072: 0.076: 0.075: 0.069: 0.060: 0.051: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.027: 0.033: 0.040: 0.050: 0.063: 0.080:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.006: 0.009: 0.007: 0.004: 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 : 0.110: 0.173: 0.390: 0.740: 0.376: 0.174: 0.114: 0.084: 0.066: 0.053: 0.043: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019:

Сс : 0.110: 0.173: 0.390: 0.740: 0.376: 0.174: 0.114: 0.084: 0.066: 0.053: 0.043: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019:

Фоп: 75 : 68 : 50 : 359 : 309 : 292 : 285 : 282 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :

Uоп: 6.88 : 3.66 : 1.01 : 0.79 : 1.04 : 3.56 : 7.06 : 10.47 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.110: 0.173: 0.383: 0.740: 0.376: 0.171: 0.109: 0.079: 0.062: 0.050: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : : : 0.007: : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : : : 0001: : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:

Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.046: 0.057: 0.071: 0.086:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: : : : 0.001:  
Ки : 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 : 0.105: 0.118: 0.113: 0.095: 0.078: 0.063: 0.051: 0.041: 0.034: 0.029: 0.027: 0.032: 0.039: 0.048: 0.059: 0.073:  
Сс : 0.105: 0.118: 0.113: 0.095: 0.078: 0.063: 0.051: 0.041: 0.034: 0.029: 0.027: 0.032: 0.039: 0.048: 0.059: 0.073:  
Фоп: 162 : 176 : 191 : 206 : 217 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 79 : 77 : 75 : 73 : 70 : 66 :  
Uоп: 1.64 : 1.67 : 1.64 : 1.71 : 1.88 : 2.11 : 2.36 : 2.89 : 4.70 : 6.80 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 11.01 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.100: 0.108: 0.105: 0.094: 0.078: 0.063: 0.051: 0.041: 0.034: 0.029: 0.027: 0.032: 0.039: 0.048: 0.059: 0.073:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.005: 0.010: 0.008: 0.002: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.095: 0.133: 0.186: 0.220: 0.181: 0.129: 0.095: 0.075: 0.063: 0.052: 0.044: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020:  
Сс : 0.095: 0.133: 0.186: 0.220: 0.181: 0.129: 0.095: 0.075: 0.063: 0.052: 0.044: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020:  
Фоп: 59 : 48 : 29 : 0 : 331 : 312 : 301 : 294 : 290 : 287 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :  
Uоп: 8.20 : 5.64 : 3.10 : 2.11 : 3.34 : 5.61 : 8.25 : 11.22 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.095: 0.130: 0.182: 0.220: 0.181: 0.129: 0.095: 0.073: 0.059: 0.047: 0.039: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.003: 0.003: : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:



Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.042: 0.053: 0.068: 0.089: 0.116:

Сс : 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.042: 0.053: 0.068: 0.089: 0.116:

Фоп: 29 : 25 : 20 : 15 : 9 : 4 : 358 : 353 : 347 : 342 : 337 : 113 : 116 : 121 : 129 : 139 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.84 : 2.36 : 2.04 : 1.83 : 1.65 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.042: 0.053: 0.068: 0.089: 0.116:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.146: 0.171: 0.160: 0.130: 0.101: 0.077: 0.059: 0.047: 0.037: 0.031: 0.027: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054: 0.066:

Сс : 0.146: 0.171: 0.160: 0.130: 0.101: 0.077: 0.059: 0.047: 0.037: 0.031: 0.027: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054: 0.066:

Фоп: 155 : 175 : 196 : 214 : 227 : 235 : 241 : 246 : 249 : 252 : 254 : 71 : 68 : 65 : 61 : 55 :

Уоп: 1.49 : 1.46 : 1.45 : 1.58 : 1.75 : 1.92 : 2.20 : 2.56 : 3.56 : 5.99 : 7.91 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.143: 0.160: 0.154: 0.129: 0.101: 0.077: 0.059: 0.047: 0.037: 0.031: 0.027: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054: 0.065:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: 0.011: 0.006: : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:



Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026:  
Фоп: 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 34 : 31 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:  
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 : 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.036: 0.045: 0.058: 0.078: 0.108: 0.151:  
Сс : 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.036: 0.045: 0.058: 0.078: 0.108: 0.151:  
Фоп: 27 : 23 : 18 : 13 : 8 : 3 : 358 : 353 : 348 : 343 : 102 : 104 : 107 : 111 : 116 : 125 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 3.84 : 2.56 : 2.19 : 1.92 : 1.71 : 1.51 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.036: 0.045: 0.058: 0.078: 0.108: 0.151:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.206: 0.256: 0.232: 0.177: 0.127: 0.091: 0.067: 0.051: 0.040: 0.032: 0.028: 0.028: 0.034: 0.041: 0.050: 0.062:  
Сс : 0.206: 0.256: 0.232: 0.177: 0.127: 0.091: 0.067: 0.051: 0.040: 0.032: 0.028: 0.028: 0.034: 0.041: 0.050: 0.062:  
Фоп: 142 : 172 : 205 : 228 : 240 : 247 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 64 : 61 : 57 : 52 : 46 :  
Уоп: 1.35 : 1.25 : 1.27 : 1.43 : 1.61 : 1.82 : 2.06 : 2.36 : 3.08 : 5.37 : 7.46 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.206: 0.245: 0.229: 0.177: 0.127: 0.091: 0.067: 0.051: 0.040: 0.032: 0.028: 0.028: 0.033: 0.040: 0.047: 0.056:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : 0.012: 0.002: : : : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.006:  
Ки : : 0005 : 0005 : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.074: 0.078: 0.083: 0.086: 0.083: 0.075: 0.066: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019:  
Сс : 0.074: 0.078: 0.083: 0.086: 0.083: 0.075: 0.066: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019:  
Фоп: 38 : 28 : 15 : 0 : 345 : 332 : 322 : 314 : 307 : 302 : 298 : 295 : 292 : 290 : 289 : 287 :  
Uоп:12.00 :11.13 : 9.58 : 9.15 : 9.58 :10.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.066: 0.075: 0.083: 0.086: 0.083: 0.075: 0.066: 0.056: 0.047: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.008: 0.003: : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Сс : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Фоп: 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.94 : 1.02 : 1.11 : 1.19 : 1.28 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :



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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 2980 : Y-строка 36 Стах= 0.334 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 : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024:  
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024:  
Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 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 : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:  
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 : 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.037: 0.048: 0.062: 0.085: 0.122: 0.181:  
Сс : 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.037: 0.048: 0.062: 0.085: 0.122: 0.181:  
Фоп: 25 : 21 : 17 : 12 : 8 : 3 : 358 : 354 : 349 : 345 : 94 : 95 : 96 : 98 : 100 : 105 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.66 : 2.31 : 2.04 : 1.84 : 1.64 : 1.41 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.037: 0.047: 0.062: 0.085: 0.121: 0.181:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.001: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

=====

-----

Qc : 0.270: 0.334: 0.315: 0.220: 0.146: 0.100: 0.072: 0.053: 0.041: 0.033: 0.028: 0.027: 0.032: 0.038: 0.046: 0.055:

Cc : 0.270: 0.334: 0.315: 0.220: 0.146: 0.100: 0.072: 0.053: 0.041: 0.033: 0.028: 0.027: 0.032: 0.038: 0.046: 0.055:

Фоп: 115 : 158 : 232 : 252 : 258 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 59 : 55 : 51 : 46 : 40 :

Уоп: 1.22 : 1.04 : 1.14 : 1.31 : 1.53 : 1.76 : 2.01 : 2.32 : 2.89 : 5.03 : 7.23 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

• • • • •

Вн : 0.270: 0.330: 0.315: 0.220: 0.146: 0.100: 0.072: 0.053: 0.041: 0.033: 0.028: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.048:

[illegible]

Ви : : 0.004: : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007:

Ки : : 0005 : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

[illegible]

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : : :

---

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----

Qc : 0.060: 0.061: 0.065: 0.066: 0.065: 0.060: 0.054: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017:

Cc : 0.060; 0.061; 0.065; 0.066; 0.065; 0.060; 0.054; 0.048; 0.041; 0.035; 0.030; 0.026; 0.023; 0.021; 0.019; 0.017;

Фоп: 32 : 23 : 12 : 0 : 348 : 337 : 328 : 320 : 314 : 309 : 304 : 301 : 298 : 295 : 293 : 291 :

[illegible]

.....

Ви : 0.054: 0.060: 0.065: 0.066: 0.065: 0.060: 0.054: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014:

[illegible]

Ви : 0.005: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

[illegible]

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 : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
Сс : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 281 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.85 : 0.86 : 0.82 : 0.86 : 0.87 : 0.96 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.29 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
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: 0.002: 0.001:  
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

у= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.329 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=299)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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: 0.020: 0.021: 0.023:  
Сс : 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: 0.020: 0.021: 0.023:  
Фоп: 58 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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 : 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 : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.032: 0.039: 0.049: 0.065: 0.089: 0.126: 0.189:  
Сс : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.032: 0.039: 0.049: 0.065: 0.089: 0.126: 0.189:

Фоп: 23: 19: 16: 11: 7: 3: 359: 354: 350: 87: 86: 86: 85: 84: 82: 79:  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :6.24 :2.36 :2.21 :1.96 :1.77 :1.58 :1.39 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.031: 0.037: 0.047: 0.062: 0.085: 0.122: 0.184:  
 Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
 Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 0001:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qс : 0.285: 0.285: 0.329: 0.225: 0.148: 0.101: 0.072: 0.054: 0.041: 0.034: 0.028: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.046:  
 Сс : 0.285: 0.285: 0.329: 0.225: 0.148: 0.101: 0.072: 0.054: 0.041: 0.034: 0.028: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.046:  
 Фоп: 72 : 30 : 299 : 283 : 278 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 273 : 53 : 50 : 45 : 41 : 35 :  
 Уоп: 1.21 : 1.04 : 1.12 : 1.31 : 1.52 : 1.75 : 2.00 : 2.32 : 2.85 : 5.01 : 7.21 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.277: 0.285: 0.325: 0.225: 0.148: 0.101: 0.072: 0.054: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040:  
 Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
 Ви : 0.006: : 0.003: : : : : : : : : : 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006:  
 Ки : 0007 : : 0004 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
 Ви : 0.002: : 0.001: : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 0001 : : 0003 : : : : : : : : : : : : : : :

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.048: 0.049: 0.052: 0.053: 0.052: 0.049: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:  
Cc : 0.048: 0.049: 0.052: 0.053: 0.052: 0.049: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:  
Фоп: 28 : 19 : 10 : 0 : 350 : 341 : 333 : 325 : 319 : 314 : 310 : 306 : 303 : 300 : 297 : 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 : 0.044: 0.049: 0.052: 0.053: 0.052: 0.049: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.003: : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001:  
Ки : 0001: : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :  
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: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
Сс : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
Фоп: 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.84 :0.85 :0.83 :0.84 :0.89 :0.97 :1.06 :1.14 :1.22 :1.31 :  
: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :

~~~~~

-----  
y= 2780 : Y-строка 38 Стах= 0.263 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 10)  
-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:  
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:  
Фоп: 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 28 : 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 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: 0.007: 0.007: 0.008:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.033: 0.039: 0.050: 0.064: 0.085: 0.117: 0.162:

Сс : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.033: 0.039: 0.050: 0.064: 0.085: 0.117: 0.162:

Фоп: 22: 18: 14: 11: 7: 3: 359: 355: 81: 80: 78: 77: 75: 71: 67: 58:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :8.86 :6.71 :2.38 :2.21 :2.00 :1.85 :1.67 :1.48 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.026: 0.030: 0.036: 0.045: 0.059: 0.080: 0.111: 0.157:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : : : : : : : : 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0007 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.219: 0.263: 0.252: 0.194: 0.133: 0.094: 0.068: 0.052: 0.040: 0.033: 0.028: 0.025: 0.028: 0.033: 0.036: 0.038:

Сс : 0.219: 0.263: 0.252: 0.194: 0.133: 0.094: 0.068: 0.052: 0.040: 0.033: 0.028: 0.025: 0.028: 0.033: 0.036: 0.038:

Фоп: 41: 10: 331: 309: 297: 291: 287: 284: 282: 280: 279: 49: 45: 41: 37: 31:

Уоп: 1.31 : 1.23 : 1.25 : 1.39 : 1.55 : 1.75 : 2.00 : 2.36 : 3.04 : 5.32 : 7.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.218: 0.263: 0.245: 0.186: 0.131: 0.093: 0.068: 0.051: 0.040: 0.033: 0.028: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: : 0.004: 0.005: 0.002: 0.001: : : : : : 0.003: 0.005: 0.005: 0.006: 0.004:

Ки : 0001 : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : : : 0.003: 0.004: 0.001: : : : : : : : : : : :

Ки : : : 0004 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.039: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:

Сс : 0.039: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:

Фоп: 24 : 16 : 8 : 0 : 352 : 344 : 336 : 330 : 324 : 319 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 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 : 0.037: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.002: : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : 0003 :

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: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Сс : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Фоп: 297 : 295 : 293 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.91 : 0.99 : 1.08 : 1.16 : 1.24 : 1.32 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 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 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 : 0004 : 0006 :

~~~~~

y= 2680 : Y-строка 39 Стах= 0.173 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:





Uon: 1.50 : 1.44 : 1.43 : 1.55 : 1.67 : 1.77 : 1.89 : 2.21 : 2.77 : 5.87 : 7.82 : 9.58 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.153: 0.173: 0.165: 0.137: 0.105: 0.080: 0.060: 0.047: 0.038: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : 0.001: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : 0.005: 0.005: 0.005: 0.003:  
Ки : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : 0.001: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :  
Ки : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0003 : 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 : : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 0.116 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 : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:  
Сс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:  
Фоп: 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
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: 0.007:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.043: 0.051: 0.062: 0.075: 0.091:  
Сс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.043: 0.051: 0.062: 0.075: 0.091:  
Фоп: 19 : 16 : 13 : 9 : 6 : 2 : 73 : 71 : 70 : 68 : 65 : 62 : 57 : 52 : 44 : 33 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.49 : 8.20 : 2.63 : 2.28 : 2.13 : 1.98 : 1.89 : 1.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.031: 0.038: 0.047: 0.059: 0.074: 0.091:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : :

|      |   |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |   |   |
|------|---|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|
| Ви : | : | : | : | : | : | : | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0001:  | 0007:  | 0007:  | : | : |

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.107: 0.116: 0.113: 0.104: 0.091: 0.074: 0.058: 0.045: 0.036: 0.030: 0.026: 0.023: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026:

Cc : 0.107: 0.116: 0.113: 0.104: 0.091: 0.074: 0.058: 0.045: 0.036: 0.030: 0.026: 0.023: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026:

Фоп: 20: 4: 347: 332: 321: 313: 307: 302: 298: 294: 291: 289: 39: 35: 30: 25:

Уоп: 1.71 : 1.67 : 1.65 : 1.67 : 1.84 : 1.96 : 1.96 : 2.01 : 2.08 : 6.69 : 8.45 : 10.09 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

[illegible]

Ви : 0.107: 0.116: 0.112: 0.099: 0.082: 0.065: 0.052: 0.041: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:

[illegible]

Ви : : : 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: : : : 0.005: 0.005: 0.003: 0.002:

Ки: : : : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви: : : : 0.003: 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : :

Ки: : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:

Cc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:

Фоп: 19: 13: 6: 0: 353: 347: 341: 336: 330: 326: 321: 318: 314: 311: 309: 306:

[illegible][illegible]

Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:

[illegible]

Ви : 0.001:    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

• • • • •

[illegible]

-----

• • • • •

Ки: : : : : : : : : : : : : : : :

-----



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.007:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : : 0004:  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 0006:

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Фоп: 300 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 290 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 :  
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.63 : 0.72 : 0.77 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 1.08 : 1.15 : 1.24 : 1.31 : 1.39 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 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:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 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 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

-----  
у= 2380 : Y-строка 42 Стах= 0.123 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 : 0.008: 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 50 : 48 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
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 : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.075: 0.092:  
Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.075: 0.092:  
Фоп: 17 : 14 : 11 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 60 : 109 : 111 : 114 : 118 : 123 : 131 : 141 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.72 : 8.53 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051: 0.062: 0.075: 0.092:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : :  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : : : : : :  
Ви : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : :  
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.110: 0.123: 0.118: 0.102: 0.083: 0.068: 0.056: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:  
Сс : 0.110: 0.123: 0.118: 0.102: 0.083: 0.068: 0.056: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:  
Фоп: 156 : 175 : 195 : 212 : 224 : 233 : 239 : 244 : 247 : 250 : 252 : 254 : 297 : 30 : 26 : 21 :  
Уоп: 6.82 : 5.96 : 6.24 : 7.56 : 9.57 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.110: 0.123: 0.118: 0.102: 0.083: 0.068: 0.056: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.015: 0.017: 0.018:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.002: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:

Сс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:

Фоп: 16 : 11 : 5 : 0 : 355 : 349 : 344 : 340 : 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 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 :0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.007:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : : 0004:

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0006:

~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :

Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.59 : 0.66 : 0.74 : 0.81 : 0.88 : 0.95 : 1.03 : 1.11 : 1.18 : 1.26 : 1.35 : 1.43 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----  
у= 2280 : У-строка 43 Стах= 0.217 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра=172)



$$\vdots$$

Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:

Фоп: 48: 47: 45: 44: 42: 41: 39: 37: 35: 33: 31: 29: 27: 24: 22: 19:

[illegible][illegible]

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:

[illegible]

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----

Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.056: 0.069: 0.088: 0.119:

Фоп: 16: 14: 67: 66: 64: 63: 61: 58: 101: 102: 104: 106: 109: 113: 119: 129:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.025: 0.030: 0.037: 0.045: 0.056: 0.069: 0.088: 0.119:

[illegible]

Ви : 0.006: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : :

Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :    :    :    :    :    :    :

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : :

Ки: : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : : : : : : : :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Сс : 0.167: 0.217: 0.197: 0.142: 0.102: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016:

Фоп: 145 : 172 : 202 : 224 : 237 : 244 : 249 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 302 : 300 : 24 : 19 :

Уоп: 3.83 : 2.21 : 2.83 : 4.94 : 7.49 : 10.31 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.167: 0.217: 0.197: 0.142: 0.102: 0.078: 0.062: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.018: 0.016: 0.014: 0.015:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000: : :

Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : : :

~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:

Фоп: 15 : 10 : 5 : 0 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 326 : 323 : 320 : 310 : 307 :

Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.007: 0.007:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0006 : 0006 :

~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.009: 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:

Сс : 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:

Фоп: 305 : 303 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 :

Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.64 : 0.71 : 0.78 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.07 : 1.14 : 1.22 : 1.30 : 1.38 : 1.44 :

: : : : : : : : : : : : : : :





~~~~~

-----  
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 :

Uоп: 0.50 : 0.56 : 0.62 : 0.69 : 0.75 : 0.82 : 0.89 : 0.96 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.33 : 1.41 : 1.49 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

~~~~~

-----  
y= 2080 : Y-строка 45 Cтах= 1.728 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 : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:

Сс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:

Фоп: 45 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 20 : 17 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 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: 0.008: 0.008:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

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: 0.005:

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 : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.048: 0.060: 0.076: 0.103: 0.161:

Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.048: 0.060: 0.076: 0.103: 0.161:

Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 85 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.60 : 7.42 : 4.07 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.048: 0.060: 0.076: 0.103: 0.161:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.386: 1.728: 0.794: 0.231: 0.126: 0.088: 0.067: 0.053: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:

Сс : 0.386: 1.728: 0.794: 0.231: 0.126: 0.088: 0.067: 0.053: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:

Фоп: 81 : 53 : 285 : 276 : 274 : 273 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 309 : 307 : 305 : 303 :

Uоп: 1.02 : 0.58 : 0.77 : 1.79 : 5.72 : 8.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.386: 1.722: 0.794: 0.231: 0.126: 0.088: 0.067: 0.053: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : : 0.004: : : : : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Ки : : 0007 : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : 0.001: : : : : : : : : : : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : 0001 : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.014: 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: 0.009: 0.009:

Сс : 0.014: 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: 0.009: 0.009:



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001:

-----  
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: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.046: 0.058: 0.073: 0.096: 0.140:  
Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.046: 0.058: 0.073: 0.096: 0.140:  
Фоп: 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 70 : 62 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.13 : 8.11 : 5.08 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.046: 0.058: 0.073: 0.096: 0.138:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.241: 0.425: 0.339: 0.177: 0.114: 0.083: 0.065: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:  
Сс : 0.241: 0.425: 0.339: 0.177: 0.114: 0.083: 0.065: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:  
Фоп: 47 : 12 : 328 : 304 : 294 : 288 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 312 : 310 : 308 : 306 :  
Uоп: 1.65 : 0.99 : 1.12 : 3.46 : 6.62 : 9.57 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.235: 0.412: 0.330: 0.177: 0.114: 0.083: 0.065: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.024: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.004: 0.013: 0.004: : : : : : : : : : : : : : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:



Ки : 0007 : 0006 : 0004 :    :    :    :    :    :    :    : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

```
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:
```

у= 1880 : Y-строка 47 Стах= 0.182 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:  
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:  
Фоп: 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 61 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.004: 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: 0.008:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0007 :

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: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054: 0.068: 0.087: 0.112:  
Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054: 0.068: 0.087: 0.112:  
Фоп: 60 : 58 : 57 : 55 : 70 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 67 : 63 : 56 : 46 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.78 : 7.12 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.008: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.044: 0.054: 0.067: 0.083: 0.107:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.003: 0.002:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.001: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : : 0001 : 0001 :

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:



Уоп: 0.69 : 0.74 : 0.79 : 0.84 : 0.90 : 0.94 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.20 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.29 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 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 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :

~~~~~

у= 1780 : Y-строка 48 Стах= 0.122 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 : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:

Сс : 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: 0.010: 0.010: 0.011:

Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 60 : 59 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.006: 0.007: 0.008:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.001: 0.002:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : : : : : 0007: 0007 :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.029: 0.034: 0.042: 0.052: 0.064: 0.075: 0.084:

Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.029: 0.034: 0.042: 0.052: 0.064: 0.075: 0.084:

Фоп: 58 : 69 : 69 : 68 : 67 : 75 : 74 : 73 : 71 : 69 : 66 : 63 : 58 : 53 : 46 : 35 :

Уоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.47 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.040: 0.048: 0.059: 0.070: 0.084:  
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: : : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.003: :  
Ки : 0001 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: :  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.097: 0.122: 0.108: 0.098: 0.079: 0.064: 0.054: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:  
Сс : 0.097: 0.122: 0.108: 0.098: 0.079: 0.064: 0.054: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:  
Фоп: 21 : 4 : 347 : 331 : 320 : 310 : 304 : 299 : 295 : 292 : 290 : 288 : 317 : 315 : 313 : 311 :  
Уоп: 8.00 : 7.54 : 7.59 : 9.07 : 10.62 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.097: 0.105: 0.102: 0.091: 0.076: 0.064: 0.054: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.017: 0.005: 0.005: 0.001: : : : : : : : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : 0.003: 0.001: : : : : : : : : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : 0003 : 0003 : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Фоп: 309 : 308 : 306 : 305 : 293 : 291 : 291 : 291 : 348 : 345 : 341 : 337 : 334 : 330 : 326 : 322 :  
Уоп: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.50 : 0.62 : 0.70 : 0.78 : 0.63 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.58 : 0.62 : 0.66 : 0.71 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :    :    :    :    :    :    : 0001 :

— — — —

[illegible]

U<sub>оп</sub>: 0.75 : 0.80 : 0.84 : 0.89 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.23 : 1.26 :

Ви : 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:

[illegible][illegible]

~~~~~

-----

-----

Cc : 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: 0.010: 0.010: 0.010:

[illegible]

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

[illegible]

Ви: : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки: : : : : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :



Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Фоп: 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 339 : 336 : 333 : 329 : 307 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.64 : 0.72 : 0.80 : 0.88 : 0.95 : 0.98 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.50 :  
: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0006 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : 0004 :  
~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.007: 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 306 : 305 : 308 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :  
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.85 : 0.87 : 0.89 : 0.91 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.17 : 1.21 : 1.22 :  
: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :  
~~~~~

-----  
у= 1580 : У-строка 50 Стах= 0.076 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:



Фоп: 39: 38: 37: 35: 34: 32: 31: 70: 70: 69: 69: 69: 68: 68: 67: 66:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1.21:1.13:1.04:0.96:0.89:0.84:0.81:0.80:0.79:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.003:0.004:0.004:0.004:0.004:0.004:0.004:0.003:0.003:0.004:0.004:0.005:0.005:0.005:0.005:0.006:  
Ки: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0004: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005:  
Ви: 0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:  
Ки: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 0003: 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:  
Ки: : : : : : : : 0007:0007:0007:0007:0007:0007:0007:0007:0007:

~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.011:0.011:0.012:0.013:0.013:0.015:0.017:0.020:0.023:0.027:0.032:0.037:0.042:0.045:0.049:0.055:  
Сс: 0.011:0.011:0.012:0.013:0.013:0.015:0.017:0.020:0.023:0.027:0.032:0.037:0.042:0.045:0.049:0.055:  
Фоп: 66: 65: 64: 63: 62: 66: 65: 62: 60: 57: 54: 50: 46: 40: 32: 23:  
Уоп: 0.75: 0.73: 0.71: 0.69: 0.67: 12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.006:0.007:0.007:0.008:0.008:0.013:0.015:0.018:0.021:0.024:0.028:0.032:0.037:0.043:0.049:0.054:  
Ки: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005: 0005:  
Ви: 0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.001:0.001:0.002:0.002:0.003:0.003:0.003:0.002:0.001: :0.001:  
Ки: 0006: 0006: 0006: 0006: 0006: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: 0001: :0006:  
Ви: 0.001:0.001:0.001:0.001:0.002: : : : 0.000:0.001:0.001:0.002:0.002:0.001: : :  
Ки: 0007: 0007: 0007: 0007: 0007: : : : 0001:0001:0001:0001:0001:0007: : :  
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.065:0.076:0.072:0.062:0.060:0.051:0.042:0.035:0.030:0.026:0.022:0.019:0.017:0.016:0.016:0.015:  
Сс: 0.065:0.076:0.072:0.062:0.060:0.051:0.042:0.035:0.030:0.026:0.022:0.019:0.017:0.016:0.016:0.015:  
Фоп: 13: 2: 353: 342: 332: 325: 318: 312: 308: 304: 301: 298: 321: 319: 317: 315:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.058:0.060:0.059:0.057:0.052:0.046:0.040:0.035:0.030:0.026:0.022:0.019:0.011:0.011:0.010:0.009:



Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 1480 : У-строка 51 Стах= 0.063 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.006: 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:

Сс : 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:

Фоп: 38 : 37 : 36 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :1.56 :1.48 :1.39 :1.31 :1.23 :1.15 :1.07 :0.98 :0.91 :0.86 :0.83 :0.82 :0.82 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 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:

Ки : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.047:

Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.047:

Фоп: 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 46 : 41 : 35 : 28 : 19 :

Уоп: 0.80 : 0.78 : 0.77 : 0.75 : 0.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.044:

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : : 0.003:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : : 0006 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : :

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : : : :

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----

Qc : 0.055: 0.063: 0.060: 0.052: 0.050: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:

Cc : 0.055; 0.063; 0.060; 0.052; 0.050; 0.046; 0.038; 0.032; 0.027; 0.023; 0.020; 0.018; 0.016; 0.015; 0.015; 0.014;

Фоп: 10: 2: 354: 345: 336: 329: 323: 318: 313: 309: 305: 302: 322: 320: 318: 317:

[illegible]

• • • • •

Вн : 0.045: 0.048: 0.047: 0.046: 0.043: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

[illegible]

Ви : 0.010: 0.015: 0.013: 0.005: 0.003: 0.004: 0.003: 0.001: : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :    :    :    : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----

Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 298 : 298 : 297 : 297 : 297 : 296 : 296 : 296 : 295 : 295 : 295 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.83 : 0.85 : 0.92 : 0.99 : 1.00 : 1.15 : 1.22 : 1.23 : 1.25 : 1.24 :

• • • • •

Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

Вн : 0.002: 0.002: 0.002: 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 :** 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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:

-----

[illegible]

Сс : 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:  
Фоп: 306 : 305 : 301 : 302 : 301 : 301 : 300 : 301 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 :  
Уоп: 0.50 : 0.50 : 0.89 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.18 : 1.19 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
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 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :  
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 : 0006 : 0006 : 0004 : 0007 : 0007 : 0006 : 0007 : 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 : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

у= 1380 : Y-строка 52 Стах= 0.052 долей ПДК (х= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.006: 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 70 : 69 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 :  
Уоп: 1.83 : 1.74 : 1.66 : 1.57 : 1.49 : 1.42 : 1.33 : 1.25 : 1.17 : 1.10 : 1.01 : 0.93 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.83 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0005 : 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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.035: 0.041:  
Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.035: 0.041:  
Фоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 56 : 59 : 57 : 54 : 52 : 49 : 46 : 42 : 36 : 31 : 24 : 16 :

Уоп: 0.82 : 0.82 : 0.80 : 0.80 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: : 0.001: 0.005:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: : : : :  
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :

-----  
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: 0.042: 0.040: 0.035: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
Сс : 0.048: 0.052: 0.051: 0.045: 0.042: 0.040: 0.035: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
Фоп: 9 : 2 : 355 : 347 : 339 : 333 : 327 : 322 : 318 : 313 : 310 : 315 : 312 : 311 : 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 :0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008:  
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 :  
Ви : 0.010: 0.013: 0.013: 0.007: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: : : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :  
Ви : : : : : 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 :

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Сс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Фоп: 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 301 : 300 : 299 : 299 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 : 297 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.85 : 0.86 : 0.87 : 0.95 : 1.01 : 1.10 : 1.18 : 1.25 : 1.27 : 1.28 : 1.26 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :  
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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 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:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 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:  
Сс : 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:  
Фоп: 296 : 298 : 300 : 301 : 301 : 301 : 300 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 : 297 : 296 :  
Уоп: 1.26 : 0.96 : 0.93 : 0.92 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.98 : 0.99 : 1.16 : 1.19 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
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 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0007 : 0006 :  
Ви : 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: 0.002: 0.001:  
Ки : 0005 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0007 : 0006 : 0007 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 0004 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :

-----  
y= 1280 : Y-строка 53 Стах= 0.044 долей ПДК (x= 3307.0; напр.ветра= 2)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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:  
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: 0.009: 0.010: 0.010:

-----  
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: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.036:  
Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.036:

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.041: 0.044: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Cc : 0.041: 0.044: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 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: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
~~~~~

-----  
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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
~~~~~

-----  
y= 1180 : Y-строка 54 Cmax= 0.038 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 : 0.006: 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: 0.010: 0.010:  
Cc : 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: 0.010: 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: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032:  
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:



[illegible]

Cc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

y= 980 : Y-строка 56 Cmax= 0.028 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 : 0.006: 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: 0.009: 0.010:

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:

Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
~~~~~

-----  
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
~~~~~

-----  
y= 880 : Y-строка 57 Стах= 0.025 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 : 0.005: 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:  
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: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:  
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
Cc : 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

----
x=  6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 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:
~~~~~

y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.022 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 : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~

----
x=  1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020:
~~~~~

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: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~

-----
x=  4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

```

Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 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:
~~~~~

-----  
y= 680 : Y-строка 59 Cmax= 0.020 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 : 0.005: 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: 0.009: 0.009:  
Cc : 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: 0.009: 0.009:  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
~~~~~

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: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.006: 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:  
~~~~~

y= 580 : Y-строка 60 Cmax= 0.018 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 : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:  
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
~~~~~

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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cс : 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:
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Координаты точки : X= 5107.0 м, Y= 3480.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 2.1007593 доли ПДКмр|
 | 2.1007593 мг/м3 |
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 183 град.  
 и скорости ветра 0.53 м/с

Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ |                                                |     |          |  |              |          |                      |
|-------------------|------------------------------------------------|-----|----------|--|--------------|----------|----------------------|
| Ном.              | Код                                            | Тип | Выброс   |  | Вклад        | Вклад в% | Сум. %  Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<Ис>                                    | --- | М-(Mq)-- |  | -C[доли ПДК] | -----    | ----- ---- b=C/M --- |
| 1                 | 000201 0007                                    | Т   | 0.2554   |  | 2.100759     | 100.0    | 100.0   8.2266254    |
|                   | 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 :0002 Таунсорское месторождение.
 Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58
 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(Упр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |             |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| *-- | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----        |
| 1-  | 0.009 | 0.010 | 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 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013   - 1 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 2-  | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014   - 2 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 3-  | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015   - 3 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 4-  | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016   - 4 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 5-  | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018   - 5 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 6-  | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019   - 6 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 7-  | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021   - 7 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 8-  | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024   - 8 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 9-  | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026   - 9 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 10- | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029   -10 |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
| 11- | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.033   -11 |



12-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.031 0.033 0.035 0.036 0.037 | -12  
13-| 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.036 0.039 0.041 0.042 | -13  
14-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.031 0.035 0.038 0.042 0.045 0.048 | -14  
15-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.036 0.041 0.045 0.050 0.054 | -15  
16-| 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.037 0.042 0.047 0.054 0.060 | -16  
17-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.036 0.041 0.048 0.056 0.065 | -17  
18-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.040 0.046 0.055 0.067 | -18  
19-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.035 0.039 0.045 0.052 0.064 | -19  
20-| 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.036 0.040 0.047 0.055 0.066 | -20  
21-| 0.014 0.015 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.028 0.029 0.032 0.035 0.041 0.048 0.059 0.073 | -21  
22-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.031 0.035 0.041 0.049 0.060 0.076 | -22  
23-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.035 0.041 0.049 0.059 0.074 | -23  
24-| 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.030 0.035 0.041 0.049 0.059 0.074 | -24  
25-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.034 0.040 0.047 0.057 0.074 | -25  
26-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.032 0.038 0.045 0.054 0.069 | -26  
27-| 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.031 0.035 0.042 0.050 0.062 | -27  
28-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.029 0.033 0.039 0.046 0.056 | -28

29-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.036 0.042 0.050 |-29  
30-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.033 0.038 0.044 |-30  
31-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.038 |-31  
32-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.029 0.031 0.033 0.036 |-32  
33-| 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 |-33  
34-| 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 |-34  
35-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 |-35  
36-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 |-36  
37-| 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 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 |-37  
38-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 |-38  
39-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 |-39  
40-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 |-40  
41-| 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 0.017 0.017 0.018 |-41  
42-| 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 0.016 0.016 |-42  
43-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 |-43  
44-| 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 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 |-44  
45-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 |-45

|     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 46- | 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 | 0.013 | -46 |
| 47- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | -47 |
| 48- | 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 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | -48 |
| 49- | 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 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | -49 |
| 50- | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | -50 |
| 51- | 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 | 0.011 | -51 |
| 52- | 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 | 0.011 | 0.011 | -52 |
| 53- | 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 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | -53 |
| 54- | 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 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | -54 |
| 55- | 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 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | -55 |
| 56- | 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 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | -56 |
| 57- | 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 | 0.010 | -57 |
| 58- | 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 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | -58 |
| 59- | 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 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | -59 |
| 60- | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | -60 |

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | - 1  
|  
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | - 2  
|  
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 | - 3  
|  
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 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 | - 4  
|  
0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 | - 5  
|  
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 | - 6  
|  
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 | - 7  
|  
0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 | - 8  
|  
0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 | - 9  
|  
0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 | -10  
|  
0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 | -11  
|  
0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.037 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 | -12  
|  
0.043 0.044 0.045 0.045 0.044 0.042 0.040 0.037 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 | -13  
|  
0.050 0.051 0.052 0.052 0.051 0.048 0.045 0.041 0.037 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 | -14  
|  
0.057 0.059 0.061 0.061 0.059 0.055 0.050 0.044 0.040 0.036 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 | -15  
|  
0.065 0.070 0.073 0.073 0.069 0.062 0.055 0.048 0.042 0.037 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 | -16  
|  
0.073 0.081 0.087 0.088 0.081 0.070 0.059 0.051 0.044 0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 | -17

0.080 0.093 0.105 0.109 0.096 0.077 0.065 0.056 0.048 0.041 | 0.036 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 | -18

0.081 0.102 0.131 0.145 0.118 0.091 0.077 0.065 0.054 0.045 | 0.038 0.033 0.029 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 | -19

0.084 0.116 0.171 0.221 0.178 0.121 0.094 0.075 0.061 0.049 | 0.042 0.035 0.031 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 | -20

0.093 0.129 0.238 0.439 0.328 0.177 0.116 0.085 0.066 0.054 | 0.045 0.038 0.032 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 | -21

0.101 0.152 0.331 1.271 0.864 0.252 0.132 0.092 0.077 0.059 | 0.048 0.040 0.034 0.029 0.026 0.025 0.023 0.022 | -22

0.098 0.145 0.291 0.808 0.634 0.231 0.157 0.111 0.081 0.062 | 0.050 0.042 0.035 0.030 0.026 0.025 0.023 0.022 | -23

0.102 0.147 0.220 0.319 0.312 0.279 0.187 0.125 0.087 0.065 | 0.051 0.042 0.035 0.030 0.027 0.025 0.024 0.023 | -24

0.101 0.146 0.219 0.317 0.389 0.281 0.188 0.126 0.089 0.066 | 0.052 0.042 0.035 0.030 0.027 0.026 0.026 0.025 | -25

0.092 0.127 0.179 0.244 0.313 0.242 0.166 0.117 0.085 0.065 | 0.051 0.042 0.035 0.030 0.028 0.029 0.029 0.027 | -26

0.080 0.105 0.139 0.179 0.205 0.182 0.139 0.104 0.079 0.061 | 0.049 0.040 0.034 0.030 0.031 0.032 0.032 0.030 | -27

0.069 0.087 0.108 0.129 0.140 0.131 0.110 0.088 0.070 0.056 | 0.046 0.038 0.033 0.031 0.034 0.036 0.035 0.033 | -28

0.060 0.071 0.084 0.095 0.100 0.097 0.086 0.073 0.061 0.050 | 0.042 0.037 0.034 0.036 0.039 0.041 0.040 0.037 | -29

0.051 0.059 0.066 0.073 0.075 0.074 0.068 0.060 0.053 0.046 | 0.041 0.037 0.038 0.043 0.048 0.050 0.049 0.046 | -30

0.043 0.048 0.053 0.058 0.062 0.062 0.060 0.055 0.050 0.045 | 0.040 0.039 0.046 0.053 0.060 0.064 0.063 0.057 | -31

0.040 0.044 0.048 0.052 0.054 0.054 0.053 0.050 0.046 0.042 | 0.040 0.047 0.057 0.067 0.078 0.085 0.082 0.072 | -32

0.038 0.041 0.044 0.046 0.048 0.048 0.046 0.044 0.042 0.039 | 0.046 0.057 0.071 0.087 0.105 0.118 0.113 0.095 | -33

0.035 0.037 0.039 0.041 0.042 0.042 0.041 0.039 0.037 0.042 | 0.053 0.068 0.089 0.116 0.146 0.171 0.160 0.130 | -34

0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.037 0.036 0.035 0.036 0.045 | 0.058 0.078 0.108 0.151 0.206 0.256 0.232 0.177 | -35

0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.032 0.031 0.037 0.048 | 0.062 0.085 0.122 0.181 0.270 0.334 0.315 0.220 | -36

0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.032 0.039 0.049 | 0.065 0.089 0.126 0.189 0.285 0.285 0.329 0.225 | -37

0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.028 0.033 0.039 0.050 | 0.064 0.085 0.117 0.162 0.219 0.263 0.252 0.194 | -38

0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.026 0.029 0.033 0.038 0.047 | 0.059 0.075 0.096 0.123 0.153 0.173 0.167 0.147 | -39

0.020 0.020 0.021 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.036 0.043 | 0.051 0.062 0.075 0.091 0.107 0.116 0.113 0.104 | -40

0.018 0.019 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.038 | 0.045 0.054 0.063 0.073 0.081 0.086 0.084 0.077 | -41

0.017 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.029 0.035 0.042 | 0.051 0.062 0.075 0.092 0.110 0.123 0.118 0.102 | -42

0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.025 0.030 0.037 0.045 | 0.056 0.069 0.088 0.119 0.167 0.217 0.197 0.142 | -43

0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.022 0.026 0.031 0.038 0.047 | 0.059 0.074 0.100 0.150 0.299 0.697 0.485 0.202 | -44

0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.022 0.026 0.031 0.038 0.048 | 0.060 0.076 0.103 0.161 0.386 1.728 0.794 0.231 | -45

0.013 0.014 0.015 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.038 0.046 | 0.058 0.073 0.096 0.140 0.241 0.425 0.339 0.177 | -46

0.013 0.013 0.014 0.015 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.044 | 0.054 0.068 0.087 0.112 0.140 0.182 0.161 0.126 | -47

0.012 0.013 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.029 0.034 0.042 | 0.052 0.064 0.075 0.084 0.097 0.122 0.108 0.098 | -48

0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.033 0.040 | 0.048 0.055 0.060 0.067 0.077 0.094 0.086 0.077 | -49

0.012 0.013 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.037 | 0.042 0.045 0.049 0.055 0.065 0.076 0.072 0.062 | -50

0.012 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.029 0.032 | 0.035 0.037 0.041 0.047 0.055 0.063 0.060 0.052 | -51

0.012 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.026 0.027 | 0.029 0.031 0.035 0.041 0.048 0.052 0.051 0.045 | -52

0.012 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 | 0.025 0.027 0.031 0.036 0.041 0.044 0.043 0.039 | -53

0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 | 0.022 0.024 0.028 0.032 0.036 0.038 0.037 0.034 | -54

0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 | 0.020 0.022 0.025 0.029 0.031 0.032 0.032 0.030 | -55

0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 | 0.018 0.021 0.023 0.026 0.027 0.028 0.028 0.027 | -56

0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 | 0.017 0.019 0.021 0.023 0.024 0.025 0.024 0.024 | -57

0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 | 0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.021 | -58

0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 | 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 | -59

0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 | 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.017 | -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

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

0.009 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 0.007 0.007 0.007 | - 1

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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | - 2

0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | 0.007 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 | - 3

0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 | - 4

0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 | 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 | - 5

0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 | - 6

0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 | - 7

0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 | 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 | - 8

0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 | 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 | - 9

0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 | 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 | -10

0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 | 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 | -11

0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 | 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 | -12

0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 | 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 | -13

0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.022 0.025 | -14

0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 | 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 | -15

0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.011 | 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 | -16

0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 | 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.031 0.037 | -17

0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.012 | 0.013 0.015 0.018 0.021 0.024 0.029 0.034 0.041 | -18

0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.013 | 0.014 0.016 0.019 0.022 0.026 0.031 0.037 0.045 | -19

0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.014 0.015 | 0.016 0.017 0.019 0.022 0.027 0.032 0.039 0.048 | -20

0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.014 0.016 0.017 | 0.019 0.020 0.021 0.023 0.027 0.033 0.040 0.049 | -21

0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 | 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.033 0.040 0.049 | -22

0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 | 0.025 0.027 0.029 0.031 0.032 0.032 0.039 0.047 | -23



0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.039 0.039 0.038 0.044 | -24  
0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.017 0.020 0.023 0.026 0.030 0.034 0.038 0.042 0.045 0.048 0.048 0.047 0.045 | -25  
0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.019 0.022 0.025 0.029 0.034 0.039 0.045 0.051 0.056 0.059 0.061 0.059 0.056 | -26  
0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.020 0.023 0.027 0.032 0.038 0.045 0.053 0.061 0.069 0.075 0.077 0.075 0.069 | -27  
0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.021 0.025 0.030 0.035 0.043 0.051 0.062 0.074 0.087 0.100 0.106 0.100 0.087 | -28  
0.034 0.030 0.028 0.025 0.023 0.022 0.026 0.031 0.038 0.046 0.057 0.070 0.089 0.116 0.149 0.168 0.149 0.116 | -29  
0.040 0.035 0.031 0.028 0.026 0.023 0.027 0.033 0.040 0.049 0.061 0.078 0.105 0.157 0.283 0.428 0.281 0.158 | -30  
0.049 0.042 0.037 0.032 0.028 0.025 0.028 0.033 0.041 0.051 0.064 0.082 0.114 0.191 0.549 2.101 0.539 0.190 | -31  
0.061 0.052 0.043 0.036 0.031 0.027 0.027 0.033 0.040 0.050 0.063 0.080 0.110 0.173 0.390 0.740 0.376 0.174 | -32  
0.078 0.063 0.051 0.041 0.034 0.029 0.027 0.032 0.039 0.048 0.059 0.073 0.095 0.133 0.186 0.220 0.181 0.129 | -33  
0.101 0.077 0.059 0.047 0.037 0.031 0.027 0.030 0.036 0.044 0.054 0.066 0.084 0.103 0.115 0.123 0.114 0.096 | -34  
0.127 0.091 0.067 0.051 0.040 0.032 0.028 0.028 0.034 0.041 0.050 0.062 0.074 0.078 0.083 0.086 0.083 0.075 | -35  
0.146 0.100 0.072 0.053 0.041 0.033 0.028 0.027 0.032 0.038 0.046 0.055 0.060 0.061 0.065 0.066 0.065 0.060 | -36  
0.148 0.101 0.072 0.054 0.041 0.034 0.028 0.026 0.030 0.036 0.042 0.046 0.048 0.049 0.052 0.053 0.052 0.049 | -37  
0.133 0.094 0.068 0.052 0.040 0.033 0.028 0.025 0.028 0.033 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.042 0.042 0.040 | -38  
0.114 0.084 0.063 0.048 0.038 0.031 0.027 0.024 0.026 0.029 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.033 | -39  
0.091 0.074 0.058 0.045 0.036 0.030 0.026 0.023 0.023 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.027 | -40

0.070 0.062 0.052 0.043 0.035 0.029 0.025 0.022 0.021 0.022 | 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.023 | -41

0.083 0.068 0.056 0.046 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.019 | 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | -42

0.102 0.078 0.062 0.050 0.041 0.034 0.028 0.023 0.020 0.018 | 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 | -43

0.120 0.086 0.066 0.053 0.042 0.035 0.029 0.024 0.021 0.018 | 0.016 0.015 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 | -44

0.126 0.088 0.067 0.053 0.043 0.035 0.029 0.024 0.021 0.019 | 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 | -45

0.114 0.083 0.065 0.052 0.042 0.034 0.028 0.024 0.021 0.019 | 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 | -46

0.094 0.074 0.060 0.049 0.040 0.033 0.027 0.023 0.020 0.019 | 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 | -47

0.079 0.064 0.054 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.018 | 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 | -48

0.070 0.056 0.047 0.040 0.034 0.028 0.024 0.021 0.018 0.017 | 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 | -49

0.060 0.051 0.042 0.035 0.030 0.026 0.022 0.019 0.017 0.016 | 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 | -50

0.050 0.046 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 | 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 | -51

0.042 0.040 0.035 0.030 0.025 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 | 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 | -52

0.036 0.034 0.032 0.028 0.024 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 | 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | -53

0.032 0.030 0.029 0.026 0.023 0.020 0.017 0.016 0.015 0.014 | 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | -54

0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 | 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | -55

0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.016 0.015 0.015 0.014 | 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 | -56

0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | -57

0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | -58  
0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 | -59  
0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 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  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|  
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | - 1  
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 0.009 0.009 0.009 | - 2  
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 | - 3  
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 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 | - 4  
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | - 5  
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 | - 6  
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 0.012 0.012 0.011 | - 7  
0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 | - 8  
0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 | - 9  
0.015 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 | -10  
0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 | -11  
0.021 0.022 0.024 0.025 0.025 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 | -12

0.024 0.026 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 | 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 | -13

0.028 0.031 0.033 0.035 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 | 0.033 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 | -14

0.032 0.036 0.040 0.043 0.045 0.046 0.046 0.044 0.042 0.041 | 0.040 0.036 0.032 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 | -15

0.037 0.043 0.048 0.053 0.057 0.058 0.057 0.054 0.053 0.051 | 0.046 0.040 0.034 0.030 0.025 0.022 0.019 0.017 | -16

0.043 0.051 0.059 0.066 0.071 0.074 0.072 0.068 0.066 0.060 | 0.051 0.043 0.036 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 | -17

0.049 0.059 0.070 0.082 0.094 0.099 0.095 0.088 0.082 0.068 | 0.055 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 | -18

0.055 0.068 0.084 0.108 0.135 0.152 0.139 0.119 0.093 0.074 | 0.059 0.048 0.039 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 | -19

0.060 0.075 0.100 0.143 0.235 0.343 0.261 0.156 0.106 0.079 | 0.062 0.051 0.042 0.035 0.030 0.026 0.022 0.020 | -20

0.062 0.080 0.110 0.179 0.465 1.569 0.555 0.197 0.119 0.086 | 0.068 0.055 0.045 0.037 0.031 0.027 0.023 0.020 | -21

0.062 0.079 0.108 0.172 0.404 0.996 0.465 0.186 0.114 0.083 | 0.065 0.052 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.019 | -22

0.059 0.074 0.096 0.133 0.198 0.260 0.208 0.140 0.100 0.076 | 0.061 0.049 0.040 0.033 0.028 0.024 0.020 0.018 | -23

0.054 0.066 0.080 0.100 0.122 0.133 0.124 0.103 0.083 0.067 | 0.055 0.045 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.016 | -24

0.048 0.057 0.067 0.078 0.087 0.091 0.088 0.079 0.069 0.058 | 0.049 0.041 0.034 0.029 0.024 0.021 0.018 0.015 | -25

0.050 0.049 0.056 0.062 0.067 0.069 0.068 0.063 0.057 0.050 | 0.043 0.036 0.031 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 | -26

0.061 0.055 0.048 0.050 0.054 0.055 0.054 0.051 0.047 0.042 | 0.037 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 | -27

0.075 0.065 0.055 0.046 0.043 0.044 0.043 0.041 0.039 0.035 | 0.031 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 | -28

0.092 0.074 0.062 0.052 0.044 0.036 0.035 0.034 0.032 0.030 | 0.027 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 | -29

0.109 0.084 0.067 0.054 0.044 0.036 0.030 0.028 0.027 0.025 | 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 | -30  
0.114 0.082 0.064 0.052 0.042 0.034 0.029 0.025 0.023 0.022 | 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 | -31  
0.114 0.084 0.066 0.053 0.043 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 | 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 | -32  
0.095 0.075 0.063 0.052 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.020 | 0.017 0.015 0.014 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 | -33  
0.079 0.065 0.054 0.046 0.039 0.034 0.030 0.026 0.023 0.020 | 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 | -34  
0.066 0.056 0.047 0.040 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 | 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 | -35  
0.054 0.048 0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 | 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | -36  
0.045 0.040 0.035 0.031 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 | 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 | -37  
0.037 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 | 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 | -38  
0.031 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 | 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 | -39  
0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 | 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | -40  
0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 | 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 | -41  
0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 | 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 | -42  
0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 | 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 | -43  
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 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 | -44  
0.012 0.012 0.011 0.011 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 0.008 | -45  
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -46

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--|
| 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -47 |  |
| 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 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -48 |  |
| 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 | 0.006 | -49 |  |
| 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -50 |  |
| 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 | -51 |  |
| 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 | -52 |  |
| 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -53 |  |
| 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -54 |  |
| 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -55 |  |
| 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 | 0.005 | -56 |  |
| 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 | 0.005 | 0.005 | -57 |  |
| 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 | 0.005 | 0.005 | -58 |  |
| 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -59 |  |
| 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 | 0.006 | 0.006 | 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    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |  |
| 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | - 1 |  |

0.009 0.009 0.008 0.008 | 0.008 0.008 0.008 | - 2  
0.009 0.009 0.009 0.009 | 0.008 0.008 0.008 | - 3  
0.009 0.009 0.009 0.009 | 0.009 0.009 0.008 | - 4  
0.010 0.010 0.010 0.009 | 0.009 0.009 0.009 | - 5  
0.010 0.010 0.010 0.010 | 0.010 0.009 0.009 | - 6  
0.011 0.011 0.011 0.010 | 0.010 0.010 0.009 | - 7  
0.012 0.012 0.011 0.011 | 0.010 0.010 0.010 | - 8  
0.013 0.012 0.012 0.011 | 0.011 0.010 0.010 | - 9  
0.013 0.013 0.012 0.011 | 0.011 0.011 0.010 | -10  
0.014 0.013 0.012 0.012 | 0.011 0.011 0.011 | -11  
0.015 0.013 0.013 0.012 | 0.012 0.011 0.011 | -12  
0.015 0.014 0.013 0.012 | 0.012 0.011 0.011 | -13  
0.015 0.014 0.013 0.013 | 0.012 0.012 0.011 | -14  
0.015 0.014 0.014 0.013 | 0.012 0.012 0.011 | -15  
0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.011 | -16  
0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.012 | -17  
0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.012 | -18

0.016 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.012 |-19  
0.017 0.015 0.014 0.013 | 0.013 0.012 0.011 |-20  
0.018 0.016 0.014 0.013 | 0.012 0.012 0.011 |-21  
0.017 0.015 0.014 0.013 | 0.012 0.012 0.011 |-22  
0.016 0.014 0.013 0.012 | 0.012 0.011 0.011 |-23  
0.015 0.013 0.012 0.012 | 0.011 0.011 0.011 |-24  
0.014 0.013 0.012 0.012 | 0.011 0.011 0.010 |-25  
0.013 0.012 0.012 0.011 | 0.011 0.010 0.010 |-26  
0.012 0.011 0.011 0.011 | 0.010 0.010 0.010 |-27  
0.012 0.011 0.011 0.010 | 0.010 0.010 0.010 |-28  
0.011 0.011 0.010 0.010 | 0.010 0.010 0.009 |-29  
0.010 0.010 0.010 0.010 | 0.009 0.009 0.009 |-30  
0.010 0.010 0.010 0.009 | 0.009 0.009 0.009 |-31  
0.010 0.010 0.009 0.009 | 0.009 0.009 0.008 |-32  
0.010 0.010 0.009 0.009 | 0.009 0.008 0.008 |-33  
0.010 0.010 0.009 0.009 | 0.009 0.008 0.008 |-34  
0.010 0.010 0.009 0.009 | 0.009 0.008 0.008 |-35



0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -36  
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | -37  
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 | -38  
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 | -39  
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 | -40  
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 | -41  
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 | -42  
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 | -43  
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 | -44  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 | -45  
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 | -46  
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 | -47  
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -48  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -49  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 | -50  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 | -51  
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 | -52

|       |       |       |       |       |       |       |  |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-----|
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |  | -53 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |  | -54 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |  | -55 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |  | -56 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |  | -57 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |  | -58 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |  | -59 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |  | -60 |
| --    | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  | ----  |  |     |
| 73    | 74    | 75    | 76    | 77    | 78    | 79    |  |     |

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ----->  $C_m = 2.1007593$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 $= 2.1007593$  мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 5107.0$  м

( X-столбец 52, Y-строка 31)  $Y_m = 3480.0$  м

При опасном направлении ветра : 183 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8    Расч.год: 2029 (СП)    Расчет проводился 08.04.2025 20:58  
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<sub>мр</sub>) м/с

| Расшифровка_обозначений                   |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]    |       |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |       |
| Фоп- опасное напрavl. 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:

[illegible][illegible]

y= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:

x= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:

Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:

Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:

---

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 : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:

Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:

---

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 : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:

Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:

---

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 : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:

Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:

---

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 : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.056: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063:

Cc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.056: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063:

Фон: 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 198 : 203 : 207 : 211 : 216 : 220 : 225 : 231 : 237 : 243 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.060:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
Ви : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 :  
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :  
Ки : : : : : : : : : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : :  
~~~~~

у= 4597: 4500: 4404: 4307: 4211: 4115: 4018: 3922: 3826: 3729: 3633: 3536: 3440: 3344: 3247:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 6386: 6392: 6398: 6405: 6411: 6418: 6424: 6430: 6437: 6443: 6449: 6456: 6462: 6469: 6475:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.065: 0.070: 0.068: 0.062: 0.057: 0.050: 0.044: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.016:
Сс : 0.065: 0.070: 0.068: 0.062: 0.057: 0.050: 0.044: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.016:
Фоп: 252 : 263 : 274 : 285 : 295 : 303 : 310 : 315 : 320 : 323 : 327 : 329 : 331 : 333 : 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 : 0.064: 0.066: 0.065: 0.062: 0.057: 0.050: 0.044: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.002:
Ки : 0006 : 0004 : 0003 : : : : : : : : : : : : : 0004 :
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : 0003 : 0004 : : : : : : : : : : : : : 0003 :
~~~~~

---

у= 3151: 3055: 2958: 2862: 2799: 2736: 2674: 2612: 2579: 2530: 2480: 2420: 2359: 2301: 2243:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
х= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
Сс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
~~~~~

y= 2188: 2134: 2071: 2020: 1969: 1923: 1877: 1837: 1796: 1755: 1720: 1685: 1657: 1628: 1607:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 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: 0.008: 0.008:
Cc : 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: 0.008: 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 : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:  
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:  
~~~~~

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 : 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
Cc : 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
~~~~~

---

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 : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:  
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:  
~~~~~

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 : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~

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 : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
~~~~~

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 : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
~~~~~

y= 4597:
-----:
x= 459:
-----:
Qc : 0.018:
Cc : 0.018:
~~~~~

```

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= 0.0696751 доли ПДКмр |
| 0.0696751 мг/м3 |
~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.  
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном.                        | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|-----------------------------|-------------|-----|--------|----------|----------|--------|--------------|
| 1                           | 000201 0001 | Т   | 0.2554 | 0.066127 | 94.9     | 94.9   | 0.258956224  |
| 2                           | 000201 0004 | Т   | 0.5703 | 0.002162 | 3.1      | 98.0   | 0.003790603  |
| В сумме =                   |             |     |        | 0.068289 | 98.0     |        |              |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |        | 0.001386 | 2.0      |        |              |

~~~~~

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
000201 6001 П1	10.0					30.0	5649	4601	22	22	0 3.0	1.000	0	0.0056100	
000201 6003 П1	10.0					30.0	5095	4350	24	27 32	3.0	1.000	0	0.8208030	

000201 6004 П1	2.5	30.0	5096	4402	17	21	27	3.0	1.000	0	0.0820800
000201 6005 П1	2.5	30.0	5195	4482	21	25	45	3.0	1.000	0	0.4104020
000201 6010 П1	2.5	30.0	5371	4543	33	18	0	3.0	1.000	0	0.1399861
000201 6011 П1	2.5	30.0	2288	4448	18	27	10	3.0	1.000	0	0.0056100
000201 6013 П1	10.0	30.0	1484	4549	37	44	23	3.0	1.000	0	0.1863850
000201 6014 П1	10.0	30.0	1592	4580	28	36	0	3.0	1.000	0	0.0186390
000201 6015 П1	2.5	30.0	1683	4576	24	28	0	3.0	1.000	0	0.0931930
000201 6016 П1	2.5	30.0	1927	4294	20	15	81	3.0	1.000	0	0.5672260
000201 6017 П1	2.5	30.0	2082	4247	15	20	9	3.0	1.000	0	0.0567230
000201 6018 П1	2.5	30.0	2283	4308	20	22	7	3.0	1.000	0	0.2836130
000201 6019 П1	2.5	30.0	2190	4226	18	18	82	3.0	1.000	0	0.0279370
000201 6020 П1	2.5	30.0	2196	4440	20	24	0	3.0	1.000	0	0.0699931
000201 6024 П1	2.5	30.0	2595	4343	16	41	0	3.0	1.000	0	0.1287000
000201 6025 П1	2.5	30.0	2627	4244	24	28	0	3.0	1.000	0	0.2919700
000201 6027 П1	10.0	30.0	3452	2248	24	44	0	3.0	1.000	0	0.0056100
000201 6029 П1	10.0	30.0	2577	2113	32	34	78	3.0	1.000	0	0.6104430
000201 6030 П1	2.5	30.0	2684	2029	26	37	84	3.0	1.000	0	0.0610440
000201 6031 П1	2.5	30.0	2776	2002	28	19	79	3.0	1.000	0	0.3052220
000201 6032 П1	10.0	30.0	3511	2629	16	27	0	3.0	1.000	0	0.5769280
000201 6033 П1	2.5	30.0	3514	2724	20	19	82	3.0	1.000	0	0.0576930
000201 6034 П1	2.5	30.0	3470	2798	22	16	0	3.0	1.000	0	0.2884640
000201 6035 П1	10.0	30.0	3425	2887	19	25	0	3.0	1.000	0	0.0279370
000201 6036 П1	2.5	30.0	2893	1967	18	29	0	3.0	1.000	0	0.2099792
000201 6037 П1	2.5	30.0	5391	3357	33	25	0	3.0	1.000	0	0.2470890
000201 6039 П1	10.0	30.0	5351	2564	28	31	84	3.0	1.000	0	0.1235450
000201 6040 П1	2.5	30.0	5415	2624	35	25	83	3.0	1.000	0	0.0233310
000201 6041 П1	2.5	30.0	5465	2697	24	22	82	3.0	1.000	0	0.2393090
000201 6046 П1	2.5	30.0	5491	2793	33	16	79	3.0	1.000	0	0.1633171

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по							
всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,							
расположенного в центре симметрии, с суммарным M							
~~							
_____Источники_____ _____Их расчетные параметры_____							
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm	
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---	
1	000201 6001	0.005610	П1	0.046871	0.50	28.5	
2	000201 6003	0.820803	П1	6.857695	0.50	28.5	
3	000201 6004	0.082080	П1	17.417391	0.50	7.1	
4	000201 6005	0.410402	П1	87.087379	0.50	7.1	
5	000201 6010	0.139986	П1	29.705074	0.50	7.1	
6	000201 6011	0.005610	П1	1.190443	0.50	7.1	
7	000201 6013	0.186385	П1	1.557221	0.50	28.5	
8	000201 6014	0.018639	П1	0.155726	0.50	28.5	
9	000201 6015	0.093193	П1	19.775572	0.50	7.1	
10	000201 6016	0.567226	П1	120.365456	0.50	7.1	
11	000201 6017	0.056723	П1	12.036631	0.50	7.1	
12	000201 6018	0.283613	П1	60.182728	0.50	7.1	
13	000201 6019	0.027937	П1	5.928237	0.50	7.1	
14	000201 6020	0.069993	П1	14.852549	0.50	7.1	
15	000201 6024	0.128700	П1	27.310163	0.50	7.1	
16	000201 6025	0.291970	П1	61.956093	0.50	7.1	
17	000201 6027	0.005610	П1	0.046871	0.50	28.5	
18	000201 6029	0.610443	П1	5.100166	0.50	28.5	
19	000201 6030	0.061044	П1	12.953547	0.50	7.1	

20 000201 6031	0.305222	П1	64.768166	0.50	7.1
21 000201 6032	0.576928	П1	4.820154	0.50	28.5
22 000201 6033	0.057693	П1	12.242465	0.50	7.1
23 000201 6034	0.288464	П1	61.212116	0.50	7.1
24 000201 6035	0.027937	П1	0.233410	0.50	28.5
25 000201 6036	0.209979	П1	44.557629	0.50	7.1
26 000201 6037	0.247089	П1	52.432331	0.50	7.1
27 000201 6039	0.123545	П1	1.032201	0.50	28.5
28 000201 6040	0.023331	П1	4.950842	0.50	7.1
29 000201 6041	0.239309	П1	50.781414	0.50	7.1
30 000201 6046	0.163317	П1	34.655918	0.50	7.1
~~					
	Суммарный Мq = 6.128782 г/с				
	Сумма См по всем источникам = 816.212463 долей ПДК				

	Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с				

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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 :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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 : Y-строка 1 Стах= 0.094 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра=175)

-----:_____

~~~~~

~~~~~

Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6025 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.007 : 0.008 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 :
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6025 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :

```
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:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qс : 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046:
 Сс : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
 Фоп: 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 :
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
 Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
 Ви : 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:
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
 ~~~~~

-----  
 y= 6280 : Y-строка 3 Стах= 0.116 долей ПДК (x= 5007.0; напр.ветра=175)  
 -----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076:  
 Сс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:  
 Фоп: 134 : 136 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 152 : 154 : 157 : 159 : 161 : 163 : 165 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037:  
 Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:  
 Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
 Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
 Ки : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 :  
 ~~~~~

 x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:

~~~~~

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.126: 0.127: 0.128: 0.126: 0.124: 0.121: 0.117: 0.114: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091:

Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 :

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

— — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.089: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047:

Фоп: 216 : 218 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :

[illegible]

Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

[illegible]

---

[illegible]



```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

```

у= 5980 : Y-строка 6 Стах= 0.151 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра=174)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.075: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
Сс : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027:
Фоп: 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 138 : 141 : 143 : 145 : 148 : 151 : 154 : 157 : 159 : 162 : 164 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.052:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 :
~~~~~

```

```

----
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.088: 0.086: 0.082: 0.079: 0.075: 0.073: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065:
Сс : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп: 167 : 169 : 172 : 175 : 179 : 183 : 187 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 204 : 207 : 209 : 212 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.047: 0.046: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.039: 0.039: 0.035: 0.036:

```



Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.007: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.006: 0.006: 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: 0.006:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :

|        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=     | 3207:   | 3307:   | 3407:   | 3507:   | 3607:   | 3707:   | 3807:   | 3907:   | 4007:   | 4107:   | 4207:   | 4307:   | 4407:   | 4507:   | 4607:   | 4707:   |
| -----: | -----:  | -----:  | -----:  | -----:  | -----:  | -----:  | -----:  | -----:  | -----:  | -----:  | -----:  | -----:  | -----:  | -----:  | -----:  | -----:  |
| Qс :   | 0.063:  | 0.062:  | 0.061:  | 0.063:  | 0.067:  | 0.072:  | 0.077:  | 0.084:  | 0.091:  | 0.100:  | 0.107:  | 0.114:  | 0.121:  | 0.129:  | 0.136:  | 0.142:  |
| Сс :   | 0.019:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.020:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.025:  | 0.027:  | 0.030:  | 0.032:  | 0.034:  | 0.036:  | 0.039:  | 0.041:  | 0.043:  |
| Фоп :  | 214 :   | 216 :   | 218 :   | 134 :   | 136 :   | 138 :   | 140 :   | 142 :   | 145 :   | 147 :   | 150 :   | 153 :   | 156 :   | 159 :   | 162 :   | 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 :   | 0.034:  | 0.032:  | 0.030:  | 0.028:  | 0.031:  | 0.034:  | 0.037:  | 0.040:  | 0.046:  | 0.051:  | 0.054:  | 0.057:  | 0.059:  | 0.061:  | 0.063:  | 0.064:  |
| Ки :   | 6016 :  | 6016 :  | 6016 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6003 :  |
| Ви :   | 0.016:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.027:  | 0.029:  | 0.028:  | 0.031:  | 0.032:  | 0.032:  | 0.034:  | 0.036:  | 0.038:  | 0.041:  |
| Ки :   | 6018 :  | 6018 :  | 6018 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  | 6005 :  |
| Ви :   | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.011:  |
| Ки :   | 6020 :  | 6020 :  | 6020 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6004 :  | 6037 :  | 6037 :  | 6037 :  | 6037 :  |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 4807:  | 4907:  | 5007:  | 5107:  | 5207:  | 5307:  | 5407:  | 5507:  | 5607:  | 5707:  | 5807:  | 5907:  | 6007:  | 6107:  | 6207:  | 6307:  |
| ----- | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Qс:   | 0.147: | 0.150: | 0.151: | 0.150: | 0.146: | 0.142: | 0.138: | 0.134: | 0.131: | 0.128: | 0.125: | 0.123: | 0.121: | 0.118: | 0.115: | 0.111: |
| Сс:   | 0.044: | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.037: | 0.036: | 0.036: | 0.034: | 0.033: |
| Фоп:  | 168:   | 171:   | 174:   | 178:   | 181:   | 185:   | 189:   | 192:   | 196:   | 199:   | 203:   | 206:   | 209:   | 212:   | 215:   | 217:   |
| Uоп:  | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви:   | 0.064: | 0.063: | 0.061: | 0.064: | 0.061: | 0.063: | 0.064: | 0.062: | 0.062: | 0.060: | 0.060: | 0.057: | 0.055: | 0.051: | 0.046: | 0.041: |
| Ки:   | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  |
| Ви:   | 0.044: | 0.047: | 0.050: | 0.050: | 0.051: | 0.051: | 0.050: | 0.050: | 0.048: | 0.047: | 0.045: | 0.043: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.035: |
| Ки:   | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  |
| Ви:   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.011: |

Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.108: 0.103: 0.099: 0.093: 0.088: 0.083: 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:

Сс : 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Фоп: 219 : 221 : 223 : 225 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

у= 5880 : У-строка 7 Стах= 0.165 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра=174)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.091: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.097:

Сс : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:

Фоп: 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146 : 150 : 153 : 155 : 158 : 161 : 164 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.028: 0.031: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 :

----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.094: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068:

Сс : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:

Фоп: 166 : 169 : 172 : 176 : 180 : 184 : 188 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 208 : 211 : 213 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.056: 0.055: 0.052: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.040: 0.040: 0.036:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.015: 0.017:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :

Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Ки : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.067: 0.066: 0.065: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083: 0.091: 0.099: 0.105: 0.112: 0.120: 0.128: 0.137: 0.146: 0.154:

Сс : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046:

Фоп: 216 : 218 : 220 : 132 : 134 : 136 : 138 : 140 : 143 : 146 : 148 : 151 : 154 : 158 : 161 : 164 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.037: 0.034: 0.033: 0.030: 0.034: 0.037: 0.042: 0.046: 0.052: 0.056: 0.057: 0.061: 0.063: 0.068: 0.070: 0.070:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.031: 0.031: 0.035: 0.036: 0.038: 0.037: 0.041: 0.045:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.160: 0.164: 0.165: 0.164: 0.160: 0.156: 0.151: 0.147: 0.144: 0.140: 0.137: 0.134: 0.133: 0.132: 0.130: 0.125:

Сс : 0.048: 0.049: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.037:  
Фоп: 167 : 171 : 174 : 178 : 181 : 185 : 189 : 193 : 197 : 201 : 204 : 207 : 211 : 214 : 216 : 219 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.072: 0.069: 0.071: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.048:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.050: 0.051: 0.055: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012:  
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.119: 0.112: 0.106: 0.099: 0.092: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:
Сс : 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп: 221 : 223 : 225 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.038: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

у= 5780 : Y-строка 8 Стах= 0.182 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра=174)

-----:  
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: 0.097: 0.099: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.104: 0.105: 0.105: 0.104:  
Сс : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031:  
Фоп: 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 :





~~~~~

у= 5680 : Y-строка 9 Стах= 0.201 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра=173)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.087: 0.091: 0.094: 0.097: 0.101: 0.103: 0.106: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.111: 0.113: 0.114: 0.113:
Сс : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп: 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 138 : 140 : 143 : 146 : 149 : 153 : 156 : 159 : 162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.074:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007:
Ки : 6018 : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6013 : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.111: 0.106: 0.101: 0.096: 0.093: 0.091: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078:  
Сс : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:  
Фоп: 166 : 169 : 173 : 177 : 182 : 186 : 190 : 194 : 197 : 201 : 204 : 207 : 209 : 212 : 215 : 217 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.077: 0.075: 0.076: 0.076: 0.079: 0.078: 0.077: 0.075: 0.069: 0.068: 0.063: 0.059: 0.051: 0.049: 0.047: 0.043:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.014: 0.015: 0.015: 0.018:  
Ки : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6020 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
Ки : 6031 : 6017 : 6029 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 : 6017 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.076: 0.074: 0.072: 0.075: 0.082: 0.090: 0.097: 0.103: 0.110: 0.117: 0.125: 0.134: 0.144: 0.156: 0.168: 0.181:

Сс : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054:

Фоп: 219 : 222 : 224 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 141 : 144 : 148 : 151 : 155 : 158 : 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 : 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.042: 0.048: 0.053: 0.055: 0.061: 0.062: 0.067: 0.074: 0.077: 0.083: 0.084: 0.087:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.034: 0.038: 0.040: 0.038: 0.042: 0.042: 0.049: 0.051:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.191: 0.198: 0.201: 0.199: 0.195: 0.189: 0.185: 0.180: 0.177: 0.172: 0.169: 0.167: 0.164: 0.161: 0.157: 0.150:

Сс : 0.057: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045:

Фоп: 166 : 169 : 173 : 178 : 182 : 187 : 191 : 196 : 200 : 204 : 207 : 211 : 214 : 217 : 220 : 222 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.090: 0.085: 0.084: 0.089: 0.086: 0.090: 0.087: 0.089: 0.086: 0.083: 0.078: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.055: 0.066: 0.071: 0.071: 0.074: 0.073: 0.074: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.044:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:

Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.143: 0.132: 0.120: 0.110: 0.100: 0.091: 0.083: 0.077: 0.071: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.048:

Сс : 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.089: 0.089: 0.092: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.073: 0.071: 0.066: 0.056: 0.053: 0.051: 0.045:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.009: 0.013: 0.015: 0.016: 0.020:
Ки : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6031 : 6017 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6017 : 6017 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.081: 0.079: 0.077: 0.080: 0.088: 0.096: 0.102: 0.109: 0.116: 0.124: 0.132: 0.142: 0.153: 0.166: 0.180: 0.195:  
Сс : 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059:  
Фоп: 222 : 224 : 226 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 149 : 153 : 157 : 161 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.045: 0.042: 0.039: 0.039: 0.045: 0.051: 0.054: 0.060: 0.063: 0.068: 0.073: 0.077: 0.085: 0.091: 0.096: 0.099:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.019: 0.021: 0.021: 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.034: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.044: 0.045: 0.048: 0.053:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:  
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.209: 0.219: 0.224: 0.222: 0.217: 0.212: 0.207: 0.203: 0.198: 0.194: 0.190: 0.187: 0.184: 0.179: 0.172: 0.163:
Сс : 0.063: 0.066: 0.067: 0.067: 0.065: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.049:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 182 : 187 : 192 : 197 : 201 : 205 : 210 : 213 : 217 : 220 : 222 : 225 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.100: 0.097: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.098: 0.094: 0.090: 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.068: 0.063:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.060: 0.069: 0.078: 0.086: 0.087: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.015: 0.013: 0.017: 0.016: 0.017: 0.019: 0.017:
Ки : 6037 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.152: 0.141: 0.127: 0.114: 0.103: 0.093: 0.085: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048:
Сс : 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп: 227 : 229 : 231 : 232 : 234 : 236 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 246 : 247 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.044: 0.040: 0.037: 0.033: 0.031: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 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: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

у= 5480 : У-строка 11 Стах= 0.250 долей ПДК (х= 5007.0; напр.ветра=172)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.096: 0.100: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.122: 0.125: 0.127: 0.129: 0.130: 0.130: 0.132: 0.135: 0.138: 0.138:
Сс : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 129 : 131 : 133 : 136 : 138 : 141 : 145 : 149 : 153 : 157 : 161 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.049: 0.052: 0.056: 0.061: 0.064: 0.070: 0.076: 0.081: 0.086: 0.092: 0.097:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.016: 0.011:
Ки : 6013 : 6018 : 6013 : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008:

[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]

Ви : 0.048: 0.048: 0.041: 0.051: 0.052: 0.057: 0.062: 0.065: 0.074: 0.081: 0.088: 0.092: 0.101: 0.108: 0.119: 0.120:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.026: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.041: 0.042: 0.045: 0.050: 0.051: 0.054: 0.052: 0.065:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.251: 0.270: 0.282: 0.284: 0.279: 0.275: 0.272: 0.266: 0.259: 0.253: 0.248: 0.242: 0.232: 0.218: 0.202: 0.184:  
Сс : 0.075: 0.081: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.073: 0.070: 0.065: 0.061: 0.055:  
Фоп: 162 : 167 : 172 : 177 : 183 : 189 : 195 : 200 : 205 : 210 : 214 : 218 : 222 : 225 : 227 : 230 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.125: 0.127: 0.124: 0.118: 0.122: 0.126: 0.128: 0.123: 0.119: 0.114: 0.107: 0.100: 0.092: 0.085: 0.079: 0.073:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.072: 0.085: 0.101: 0.118: 0.122: 0.123: 0.119: 0.116: 0.109: 0.100: 0.091: 0.083: 0.075: 0.068: 0.060: 0.055:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.021: 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.023:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.167: 0.151: 0.137: 0.123: 0.109: 0.097: 0.088: 0.080: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052:
Сс : 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп: 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.062: 0.057: 0.051: 0.044: 0.038: 0.034: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.049: 0.045: 0.041: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~

Ви : 0.021: 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:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

у= 5280 : Y-строка 13 Стах= 0.327 долей ПДК (х= 5107.0; напр.ветра=177)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.105: 0.111: 0.117: 0.123: 0.129: 0.135: 0.141: 0.147: 0.152: 0.156: 0.160: 0.163: 0.166: 0.169: 0.174: 0.176:  
Сс : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:  
Фоп: 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 133 : 136 : 139 : 143 : 148 : 153 : 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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.035: 0.037: 0.042: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.065: 0.072: 0.077: 0.085: 0.092: 0.101: 0.111: 0.120: 0.128:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.029: 0.030: 0.027: 0.018:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.009:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6013 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 : 6031 : 6031 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.176: 0.173: 0.166: 0.160: 0.156: 0.152: 0.146: 0.139: 0.133: 0.133: 0.134: 0.125: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106:  
Сс : 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:  
Фоп: 162 : 167 : 172 : 178 : 184 : 190 : 195 : 200 : 205 : 174 : 179 : 185 : 219 : 222 : 224 : 227 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.145: 0.147: 0.150: 0.150: 0.147: 0.140: 0.131: 0.123: 0.070: 0.071: 0.070: 0.079: 0.072: 0.061: 0.059:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.037: 0.036: 0.036: 0.015: 0.015: 0.023: 0.024:  
Ки : 6029 : 6029 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.002: : 0.000: 0.001: 0.002: 0.004: 0.010: 0.010: 0.009: 0.011: 0.015: 0.014: 0.012:  
Ки : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6031 : 6029 : 6029 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 :





Qc : 0.172: 0.154: 0.139: 0.126: 0.113: 0.100: 0.090: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.063: 0.059: 0.057: 0.054:  
 Cc : 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:  
 Фоп: 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 244 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.071: 0.065: 0.060: 0.055: 0.048: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.052: 0.047: 0.043: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 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: 0.007: 0.007:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
 ~~~~~

у= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.391 долей ПДК (х= 5307.0; напр.ветра=192)

-----:
 х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qc : 0.109: 0.116: 0.123: 0.130: 0.138: 0.146: 0.153: 0.159: 0.166: 0.172: 0.178: 0.185: 0.193: 0.199: 0.204: 0.206:
 Cc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062:
 Фоп: 112 : 114 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 130 : 133 : 136 : 140 : 145 : 151 : 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 : 0.035: 0.040: 0.042: 0.044: 0.050: 0.055: 0.061: 0.066: 0.075: 0.084: 0.093: 0.102: 0.114: 0.128: 0.136: 0.149:
 Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
 Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.023: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.029: 0.034: 0.039: 0.042: 0.043: 0.027:
 Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
 Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.018: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008:
 Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6013 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 : 6017 : 6031 :
 ~~~~~

----  
 х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qc : 0.205: 0.205: 0.199: 0.194: 0.190: 0.183: 0.174: 0.164: 0.153: 0.157: 0.159: 0.147: 0.130: 0.124: 0.120: 0.116:  
 Cc : 0.062: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.044: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:



Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.062: 0.100: 0.140: 0.135: 0.155: 0.170: 0.170: 0.161: 0.154: 0.141: 0.123: 0.104: 0.092: 0.080: 0.067: 0.062:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.031: 0.031: 0.029: 0.025: 0.027: 0.028: 0.027: 0.024: 0.023: 0.026: 0.031: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.029:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.176: 0.158: 0.142: 0.129: 0.118: 0.104: 0.094: 0.086: 0.079: 0.074: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.057:
Сс : 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп: 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.076: 0.069: 0.063: 0.057: 0.053: 0.043: 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.055: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.024: 0.021: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

-----  
y= 5080 : Y-строка 15 Стах= 0.500 долей ПДК (x= 5307.0; напр.ветра=193)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.112: 0.120: 0.129: 0.137: 0.147: 0.156: 0.166: 0.175: 0.183: 0.191: 0.198: 0.209: 0.226: 0.243: 0.254: 0.252:  
Сс : 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.076: 0.076:  
Фоп: 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 121 : 124 : 127 : 130 : 133 : 137 : 142 : 148 : 154 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.052: 0.054: 0.061: 0.072: 0.082: 0.093: 0.104: 0.116: 0.131: 0.147: 0.160: 0.172:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.032: 0.029: 0.029: 0.039: 0.051: 0.063: 0.070: 0.052:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.015 : 0.016 : 0.017 : 0.019 : 0.019 : 0.021 : 0.021 : 0.019 : 0.018 : 0.022 : 0.019 : 0.009 : 0.009 : 0.008 : 0.006 : 0.008 :  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6015 : 6015 : 6013 : 6018 : 6034 : 6017 : 6017 : 6031 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.245: 0.252: 0.250: 0.244: 0.238: 0.228: 0.213: 0.196: 0.181: 0.192: 0.195: 0.178: 0.157: 0.140: 0.132: 0.127:

Фоп: 158 : 164 : 171 : 178 : 186 : 193 : 199 : 205 : 211 : 173 : 179 : 186 : 193 : 200 : 231 : 233 :

[illegible][illegible][illegible]

Ки : 6029 : 6031 : 6017 : 6029 :    :    : 6020 : 6020 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6020 : 6020 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.121: 0.116: 0.111: 0.107: 0.113: 0.122: 0.132: 0.143: 0.155: 0.167: 0.181: 0.196: 0.212: 0.229: 0.249: 0.275:

Фоп: 235 : 237 : 239 : 240 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 134 : 138 : 144 : 150 :

[illegible]

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6024 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.312: 0.359: 0.416: 0.465: 0.485: 0.500: 0.491: 0.463: 0.440: 0.421: 0.393: 0.353: 0.308: 0.267: 0.232: 0.204:

Сс : 0.094: 0.108: 0.125: 0.139: 0.146: 0.150: 0.147: 0.139: 0.132: 0.126: 0.118: 0.106: 0.092: 0.080: 0.070: 0.061:

Фоп: 157 : 163 : 167 : 175 : 184 : 193 : 201 : 208 : 215 : 220 : 224 : 228 : 232 : 235 : 237 : 240 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.198: 0.194: 0.213: 0.266: 0.287: 0.284: 0.270: 0.240: 0.203: 0.171: 0.146: 0.132: 0.119: 0.107: 0.098: 0.087:

Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.047: 0.079: 0.126: 0.131: 0.157: 0.182: 0.188: 0.183: 0.175: 0.160: 0.139: 0.116: 0.101: 0.087: 0.073: 0.067:

Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.040: 0.042: 0.030: 0.028: 0.030: 0.033: 0.032: 0.029: 0.028: 0.036: 0.053: 0.055: 0.048: 0.043: 0.037: 0.032:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.181: 0.162: 0.146: 0.133: 0.122: 0.110: 0.099: 0.090: 0.084: 0.078: 0.073: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059:

Сс : 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:

Фоп: 242 : 244 : 246 : 247 : 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.079: 0.071: 0.063: 0.059: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.059: 0.053: 0.049: 0.043: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

y= 4980 : Y-строка 16 Стах= 0.720 долей ПДК (x= 5307.0; напр.ветра=195)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:



Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.067: 0.056: 0.053: 0.046: 0.067: 0.072: 0.075: 0.084: 0.093: 0.108: 0.112: 0.134: 0.150: 0.160: 0.187: 0.213:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.039: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.040: 0.045: 0.047: 0.051: 0.049: 0.058: 0.052: 0.050: 0.054: 0.042: 0.044:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 :  
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.030:  
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6024 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 :  
~~~~~

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.333: 0.391: 0.514: 0.649: 0.701: 0.720: 0.676: 0.606: 0.559: 0.518: 0.457: 0.389: 0.328: 0.280: 0.242: 0.212:
Сс : 0.100: 0.117: 0.154: 0.195: 0.210: 0.216: 0.203: 0.182: 0.168: 0.155: 0.137: 0.117: 0.098: 0.084: 0.073: 0.064:
Фоп: 154 : 151 : 161 : 171 : 183 : 195 : 204 : 213 : 219 : 224 : 229 : 233 : 236 : 239 : 242 : 244 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.228: 0.353: 0.432: 0.524: 0.540: 0.476: 0.423: 0.335: 0.265: 0.202: 0.162: 0.143: 0.129: 0.115: 0.100: 0.091:
Ки : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.053: 0.024: 0.040: 0.055: 0.120: 0.202: 0.213: 0.214: 0.196: 0.178: 0.160: 0.132: 0.107: 0.092: 0.081: 0.071:
Ки : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.032: 0.010: 0.016: 0.026: 0.027: 0.041: 0.039: 0.039: 0.036: 0.074: 0.079: 0.072: 0.061: 0.049: 0.041: 0.034:
Ки : 6005 : 6004 : 6037 : 6037 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.188: 0.168: 0.152: 0.138: 0.127: 0.117: 0.105: 0.096: 0.089: 0.083: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.062:  
Сс : 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:  
Фоп: 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.081: 0.072: 0.066: 0.058: 0.053: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
~~~~~


Ви : 0.007: 0.010: 0.006: 0.002: : : : 0.007: 0.009: 0.013: 0.007: 0.001: : : 0.001:

~~~~~

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.147: 0.140: 0.135: 0.131: 0.127: 0.133: 0.145: 0.158: 0.173: 0.188: 0.205: 0.224: 0.243: 0.264: 0.289: 0.320:

Фоп: 242 : 244 : 245 : 245 : 246 : 108 : 110 : 111 : 113 : 115 : 118 : 121 : 125 : 130 : 135 : 142 :

• • • • •

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6016 : 6016 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 :

Ки : 6020 : 6020 : 6024 : 6024 : 6024 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.411: 0.599: 0.787: 0.959: 1.019: 1.082: 1.043: 0.861: 0.728: 0.664: 0.530: 0.423: 0.348: 0.292: 0.251: 0.220:

Фоп: 136 : 144 : 155 : 168 : 183 : 197 : 209 : 218 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 244 : 247 : 249 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ки : 6003 : 6004 : 6003 : 6037 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ки : 6004 : 6003 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Cc : 0.058: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

~~~~~

Cc : 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.071: 0.078: 0.086: 0.092: 0.094: 0.112: 0.159: 0.237:

[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80
 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120
 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160
 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180
 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200
 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220
 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240
 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260
 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280
 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300
 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320
 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340
 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360
 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380
 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400
 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420
 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440
 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460
 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480
 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500
 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520
 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540
 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560
 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580
 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600
 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620
 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640
 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660
 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680
 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700
 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720
 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740
 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760
 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780
 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800
 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820
 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840
 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860
 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880
 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900
 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920
 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940
 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960
 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980
 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

-----



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.596: 0.853: 1.116: 1.353: 1.431: 1.267: 1.044: 0.794: 0.408: 0.296: 0.222: 0.165: 0.134: 0.114: 0.100: 0.094:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.005: 0.001: 0.001: 0.024: 0.044: 0.246: 0.298: 0.251: 0.275: 0.272: 0.193: 0.148: 0.127: 0.110: 0.093: 0.078:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6037 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.003: : : 0.009: 0.012: 0.073: 0.100: 0.076: 0.243: 0.202: 0.165: 0.115: 0.078: 0.057: 0.045: 0.035:  
Ки : 6010 : : : 6041 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.204: 0.184: 0.167: 0.153: 0.141: 0.130: 0.119: 0.107: 0.098: 0.091: 0.085: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066:
Сс : 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Фоп: 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.072: 0.066: 0.059: 0.053: 0.051: 0.042: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.070: 0.061: 0.054: 0.049: 0.044: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.026: 0.024: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.031: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

-----  
y= 4680 : Y-строка 19 Стах= 2.504 долей ПДК (x= 5307.0; напр.ветра=210)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.120: 0.128: 0.138: 0.149: 0.161: 0.175: 0.191: 0.210: 0.233: 0.259: 0.292: 0.330: 0.374: 0.434: 0.517: 0.710:  
Сс : 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.057: 0.063: 0.070: 0.078: 0.087: 0.099: 0.112: 0.130: 0.155: 0.213:  
Фоп: 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 103 : 105 : 106 : 108 : 111 : 115 : 122 : 111 : 122 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.90 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.041: 0.043: 0.048: 0.050: 0.056: 0.063: 0.070: 0.069: 0.085: 0.090: 0.105: 0.137: 0.188: 0.225: 0.328: 0.510:



Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6025 : 6025 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6004 :

х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

Qс : 0.792: 1.130: 1.640: 2.231: 2.467: 2.504: 1.982: 1.503: 1.444: 0.952: 0.663: 0.471: 0.372: 0.312: 0.270: 0.238:  
Сс : 0.238: 0.339: 0.492: 0.669: 0.740: 0.751: 0.595: 0.451: 0.433: 0.286: 0.199: 0.141: 0.112: 0.094: 0.081: 0.071:  
Фоп: 117 : 124 : 136 : 156 : 183 : 210 : 226 : 234 : 241 : 247 : 251 : 253 : 255 : 256 : 257 : 259 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.782: 1.128: 1.640: 2.224: 2.442: 2.071: 1.479: 0.854: 0.610: 0.391: 0.265: 0.190: 0.148: 0.116: 0.100: 0.084:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 :  
Ви : 0.008: 0.002: : 0.004: 0.009: 0.324: 0.300: 0.268: 0.548: 0.361: 0.238: 0.124: 0.109: 0.107: 0.095: 0.082:  
Ки : 6010 : 6010 : : 6037 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 :  
Ви : 0.002: : : 0.001: 0.006: 0.105: 0.157: 0.254: 0.214: 0.152: 0.122: 0.120: 0.080: 0.055: 0.041: 0.037:  
Ки : 6004 : : : 6046 : 6037 : 6004 : 6004 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

Qс : 0.213: 0.193: 0.175: 0.160: 0.147: 0.136: 0.124: 0.112: 0.102: 0.094: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071: 0.067:  
Сс : 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:  
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 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 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.082: 0.073: 0.065: 0.062: 0.055: 0.052: 0.044: 0.038: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.070: 0.062: 0.055: 0.048: 0.044: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.028: 0.025: 0.022: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

у= 4580 : Y-строка 20 Стах= 5.675 долей ПДК (х= 1707.0; напр.ветра=262)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.120: 0.128: 0.137: 0.148: 0.159: 0.171: 0.185: 0.201: 0.219: 0.239: 0.264: 0.296: 0.339: 0.536: 1.062: 0.879:

Cc : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.056: 0.060: 0.066: 0.072: 0.079: 0.089: 0.102: 0.161: 0.319: 0.264:

Фоп: 96: 96: 97: 97: 98: 98: 99: 100: 101: 102: 104: 107: 109: 102: 111: 217:

[illegible][illegible]

Ви : 0.041: 0.044: 0.050: 0.053: 0.061: 0.064: 0.073: 0.084: 0.096: 0.108: 0.135: 0.180: 0.220: 0.318: 0.782: 0.879:

[illegible]

Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.043: 0.041: 0.043: 0.086: 0.137: :

[illegible]

Ви : 0.013: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.029: 0.025: 0.024: 0.044: 0.046: :

Ки : 6025 : 6013 : 6025 : 6013 : 6025 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 :     :

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 1.638: 5.675: 1.929: 2.142: 2.025: 1.659: 1.252: 1.187: 1.027: 1.372: 1.323: 0.899: 0.725: 0.577: 0.408: 0.278:

Cc : 0.491: 1.702: 0.579: 0.643: 0.608: 0.498: 0.376: 0.356: 0.308: 0.411: 0.397: 0.270: 0.217: 0.173: 0.122: 0.083:

Фоп: 93 : 262 : 157 : 176 : 196 : 212 : 224 : 185 : 205 : 160 : 179 : 195 : 209 : 221 : 230 : 237 :

[illegible][illegible]

Ви : 1.577: 5.438: 1.895: 2.139: 2.025: 1.659: 1.252: 1.138: 0.995: 0.773: 0.782: 0.786: 0.690: 0.540: 0.363: 0.229:

Ки : 6015 : 6015 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.014: 0.187: 0.012: 0.002: : : : 0.042: 0.031: 0.576: 0.502: 0.110: 0.035: 0.037: 0.045: 0.044:

[illegible]

Ви : 0.014: 0.050: 0.010: 0.000: : : : 0.005: 0.001: 0.010: 0.017: 0.002: : : : 0.003:

Ки : 6020 : 6014 : 6029 : 6031 :    :    :    : 6019 : 6011 : 6032 : 6029 : 6029 :    :    :    : 6018 :

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.244: 0.226: 0.210: 0.195: 0.179: 0.165: 0.162: 0.179: 0.199: 0.220: 0.244: 0.270: 0.297: 0.330: 0.383: 0.605:





~~~~~

.....

~~~~~

-----

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 1.425: 2.112: 3.025: 3.698: 3.386: 2.475: 3.198: 1.963: 1.579: 1.143: 1.255: 1.315: 1.026: 0.740: 0.524: 0.133:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6020 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6024 :

|                                  |   |   |                                                                       |
|----------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Вн : 0.051: 0.039: 0.004: 0.004: | : | : | 0.049: 0.004: 0.061: 0.755: 0.540: 0.002: 0.001: 0.007: 0.023: 0.101: |
| Ки : 6017 : 6017 : 6032 : 6029 : | : | : | 6017 : 6011 : 6019 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6018 :        |
| Вн : 0.010: 0.013: 0.002: 0.001: | : | : | 0.026: 0.001: 0.000: 0.026: 0.018: : : 0.001: 0.083:                  |
| Ки : 6019 : 6034 : 6036 : 6031 : | : | : | 6019 : 6019 : 6017 : 6032 : 6029 : : : 6018 : 6016 :                  |

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

[illegible]

Ки : 6024 : 6025 : 6016 : 6016 : 6025 : 6016 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.076: 0.063: 0.057: 0.053: 0.052: 0.048: 0.051: 0.052: 0.060: 0.062: 0.074: 0.076: 0.079: 0.064: 0.044: 0.055:  
 Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6016 : 6025 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6010 :  
 Ви : 0.066: 0.062: 0.056: 0.049: 0.042: 0.038: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.045: 0.064: 0.038: 0.027:  
 Ки : 6016 : 6024 : 6025 : 6018 : 6018 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6004 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible]

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.084: 0.121: 0.112: 0.084: 0.002: 0.009: : 0.030: 0.033: 0.102: 0.122: 0.072: 0.095: 0.110: 0.090: 0.082:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6016 : 6016 : : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.006: 0.001: : 0.001: 0.001: 0.005: : 0.014: 0.023: 0.022: 0.031: 0.062: 0.039: 0.026: 0.023: 0.025:  
Ки : 6004 : 6001 : : 6001 : 6025 : 6018 : : 6016 : 6010 : 6004 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.084: 0.121: 0.112: 0.084: 0.002: 0.009: : 0.030: 0.033: 0.102: 0.122: 0.072: 0.095: 0.110: 0.090: 0.082:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6016 : 6016 :     : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.006: 0.001: : 0.001: 0.001: 0.005: : 0.014: 0.023: 0.022: 0.031: 0.062: 0.039: 0.026: 0.023: 0.025:

Ки : 6004 : 6001 : : 6001 : 6025 : 6018 : : 6016 : 6010 : 6004 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.218: 0.198: 0.180: 0.165: 0.151: 0.139: 0.128: 0.114: 0.104: 0.095: 0.088: 0.082: 0.076: 0.072: 0.067:

Сс : 0.066: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020:

Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.081: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.041: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.070: 0.061: 0.054: 0.048: 0.043: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

-----  
y= 4380 : Y-строка 22 Стах= 8.482 долей ПДК (x= 1907.0; напр.ветра=167)

-----:

-----  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.117: 0.125: 0.134: 0.143: 0.155: 0.167: 0.183: 0.202: 0.225: 0.257: 0.297: 0.354: 0.435: 0.566: 0.823: 1.304:

Сс : 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.077: 0.089: 0.106: 0.131: 0.170: 0.247: 0.391:

Фоп: 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 : 99 : 101 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.045: 0.048: 0.053: 0.061: 0.068: 0.076: 0.088: 0.100: 0.116: 0.140: 0.167: 0.212: 0.280: 0.393: 0.641: 1.106:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.053: 0.060: 0.069: 0.072: 0.075:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :

Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.047: 0.047:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

~~~~~

• • • • • • • • • • • • • • • • • •

Ки : 6018 : 6019 : 6034 : 6031 : : : 6032 : 6029 : 6017 : 6032 : 6029 : : : 6019 : 6018 : 6018 :

~~~~~

— — — —

-----

• • • • •

Ки : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6010 :

~~~~~

— — — —

Cc : 0.324: 0.492: 1.024: 1.929: 1.416: 0.967: 0.603: 0.377: 0.251: 0.159: 0.116: 0.103: 0.093: 0.084: 0.076: 0.069:

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.051: 0.056: 0.062: 0.069: 0.078: 0.089: 0.102: 0.120: 0.142: 0.173: 0.218: 0.287: 0.407: 0.667: 1.151:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.055: 0.064: 0.077: 0.094: 0.122:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.049:
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 : 2.144: 3.451: 5.916:45.638: 9.298: 3.765: 4.714:15.015: 2.751: 2.578:12.769: 4.055: 1.885: 1.252: 0.901: 0.678:  
Сс : 0.643: 1.035: 1.775:13.691: 2.789: 1.130: 1.414: 4.504: 0.825: 0.774: 3.831: 1.217: 0.565: 0.376: 0.270: 0.203:  
Фоп: 88 : 87 : 84 : 57 : 280 : 274 : 70 : 319 : 282 : 107 : 151 : 246 : 259 : 264 : 267 : 268 :  
Уоп:12.00 :12.00 : 7.32 : 0.55 : 1.44 :11.65 : 1.38 : 0.69 : 7.82 : 7.19 : 0.69 : 1.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 1.793: 3.008: 5.616:45.533: 9.289: 3.765: 4.650:14.880: 2.628: 2.570:12.746: 4.046: 1.825: 1.072: 0.637: 0.419:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.165: 0.247: 0.199: 0.049: 0.008: : 0.050: 0.126: 0.092: 0.007: 0.009: 0.004: 0.022: 0.076: 0.104: 0.098:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6013 : : 6024 : 6020 : 6016 : 6037 : 6032 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.057: 0.059: 0.036: 0.039: : : 0.010: 0.006: 0.024: 0.001: 0.008: 0.002: 0.016: 0.067: 0.094: 0.085:  
Ки : 6025 : 6025 : 6024 : 6018 : : : 6025 : 6015 : 6013 : 6046 : 6034 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.467: 0.368: 0.305: 0.259: 0.224: 0.197: 0.176: 0.192: 0.217: 0.245: 0.279: 0.320: 0.369: 0.435: 0.539: 0.736:
Сс : 0.140: 0.110: 0.091: 0.078: 0.067: 0.059: 0.053: 0.058: 0.065: 0.073: 0.084: 0.096: 0.111: 0.131: 0.162: 0.221:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 271 : 271 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 75 : 70 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.206: 0.146: 0.112: 0.089: 0.074: 0.058: 0.050: 0.105: 0.122: 0.133: 0.159: 0.178: 0.202: 0.209: 0.232: 0.420:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.094: 0.082: 0.073: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.058: 0.062: 0.073: 0.077: 0.090: 0.104: 0.136: 0.156: 0.159:

у= 4180 : Y-строка 24 Смах= 6.419 долей ПДК (х= 2607.0; напр.ветра= 17)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.112: 0.120: 0.128: 0.138: 0.150: 0.164: 0.180: 0.200: 0.226: 0.256: 0.298: 0.352: 0.428: 0.549: 0.782: 1.228:
Сс : 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.068: 0.077: 0.089: 0.105: 0.128: 0.165: 0.235: 0.368:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 : 76 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

Ви : 0.046: 0.050: 0.056: 0.062: 0.069: 0.077: 0.087: 0.102: 0.117: 0.137: 0.168: 0.211: 0.275: 0.380: 0.607: 1.064:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.062: 0.073: 0.084: 0.086:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.022: 0.022:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6017 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 1.752: 2.692: 4.206: 6.187: 5.059: 3.219: 2.313: 2.652: 2.052: 2.420: 6.419: 3.287: 2.061: 1.413: 0.998: 0.718:
Сс : 0.526: 0.808: 1.262: 1.856: 1.518: 0.966: 0.694: 0.796: 0.616: 0.726: 1.926: 0.986: 0.618: 0.424: 0.299: 0.215:
Фоп: 71 : 63 : 47 : 10 : 325 : 302 : 293 : 349 : 316 : 62 : 17 : 309 : 289 : 282 : 280 : 278 :
Уоп:12.00 :12.00 :10.67 : 6.35 : 8.49 :12.00 :12.00 : 7.69 :12.00 : 8.06 : 1.09 : 2.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

Ви : 1.634: 2.610: 4.180: 6.187: 5.004: 3.154: 1.945: 2.618: 1.908: 2.420: 6.337: 3.234: 1.761: 1.060: 0.680: 0.439:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6018 : 6018 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.057: 0.067: 0.027: : 0.055: 0.049: 0.330: 0.024: 0.144: : 0.083: 0.041: 0.198: 0.190: 0.137: 0.104:
Ки : 6018 : 6020 : 6020 : : 6015 : 6013 : 6017 : 6020 : 6020 : : 6024 : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.032: 0.009: : : 0.001: 0.013: 0.035: 0.010: : : : 0.007: 0.033: 0.098: 0.100: 0.098:
Ки : 6020 : 6018 : : : 6014 : 6015 : 6013 : 6011 : : : : 6020 : 6020 : 6016 : 6016 : 6016 :

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: 0.082: 0.075: 0.066: 0.062: 0.055: 0.050: 0.042: 0.035: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.056: 0.049: 0.043: 0.042: 0.036: 0.035: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6016 :
~~~~~

у= 4080 : Y-строка 25 Стах= 3.160 долей ПДК (х= 1907.0; напр.ветра= 5)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.109: 0.116: 0.124: 0.133: 0.145: 0.157: 0.173: 0.190: 0.212: 0.238: 0.270: 0.312: 0.369: 0.455: 0.614: 1.001:  
Сс : 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.064: 0.071: 0.081: 0.094: 0.111: 0.137: 0.184: 0.300:  
Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 69 : 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 : 0.046: 0.050: 0.054: 0.061: 0.067: 0.074: 0.085: 0.098: 0.110: 0.130: 0.154: 0.196: 0.253: 0.350: 0.516: 0.940:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.054: 0.052: 0.048: 0.030:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 :  
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.021: 0.021: 0.021: 0.017: 0.014: 0.015: 0.020: 0.020:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6020 : 6020 : 6018 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 1.382: 1.952: 2.663: 3.160: 2.922: 2.281: 1.614: 1.480: 1.361: 1.680: 2.215: 2.308: 1.490: 1.031: 0.800: 0.586:
Сс : 0.414: 0.586: 0.799: 0.948: 0.877: 0.684: 0.484: 0.444: 0.408: 0.504: 0.664: 0.692: 0.447: 0.309: 0.240: 0.176:
Фоп: 56 : 46 : 29 : 5 : 339: 320 : 307 : 354 : 331 : 36 : 6 : 335 : 313 : 301 : 293 : 288 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.90 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~



Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :    :    : 6003 : 6003 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

— — — —

[illegible]

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

$$y = 3980 : Y\text{-строка } 26 \quad C_{\max} = 1.859 \text{ долей ПДК } (x = 1907.0; \text{напр.ветра} = 4)$$

\_\_\_\_\_ :

-----

[illegible][illegible]



Qс : 0.714: 0.801: 0.782: 0.641: 0.567: 0.513: 0.429: 0.354: 0.313: 0.281: 0.257: 0.235: 0.216: 0.198: 0.182: 0.167:  
Сс : 0.214: 0.240: 0.234: 0.192: 0.170: 0.154: 0.129: 0.106: 0.094: 0.084: 0.077: 0.070: 0.065: 0.059: 0.055: 0.050:  
Фоп: 38 : 28 : 16 : 2 : 358 : 347 : 337 : 313 : 307 : 303 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.325: 0.344: 0.332: 0.300: 0.541: 0.501: 0.419: 0.284: 0.252: 0.216: 0.181: 0.159: 0.135: 0.119: 0.108: 0.092:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.278: 0.335: 0.324: 0.203: 0.013: 0.008: 0.006: 0.060: 0.046: 0.037: 0.045: 0.050: 0.059: 0.059: 0.055: 0.056:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.085: 0.113: 0.124: 0.138: 0.013: 0.004: 0.003: 0.010: 0.015: 0.028: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.154: 0.143: 0.133: 0.124: 0.116: 0.109: 0.099: 0.090: 0.083: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058:
Сс : 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп: 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.080: 0.078: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.047: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.054: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

у= 3880 : Y-строка 27 Стах= 1.184 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 : 0.100: 0.106: 0.112: 0.120: 0.128: 0.138: 0.149: 0.161: 0.175: 0.192: 0.212: 0.236: 0.267: 0.310: 0.378: 0.487:  
Сс : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.063: 0.071: 0.080: 0.093: 0.113: 0.146:

Фоп: 79: 79: 78: 77: 77: 76: 75: 73: 72: 70: 68: 65: 62: 57: 52: 46:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.044: 0.046: 0.052: 0.057: 0.061: 0.068: 0.075: 0.089: 0.099: 0.116: 0.135: 0.166: 0.201: 0.264: 0.343: 0.463:  
Ки: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016:  
Ви: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.034: 0.031: 0.018: 0.018: 0.016:  
Ки: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6020: 6020:  
Ви: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.009: 0.004:  
Ки: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6017: 6020: 6020: 6020: 6018: 6017:  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс: 0.670: 0.958: 1.106: 1.184: 1.152: 1.033: 0.804: 0.590: 0.637: 0.792: 0.917: 0.923: 0.785: 0.613: 0.414: 0.310:
Сс: 0.201: 0.287: 0.332: 0.355: 0.345: 0.310: 0.241: 0.177: 0.191: 0.238: 0.275: 0.277: 0.235: 0.184: 0.124: 0.093:
Фоп: 38: 28: 16: 3: 349: 336: 326: 318: 30: 17: 2: 347: 334: 323: 314: 307:
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви: 0.659: 0.955: 1.106: 1.184: 1.150: 1.017: 0.768: 0.529: 0.567: 0.675: 0.734: 0.719: 0.625: 0.504: 0.331: 0.225:
Ки: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025:
Ви: 0.009: 0.002: : : 0.002: 0.016: 0.028: 0.028: 0.069: 0.118: 0.183: 0.204: 0.159: 0.107: 0.070: 0.048:
Ки: 6020: 6020: : : 6015: 6015: 6015: 6015: 6024: 6024: 6024: 6024: 6024: 6024: 6024: 6024:
Ви: 0.002: 0.001: : : : 0.004: 0.021: : : : : 0.001: 0.006: 0.021:
Ки: 6017: 6017: : : : 6017: 6017: : : : : 6020: 6018: 6018:
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.266: 0.245: 0.227: 0.209: 0.191: 0.175: 0.163: 0.183: 0.205: 0.231: 0.262: 0.300: 0.342: 0.394: 0.451: 0.513:  
Сс: 0.080: 0.074: 0.068: 0.063: 0.057: 0.053: 0.049: 0.055: 0.061: 0.069: 0.079: 0.090: 0.103: 0.118: 0.135: 0.154:  
Фоп: 300: 296: 292: 290: 289: 287: 69: 67: 65: 63: 61: 58: 55: 50: 45: 39:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.154: 0.119: 0.089: 0.076: 0.068: 0.057: 0.092: 0.101: 0.112: 0.127: 0.146: 0.165: 0.189: 0.208: 0.235: 0.264:





Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

у= 3780 : У-строка 28 Стах= 0.698 долей ПДК (х= 1907.0; напр.ветра= 2)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.095: 0.100: 0.106: 0.112: 0.119: 0.128: 0.137: 0.147: 0.159: 0.172: 0.188: 0.206: 0.229: 0.258: 0.302: 0.361:  
Сс : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.062: 0.069: 0.078: 0.091: 0.108:  
Фоп: 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 66 : 63 : 60 : 56 : 51 : 46 : 40 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.073: 0.084: 0.091: 0.103: 0.125: 0.148: 0.181: 0.225: 0.276: 0.343:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.030: 0.028: 0.021: 0.014: 0.014: 0.011:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.011: 0.006: 0.004:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6018 : 6017 : 6017 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.442: 0.542: 0.643: 0.698: 0.675: 0.593: 0.501: 0.420: 0.415: 0.535: 0.598: 0.591: 0.499: 0.383: 0.295: 0.240:  
Сс : 0.133: 0.163: 0.193: 0.209: 0.203: 0.178: 0.150: 0.126: 0.125: 0.160: 0.179: 0.177: 0.150: 0.115: 0.089: 0.072:  
Фоп: 32 : 23 : 13 : 2 : 351 : 341 : 331 : 324 : 24 : 14 : 2 : 350 : 339 : 329 : 321 : 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 : 0.434: 0.540: 0.642: 0.697: 0.672: 0.582: 0.474: 0.377: 0.349: 0.456: 0.495: 0.480: 0.399: 0.303: 0.228: 0.175:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.006: 0.002: 0.001: : 0.002: 0.009: 0.020: 0.022: 0.066: 0.078: 0.103: 0.111: 0.100: 0.080: 0.062: 0.047:  
Ки : 6020 : 6020 : 6017 : : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :  
Ви : 0.002: 0.001: : : 0.000: 0.002: 0.004: 0.014: : : : : : : 0.003: 0.011:  
Ки : 6017 : 6017 : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : : : 6018 : 6018 :

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.210: 0.198: 0.191: 0.182: 0.174: 0.167: 0.161: 0.175: 0.196: 0.219: 0.246: 0.278: 0.313: 0.352: 0.394: 0.433:

Сс : 0.063: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.053: 0.059: 0.066: 0.074: 0.083: 0.094: 0.106: 0.118: 0.130:

Фоп: 307 : 301 : 297 : 295 : 186 : 192 : 197 : 63 : 61 : 59 : 56 : 53 : 50 : 45 : 40 : 35 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.094: 0.074: 0.068: 0.084: 0.077: 0.074: 0.096: 0.108: 0.122: 0.135: 0.153: 0.174: 0.192: 0.214: 0.233:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 : 6032 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.030: 0.046: 0.047: 0.042: 0.072: 0.071: 0.066: 0.051: 0.057: 0.063: 0.073: 0.083: 0.092: 0.110: 0.126: 0.145:

Ки : 6024 : 6018 : 6018 : 6018 : 6034 : 6034 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.030: 0.018: 0.026: 0.028: 0.013: 0.013: 0.012: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.035:

Ки : 6018 : 6024 : 6016 : 6016 : 6033 : 6033 : 6033 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.465: 0.480: 0.472: 0.440: 0.454: 0.572: 0.570: 0.476: 0.399: 0.278: 0.228: 0.210: 0.193: 0.178: 0.164: 0.151:

Сс : 0.139: 0.144: 0.142: 0.132: 0.136: 0.172: 0.171: 0.143: 0.120: 0.083: 0.068: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045:

Фоп: 28 : 20 : 11 : 1 : 157 : 169 : 181 : 195 : 207 : 217 : 311 : 308 : 305 : 302 : 300 : 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 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.249: 0.257: 0.259: 0.262: 0.421: 0.475: 0.482: 0.462: 0.399: 0.278: 0.157: 0.133: 0.118: 0.109: 0.096: 0.086:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.162: 0.171: 0.160: 0.122: 0.020: 0.047: 0.042: 0.007: 0.000: : 0.047: 0.055: 0.056: 0.051: 0.052: 0.049:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6046 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.040: 0.046: 0.051: 0.055: 0.013: 0.042: 0.026: 0.004: : : 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6041 : 6046 : 6046 : 6041 : : : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

----

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.140: 0.129: 0.120: 0.112: 0.104: 0.097: 0.087: 0.079: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052:

Сс : 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:  
Фоп: 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 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 : 0.079: 0.068: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.041: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.045: 0.045: 0.039: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

у= 3680 : Y-строка 29 Стах= 0.837 долей ПДК (х= 5407.0; напр.ветра=182)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.090: 0.094: 0.099: 0.105: 0.112: 0.119: 0.126: 0.135: 0.145: 0.155: 0.167: 0.181: 0.198: 0.218: 0.246: 0.280:
Сс : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.059: 0.065: 0.074: 0.084:
Фоп: 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 64 : 61 : 58 : 55 : 51 : 46 : 41 : 35 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.044: 0.048: 0.053: 0.057: 0.062: 0.071: 0.075: 0.085: 0.101: 0.117: 0.134: 0.159: 0.191: 0.225: 0.266:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.016: 0.011: 0.010: 0.008:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.008: 0.006: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6017 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6018 : 6017 : 6017 :
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.321: 0.364: 0.402: 0.420: 0.413: 0.387: 0.353: 0.317: 0.284: 0.314: 0.339: 0.336: 0.306: 0.264: 0.223: 0.191:  
Сс : 0.096: 0.109: 0.120: 0.126: 0.124: 0.116: 0.106: 0.095: 0.085: 0.094: 0.102: 0.101: 0.092: 0.079: 0.067: 0.057:  
Фоп: 28 : 20 : 11 : 2 : 353 : 344 : 335 : 328 : 322 : 11 : 1 : 352 : 342 : 334 : 326 : 320 :



|                           |                               |   |                                             |
|---------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------------|
| Вн : 0.127: 0.130: 0.120: | : 0.005: 0.048: 0.041: 0.002: | : | : 0.003: 0.008: 0.052: 0.049: 0.050: 0.048: |
| Ки : 6005 : 6005 : 6005 : | : 6046 : 6046 : 6041 : 6039 : | : | : 6036 : 6031 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : |
| Вн : 0.033: 0.035: 0.038: | : 0.002: 0.044: 0.023: 0.001: | : | : 0.003: 0.006: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: |
| Ки : 6004 : 6004 : 6004 : | : 6041 : 6041 : 6046 : 6041 : | : | : 6031 : 6032 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : |

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

Ки : 0.073 : 0.068 : 0.064 : 0.057 : 0.051 : 0.045 : 0.038 : 0.033 : 0.029 : 0.026 : 0.024 : 0.022 : 0.020 : 0.019 : 0.018 :  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.045 : 0.041 : 0.037 : 0.036 : 0.034 : 0.032 : 0.030 : 0.028 : 0.026 : 0.024 : 0.022 : 0.021 : 0.019 : 0.017 : 0.016 :  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.010 : 0.009 : 0.008 : 0.008 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.007 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.004 :  
 Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

$y = 3580$  : Y-строка 30  $C_{\max} = 1.309$  долей ПДК ( $x = 5407.0$ ; напр.ветра=184)

x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

[illegible][illegible]

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.007: 0.006: 0.004:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6018 : 6017 : 6017 :

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.247: 0.269: 0.287: 0.296: 0.294: 0.284: 0.267: 0.250: 0.231: 0.219: 0.230: 0.229: 0.216: 0.197: 0.201: 0.222:  
Сс : 0.074: 0.081: 0.086: 0.089: 0.088: 0.085: 0.080: 0.075: 0.069: 0.066: 0.069: 0.069: 0.065: 0.059: 0.060: 0.066:  
Фоп: 25 : 17 : 10 : 2 : 354 : 346 : 338 : 332 : 326 : 9 : 1 : 353 : 345 : 337 : 151 : 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 : 0.238: 0.265: 0.283: 0.292: 0.288: 0.273: 0.249: 0.224: 0.198: 0.167: 0.176: 0.174: 0.163: 0.147: 0.093: 0.099:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.012: 0.014: 0.016: 0.052: 0.054: 0.055: 0.053: 0.048: 0.087: 0.099:  
Ки : 6020 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.008: 0.010: : : : : 0.001: 0.015: 0.016:  
Ки : 6017 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : 6018 : 6033 : 6033 :

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.239: 0.252: 0.256: 0.252: 0.240: 0.224: 0.210: 0.201: 0.196: 0.191: 0.211: 0.232: 0.255: 0.277: 0.299: 0.317:  
Сс : 0.072: 0.076: 0.077: 0.076: 0.072: 0.067: 0.063: 0.060: 0.059: 0.057: 0.063: 0.070: 0.076: 0.083: 0.090: 0.095:  
Фоп: 162 : 168 : 175 : 181 : 188 : 194 : 201 : 207 : 212 : 52 : 49 : 45 : 42 : 38 : 33 : 28 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.109: 0.117: 0.121: 0.117: 0.112: 0.101: 0.095: 0.086: 0.076: 0.107: 0.118: 0.129: 0.143: 0.155: 0.169: 0.178:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.106: 0.110: 0.109: 0.110: 0.104: 0.099: 0.086: 0.075: 0.071: 0.055: 0.061: 0.069: 0.076: 0.084: 0.093: 0.102:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.023:  
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6036 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 :

Ки : 6004 : 6004 :    :    :    : 6041 : 6039 :    :    : 6036 : 6031 : 6034 : 6034 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

— — — —

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----





: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.141: 0.154: 0.162: 0.162: 0.145: 0.125: 0.120: 0.102: 0.092: 0.075: 0.066: 0.119: 0.129: 0.140: 0.149: 0.158:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.118: 0.125: 0.127: 0.120: 0.117: 0.110: 0.085: 0.078: 0.065: 0.068: 0.064: 0.063: 0.068: 0.074: 0.081: 0.086:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.020: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020:  
Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6031 : 6031 : 6031 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :  
~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.284: 0.333: 0.533: 0.813: 1.275: 1.836: 2.100: 1.663: 1.145: 0.764: 0.515: 0.305: 0.195: 0.148: 0.138: 0.129:
Cc : 0.085: 0.100: 0.160: 0.244: 0.382: 0.551: 0.630: 0.499: 0.343: 0.229: 0.155: 0.092: 0.059: 0.044: 0.041: 0.039:
Фоп: 19 : 104 : 108 : 113 : 124 : 146 : 187 : 223 : 240 : 249 : 253 : 256 : 258 : 313 : 311 : 308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.08 : 7.16 :10.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.167: 0.333: 0.533: 0.813: 1.275: 1.836: 2.067: 1.663: 1.110: 0.710: 0.472: 0.273: 0.171: 0.090: 0.078: 0.075:
Ки : 6003 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.087: : : : : : 0.018: : 0.009: 0.019: 0.015: 0.014: 0.012: 0.044: 0.046: 0.040:
Ки : 6005 : : : : : : 6039: : 6031 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: : : : : : 0.010: : 0.008: 0.013: 0.014: 0.010: 0.007: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6004 : : : : : : 6041: : 6032 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.120: 0.112: 0.104: 0.098: 0.090: 0.081: 0.074: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045:  
Cc : 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
Фоп: 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.068: 0.062: 0.058: 0.051: 0.048: 0.040: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 :  
Ви : 0.039: 0.037: 0.034: 0.034: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

у= 3380 : У-строка 32 Стах= 13.493 долей ПДК (х= 5407.0; напр.ветра=211)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.076: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.128: 0.134: 0.141: 0.149: 0.157:
Сс : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047:
Фоп: 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 53 : 51 : 47 : 44 : 40 : 36 : 31 : 26 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.038: 0.043: 0.045: 0.050: 0.052: 0.057: 0.061: 0.071: 0.074: 0.088: 0.095: 0.107: 0.117: 0.131: 0.143:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6017 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6017 : 6020 :
~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.166: 0.174: 0.179: 0.182: 0.183: 0.181: 0.176: 0.170: 0.163: 0.156: 0.150: 0.171: 0.195: 0.226: 0.264: 0.311:  
Сс : 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.051: 0.059: 0.068: 0.079: 0.093:  
Фоп: 20 : 14 : 8 : 1 : 355 : 349 : 343 : 337 : 332 : 328 : 127 : 130 : 134 : 138 : 143 : 149 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.156: 0.166: 0.172: 0.175: 0.174: 0.169: 0.161: 0.150: 0.139: 0.127: 0.075: 0.080: 0.090: 0.107: 0.131: 0.160:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.061: 0.073: 0.085: 0.095: 0.104: 0.116:  
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.025:

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.362: 0.406: 0.427: 0.412: 0.368: 0.319: 0.285: 0.266: 0.252: 0.235: 0.217: 0.199: 0.205: 0.218: 0.230: 0.240:

Фоп: 156 : 164 : 173 : 182 : 191 : 199 : 208 : 214 : 220 : 224 : 227 : 230 : 36 : 32 : 27 : 23 :

.....

[illegible][illegible]

$\mu_{11}$ : 0.028; 0.051; 0.052; 0.055; 0.051; 0.050; 0.025; 0.022; 0.025; 0.025; 0.025; 0.021; 0.014; 0.015; 0.010; 0.017;  
 $\mu_{12}$ : 6033; 6033; 6033; 6033; 6033; 6033; 6033; 6033; 6031; 6031; 6031; 6030; 6010; 6004; 6004; 6004;

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.247: 0.373: 0.577: 0.919: 1.552: 3.485:13.493: 2.378: 1.327: 0.795: 0.512: 0.303: 0.184: 0.148: 0.130: 0.121:

Фоп: 18: 93: 93: 95: 97: 105: 211: 259: 264: 266: 267: 267: 268: 224: 314: 311:

.....

К<sub>11</sub>: 6003: 6037: 6037: 6037: 6037: 6037: 6037: 6037: 6037: 6037: 6037: 6037: 6041: 6003: 6003:

ВН : 0.078 : : : : 0.005: 0.010: 0.005: 0.005: 0.002: 0.005: 0.002: 0.055: 0.045: 0.055:

Итого: 6004 : : : : : 6030 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6030 : 6004 : 6004 :

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.114: 0.106: 0.100: 0.093: 0.084: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045:
Сс : 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп: 309 : 307 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.058: 0.054: 0.051: 0.042: 0.035: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.033: 0.030: 0.030: 0.029: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~~~

```

у= 3280 : Y-строка 33 Стах= 3.906 долей ПДК (х= 5407.0; напр.ветра=349)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.072: 0.075: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.120: 0.126: 0.131: 0.136:
Сс : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 48 : 45 : 41 : 37 : 33 : 28 : 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 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.038: 0.039: 0.044: 0.045: 0.050: 0.054: 0.058: 0.066: 0.068: 0.074: 0.086: 0.095: 0.104: 0.115: 0.124:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.019: 0.017: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6020 : 6017 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6017 : 6020 :
~~~~~

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.142: 0.147: 0.150: 0.152: 0.152: 0.152: 0.149: 0.145: 0.141: 0.140: 0.158: 0.180: 0.209: 0.248: 0.301: 0.376:

```

[illegible]

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Bi : 0.287 : 0.364 : 0.429 : 0.428 : 0.368 : 0.288 : 0.225 : 0.172 : 0.113 : 0.082 : 0.087 : 0.094 : 0.086 : 0.112 : 0.118 : 0.122 :  
 Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.139 : 0.167 : 0.170 : 0.148 : 0.107 : 0.075 : 0.052 : 0.047 : 0.069 : 0.078 : 0.058 : 0.038 : 0.034 : 0.059 : 0.062 : 0.065 :  
 Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.039 : 0.043 : 0.047 : 0.045 : 0.040 : 0.033 : 0.027 : 0.030 : 0.029 : 0.027 : 0.027 : 0.025 : 0.024 : 0.014 : 0.014 : 0.015 :  
 Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6004 : 6004 : 6004 :



Вн : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.016: 0.015: 0.011: 0.011: 0.008: 0.005: 0.006:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 :  
Вн : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.124: 0.127: 0.131: 0.137: 0.141: 0.144: 0.145: 0.144: 0.141: 0.144: 0.163: 0.187: 0.219: 0.265: 0.339: 0.468:

Фоп: 17: 12: 142: 146: 149: 153: 158: 163: 168: 115: 118: 120: 123: 127: 132: 138:

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 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 : 0.683: 0.860: 0.960: 0.887: 0.726: 0.618: 0.484: 0.367: 0.298: 0.264: 0.237: 0.211: 0.186: 0.174: 0.181: 0.187:

Фоп: 147 : 157 : 170 : 184 : 198 : 211 : 221 : 227 : 230 : 231 : 234 : 237 : 240 : 27 : 23 : 19 :

• • • • •

[illegible]

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6033 : 6031 : 6029 : 6032 : 6034 : 6034 : 6029 : 6034 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ки : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6032 : 6033 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6034 : 6029 : 6004 : 6004 : 6004 :



~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.192: 0.299: 0.493: 0.720: 1.061: 1.419: 1.635: 1.333: 0.941: 0.644: 0.466: 0.311: 0.236: 0.186: 0.154: 0.132:
Cс : 0.058: 0.090: 0.148: 0.216: 0.318: 0.426: 0.491: 0.400: 0.282: 0.193: 0.140: 0.093: 0.071: 0.056: 0.046: 0.040:
Фоп: 15 : 70 : 65 : 58 : 46 : 25 : 355 : 327 : 309 : 299 : 293 : 224 : 230 : 235 : 238 : 242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.299: 0.493: 0.720: 1.061: 1.419: 1.540: 1.327: 0.941: 0.637: 0.441: 0.145: 0.114: 0.090: 0.077: 0.063:
Ки : 6003 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.059: : : : : : 0.049: 0.006: : 0.002: 0.007: 0.129: 0.092: 0.071: 0.052: 0.047:
Ки : 6005 : : : : : : 6005 : 6003 : : 6025 : 6025 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.013: : : : : : 0.025: 0.001: : 0.001: 0.006: 0.027: 0.022: 0.018: 0.017: 0.013:
Ки : 6004 : : : : : : 6003 : 6004 : : 6024 : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.117: 0.106: 0.098: 0.091: 0.085: 0.079: 0.074: 0.070: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046:  
Cс : 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:  
Фоп: 245 : 247 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.052: 0.046: 0.040: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.040: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

y= 3080 : Y-строка 35 Стах= 1.422 долей ПДК (x= 3407.0; напр.ветра=167)

-----:

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.103: 0.111: 0.119:

Фоп: 60: 59: 57: 56: 54: 52: 50: 48: 45: 43: 40: 36: 33: 127: 129: 131:

[illegible][illegible][illegible]

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 :

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.128: 0.136: 0.145: 0.152: 0.158: 0.161: 0.162: 0.160: 0.156: 0.151: 0.167: 0.190: 0.223: 0.277: 0.382: 0.605:

Фоп: 134 : 137 : 140 : 143 : 147 : 151 : 156 : 161 : 167 : 173 : 112 : 114 : 117 : 119 : 123 : 129 :

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6032 :

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.846: 1.168: 1.422: 1.259: 1.001: 0.840: 0.653: 0.428: 0.297: 0.268: 0.239: 0.208: 0.182: 0.161: 0.163: 0.168:

Фоп: 138 : 151 : 167 : 186 : 206 : 220 : 229 : 235 : 231 : 235 : 238 : 241 : 244 : 246 : 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 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.667: 0.876: 1.066: 1.062: 0.946: 0.733: 0.535: 0.320: 0.145: 0.142: 0.133: 0.118: 0.104: 0.093: 0.093: 0.096:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.094: 0.160: 0.232: 0.123: 0.021: 0.041: 0.049: 0.050: 0.038: 0.039: 0.039: 0.034: 0.028: 0.023: 0.050: 0.051:
Ки : 6033 : 6032 : 6032 : 6032 : 6033 : 6031 : 6029 : 6029 : 6033 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.078: 0.119: 0.117: 0.073: 0.017: 0.024: 0.025: 0.030: 0.032: 0.025: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.011: 0.011:
Ки : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6036 : 6036 : 6031 : 6033 : 6029 : 6033 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6004 : 6004 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.171: 0.235: 0.398: 0.545: 0.722: 0.886: 1.015: 1.160: 1.104: 0.849: 0.583: 0.388: 0.269: 0.206: 0.170: 0.147:  
Cc : 0.051: 0.070: 0.120: 0.164: 0.216: 0.266: 0.304: 0.348: 0.331: 0.255: 0.175: 0.116: 0.081: 0.062: 0.051: 0.044:  
Фоп: 14 : 60 : 54 : 46 : 34 : 17 : 356 : 185 : 201 : 215 : 225 : 232 : 237 : 241 : 245 : 248 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.099: 0.235: 0.398: 0.545: 0.722: 0.885: 0.930: 0.583: 0.540: 0.408: 0.288: 0.179: 0.135: 0.106: 0.082: 0.066:  
Ки : 6003 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.053: : : : : 0.001: 0.041: 0.550: 0.506: 0.380: 0.252: 0.176: 0.106: 0.074: 0.061: 0.051:  
Ки : 6005 : : : : : 6010 : 6005 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.012: : : : : : 0.023: 0.021: 0.031: 0.039: 0.029: 0.022: 0.019: 0.017: 0.013: 0.011:  
Ки : 6004 : : : : : : 6003 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.130: 0.118: 0.107: 0.098: 0.091: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.056: 0.052: 0.050: 0.047:
Cc : 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп: 250 : 252 : 253 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.048: 0.043: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.042: 0.036: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

у= 2980 : Y-строка 36 Стах= 2.218 долей ПДК (х= 3407.0; напр.ветра=161)

-----;

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qс : 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.093: 0.101: 0.109: 0.119: 0.129:

Сс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039:

Фоп: 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 43 : 40 : 37 : 120 : 122 : 124 : 126 : 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 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.030: 0.031: 0.035: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.068:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034:

Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qс : 0.139: 0.150: 0.161: 0.170: 0.178: 0.182: 0.183: 0.179: 0.173: 0.166: 0.170: 0.191: 0.224: 0.289: 0.450: 0.694:

Сс : 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.051: 0.057: 0.067: 0.087: 0.135: 0.208:

Фоп: 131 : 134 : 137 : 140 : 144 : 149 : 154 : 159 : 166 : 173 : 106 : 108 : 108 : 110 : 112 : 117 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.074: 0.081: 0.087: 0.090: 0.095: 0.103: 0.106: 0.103: 0.115: 0.123: 0.074: 0.088: 0.146: 0.219: 0.394: 0.620:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ви : 0.037: 0.039: 0.042: 0.047: 0.050: 0.049: 0.050: 0.037: 0.027: 0.073: 0.078: 0.048: 0.034: 0.037: 0.061:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6033 : 6033 :
Ви : 0.020 : 0.020 : 0.021 : 0.022 : 0.021 : 0.017 : 0.014 : 0.015 : 0.015 : 0.014 : 0.017 : 0.021 : 0.025 : 0.032 : 0.014 : 0.010 :
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6032 : 6032 :

```
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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.143: 0.127: 0.114: 0.103: 0.095: 0.087: 0.080: 0.075: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:  
Cс : 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Фоп: 255 : 256 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.061: 0.053: 0.044: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.040: 0.033: 0.031: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

y= 2880 : Y-строка 37 Стах= 4.075 долей ПДК (x= 3507.0; напр.ветра=204)

-----:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.082: 0.089: 0.097: 0.106: 0.116: 0.127: 0.139:
Cс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042:
Фоп: 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.030: 0.033: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.047: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.073:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~~~

-----  
x= 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.123: 0.184: 0.322: 0.522: 0.765: 1.124: 1.479: 2.259: 1.165: 0.819: 0.544: 0.345: 0.174: 0.126: 0.101: 0.081:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6046 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.056: 0.058: 0.058: 0.018: 0.005: 0.001: 0.002: 1.260: 0.102: 0.042: 0.071: 0.121: 0.123: 0.081: 0.056: 0.044:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6041 : 6046 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.002: : : 0.021: 0.069: 0.035: 0.023: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:  
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : : : 6040 : 6040 : 6039 : 6040 : 6040 : 6031 : 6031 : 6039 : 6039 :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.148: 0.131: 0.117: 0.105: 0.096: 0.088: 0.081: 0.075: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.047:  
Сс : 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Фоп: 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.066: 0.055: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.037: 0.032: 0.029: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6032 : 6039 : 6039 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

-----  
у= 2780 : У-строка 38 Стах= 13.800 долей ПДК (х= 3507.0; напр.ветра=297)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.079: 0.085: 0.093: 0.101: 0.111: 0.122: 0.135: 0.149:  
Сс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.045:  
Фоп: 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :



Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.058: 0.064: 0.071: 0.079:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6020 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :  
~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.164: 0.181: 0.198: 0.215: 0.229: 0.239: 0.240: 0.231: 0.217: 0.205: 0.196: 0.197: 0.233: 0.319: 0.545: 0.793:
Сс : 0.049: 0.054: 0.060: 0.065: 0.069: 0.072: 0.072: 0.069: 0.065: 0.061: 0.059: 0.059: 0.070: 0.096: 0.163: 0.238:
Фоп: 124 : 127 : 130 : 133 : 137 : 142 : 148 : 155 : 163 : 172 : 182 : 93 : 90 : 89 : 88 : 88 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.097: 0.107: 0.114: 0.121: 0.128: 0.137: 0.146: 0.156: 0.169: 0.179: 0.097: 0.170: 0.265: 0.494: 0.741:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.043: 0.047: 0.052: 0.059: 0.064: 0.068: 0.065: 0.055: 0.037: 0.018: 0.011: 0.056: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.025: 0.020: 0.021: 0.021: 0.018: 0.005: 0.022: 0.016: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6033 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 :
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 1.253: 2.164: 6.823:13.800: 2.583: 1.411: 0.860: 0.577: 0.344: 0.227: 0.193: 0.175: 0.159: 0.144: 0.130: 0.152:  
Сс : 0.376: 0.649: 2.047: 4.140: 0.775: 0.423: 0.258: 0.173: 0.103: 0.068: 0.058: 0.052: 0.048: 0.043: 0.039: 0.046:  
Фоп: 86 : 84 : 74 : 297 : 278 : 274 : 273 : 272 : 271 : 270 : 259 : 261 : 263 : 264 : 265 : 95 :  
Уоп:12.00 :10.46 : 1.10 : 0.76 : 8.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 1.224: 2.148: 6.813:13.774: 2.583: 1.411: 0.847: 0.548: 0.305: 0.187: 0.156: 0.132: 0.108: 0.094: 0.081: 0.104:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :  
Ви : 0.008: 0.006: 0.005: 0.016: : 0.000: 0.011: 0.028: 0.035: 0.030: 0.017: 0.021: 0.031: 0.033: 0.035: 0.041:  
Ки : 6041 : 6046 : 6037 : 6035 : : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :  
~~~~~


y= 2680 : Y-строка 39 Стах= 9.277 долей ПДК (x= 5507.0; напр.ветра=291)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.072: 0.081: 0.088: 0.096: 0.105: 0.116: 0.128: 0.143: 0.159:
Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048:
Фоп: 52: 51: 49: 48: 46: 44: 42: 107: 108: 109: 110: 112: 113: 114: 116: 118:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.035: 0.041: 0.045: 0.050: 0.054: 0.061: 0.068: 0.075: 0.084:
Ки : 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6016: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029:
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041:
Ки : 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6018: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031:
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6020: 6020: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036:
~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.177: 0.197: 0.219: 0.243: 0.264: 0.279: 0.282: 0.270: 0.246: 0.232: 0.226: 0.225: 0.221: 0.291: 0.495: 0.719:
Сс : 0.053: 0.059: 0.066: 0.073: 0.079: 0.084: 0.085: 0.081: 0.074: 0.070: 0.068: 0.068: 0.066: 0.087: 0.148: 0.216:
Фоп: 120: 123: 126: 129: 133: 138: 144: 151: 161: 172: 183: 173: 181: 79: 76: 72:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:9.70:9.01:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.106: 0.118: 0.129: 0.140: 0.150: 0.157: 0.158: 0.186: 0.212: 0.217: 0.172: 0.170: 0.250: 0.458: 0.690:
Ки : 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6031: 6031: 6034: 6034: 6034:
Ви : 0.046: 0.051: 0.057: 0.065: 0.073: 0.079: 0.079: 0.071: 0.033: 0.014: 0.007: 0.042: 0.042: 0.022: 0.022: 0.015:
Ки : 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6030: 6030: 6036: 6036: 6033: 6033: 6033:
Ви : 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.033: 0.030: 0.024: 0.028: 0.025: 0.007: 0.001: 0.011: 0.009: 0.009: 0.012: 0.013:
Ки : 6036: 6036: 6036: 6036: 6036: 6036: 6030: 6030: 6030: 6031: 6031: 6030: 6030: 6037: 6037: 6037:
~~~~~
----
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```

Би : 1.075: 1.718: 2.574: 3.707: 1.988: 1.212: 0.771: 0.506: 0.280: 0.180: 0.152: 0.126: 0.104: 0.093: 0.083: 0.103:
 Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :
 Ви : 0.007: 0.011: : 0.001: 0.023: 0.028: 0.040: 0.054: 0.048: 0.033: 0.021: 0.030: 0.038: 0.037: 0.035: 0.045:
 Ки : 6037 : 6003 : : 6027 : 6029 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :
 Ви : 0.004: 0.008: : : 0.020: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.009: 0.020: 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.005:
 Ки : 6033 : 6005 : : : 6031 : 6035 : 6035 : 6035 : 6035 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6040 :

[illegible]

Би : 0.143: 0.222: 0.411: 0.630: 1.025: 1.763: 6.123: 9.262: 1.951: 1.120: 0.681: 0.440: 0.243: 0.152: 0.112: 0.086:
 Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
 Ви : 0.049: 0.052: 0.051: 0.025: 0.005: : 0.007: 0.003: 0.013: 0.018: 0.017: 0.035: 0.051: 0.051: 0.040: 0.037:
 Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : : 6046 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
 Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.006: 0.001: : : 0.003: 0.006: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
 Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : : : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

[illegible]

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.058: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.034: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6039 : 6039 : 6039 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
~~~~~

```

у= 2580 : Y-строка 40 Стах= 4.279 долей ПДК (х= 3507.0; напр.ветра= 4)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.066: 0.075: 0.082: 0.090: 0.099: 0.109: 0.120: 0.134: 0.149: 0.168:
Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050:
Фоп: 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 114 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.031: 0.037: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.063: 0.070: 0.079: 0.089:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.043:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~~~

```

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.189: 0.213: 0.241: 0.272: 0.303: 0.329: 0.340: 0.324: 0.284: 0.282: 0.300: 0.309: 0.304: 0.284: 0.387: 0.603:
Сс : 0.057: 0.064: 0.072: 0.082: 0.091: 0.099: 0.102: 0.097: 0.085: 0.085: 0.090: 0.093: 0.091: 0.085: 0.116: 0.181:
Фоп: 116 : 118 : 121 : 124 : 128 : 133 : 139 : 146 : 157 : 154 : 163 : 172 : 182 : 192 : 65 : 59 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.113: 0.128: 0.143: 0.159: 0.173: 0.181: 0.172: 0.202: 0.202: 0.235: 0.254: 0.259: 0.245: 0.359: 0.578:

```

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.049: 0.055: 0.063: 0.073: 0.084: 0.094: 0.099: 0.098: 0.043: 0.059: 0.047: 0.043: 0.034: 0.028: 0.019: 0.015:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6033 : 6033 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.040: 0.038: 0.030: 0.037: 0.036: 0.019: 0.017: 0.012: 0.011: 0.011: 0.006: 0.003:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6037 : 6003 :

x=	3207:	3307:	3407:	3507:	3607:	3707:	3807:	3907:	4007:	4107:	4207:	4307:	4407:	4507:	4607:	4707:
-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:
Qс:	0.872:	1.185:	1.888:	4.279:	2.083:	1.141:	0.747:	0.500:	0.305:	0.219:	0.197:	0.179:	0.162:	0.146:	0.131:	0.158:
Сс:	0.262:	0.355:	0.566:	1.284:	0.625:	0.342:	0.224:	0.150:	0.091:	0.066:	0.059:	0.054:	0.048:	0.044:	0.039:	0.047:
Фоп:	50:	37:	65:	4:	299:	312:	302:	296:	291:	287:	277:	277:	276:	276:	275:	80:
Uоп:	12.00:	12.00:	0.72:	0.56:	0.66:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви:	0.825:	1.164:	1.854:	3.776:	1.988:	0.903:	0.627:	0.423:	0.244:	0.161:	0.143:	0.117:	0.107:	0.091:	0.084:	0.103:
Ки:	6034:	6034:	6032:	6032:	6032:	6034:	6034:	6034:	6034:	6034:	6032:	6032:	6032:	6032:	6032:	6041:
Ви:	0.018:	0.008:	0.021:	0.316:	0.057:	0.183:	0.107:	0.070:	0.051:	0.037:	0.032:	0.041:	0.038:	0.040:	0.034:	0.043:
Ки:	6003:	6003:	6033:	6034:	6034:	6033:	6033:	6033:	6033:	6033:	6034:	6034:	6034:	6034:	6034:	6046:
Ви:	0.015:	0.007:	0.004:	0.177:	0.027:	0.028:	0.006:	0.005:	0.006:	0.018:	0.022:	0.020:	0.016:	0.014:	0.011:	0.007:
Ки:	6005:	6005:	6037:	6033:	6033:	6016:	6016:	6035:	6032:	6032:	6033:	6033:	6033:	6033:	6033:	6040:

x=	4807:	4907:	5007:	5107:	5207:	5307:	5407:	5507:	5607:	5707:	5807:	5907:	6007:	6107:	6207:	6307:
-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:	-----:
Qс:	0.200:	0.279:	0.465:	0.659:	0.968:	1.531:	2.854:	2.343:	1.546:	1.015:	0.663:	0.474:	0.295:	0.215:	0.174:	0.148:
Сс:	0.060:	0.084:	0.140:	0.198:	0.290:	0.459:	0.856:	0.703:	0.464:	0.305:	0.199:	0.142:	0.088:	0.065:	0.052:	0.044:
Фоп:	79:	77:	75:	71:	65:	53:	25:	341:	309:	296:	289:	286:	284:	282:	280:	278:
Uоп:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	8.47:	7.26:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:	12.00:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви:	0.141:	0.210:	0.389:	0.575:	0.899:	1.435:	2.106:	2.271:	1.540:	0.976:	0.624:	0.410:	0.221:	0.145:	0.109:	0.085:
Ки:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:	6041:
Ви:	0.047:	0.057:	0.060:	0.070:	0.056:	0.073:	0.646:	0.033:	0.002:	0.012:	0.014:	0.044:	0.055:	0.050:	0.040:	0.031:
Ки:	6046:	6046:	6046:	6046:	6046:	6046:	6046:	6046:	6025:	6016:	6046:	6046:	6046:	6046:	6046:	6046:
Ви:	0.009:	0.011:	0.016:	0.014:	0.014:	0.024:	0.101:	0.017:	0.001:	0.008:	0.008:	0.006:	0.005:	0.006:	0.008:	0.010:

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.198: 0.226: 0.260: 0.299: 0.345: 0.389: 0.421: 0.414: 0.366: 0.405: 0.464: 0.514: 0.513: 0.455: 0.370: 0.505:

Сс : 0.059: 0.068: 0.078: 0.090: 0.103: 0.117: 0.126: 0.124: 0.110: 0.121: 0.139: 0.154: 0.154: 0.137: 0.111: 0.151:

Фоп: 111 : 113 : 116 : 119 : 122 : 127 : 132 : 139 : 152 : 150 : 160 : 171 : 183 : 195 : 205 : 49 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.106: 0.120: 0.137: 0.156: 0.176: 0.198: 0.200: 0.177: 0.274: 0.305: 0.392: 0.466: 0.479: 0.426: 0.336: 0.443:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 :

Ви : 0.051: 0.058: 0.069: 0.081: 0.096: 0.113: 0.136: 0.152: 0.056: 0.067: 0.050: 0.036: 0.023: 0.017: 0.023: 0.020:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6033 :

Ви : 0.030: 0.034: 0.039: 0.043: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.022: 0.031: 0.022: 0.013: 0.011: 0.012: 0.011: 0.017:

Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6003 :

~~~~~

----

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.652: 0.782: 1.135: 1.652: 1.309: 0.906: 0.673: 0.416: 0.277: 0.225: 0.203: 0.182: 0.163: 0.146: 0.131: 0.157:

Сс : 0.196: 0.235: 0.340: 0.495: 0.393: 0.272: 0.202: 0.125: 0.083: 0.068: 0.061: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.047:

Фоп: 40 : 27 : 33 : 0 : 329 : 323 : 313 : 305 : 299 : 288 : 285 : 284 : 283 : 281 : 281 : 73 :

Uоп:12.00 :12.00 : 0.81 : 0.85 : 0.90 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.602: 0.767: 0.991: 1.343: 1.040: 0.645: 0.494: 0.298: 0.196: 0.146: 0.141: 0.116: 0.099: 0.095: 0.078: 0.098:

Ки : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :

Ви : 0.018: 0.012: 0.075: 0.223: 0.187: 0.186: 0.118: 0.085: 0.052: 0.050: 0.040: 0.046: 0.047: 0.037: 0.040: 0.042:

Ки : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :

Ви : 0.013: 0.002: 0.056: 0.079: 0.055: 0.016: 0.027: 0.011: 0.021: 0.029: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.009:

Ки : 6003 : 6035 : 6033 : 6033 : 6033 : 6018 : 6016 : 6016 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.197: 0.265: 0.407: 0.630: 0.927: 1.439: 1.788: 1.683: 1.074: 0.771: 0.578: 0.421: 0.280: 0.211: 0.169: 0.140:

Сс : 0.059: 0.080: 0.122: 0.189: 0.278: 0.432: 0.536: 0.505: 0.322: 0.231: 0.173: 0.126: 0.084: 0.063: 0.051: 0.042:
Фоп: 71 : 68 : 64 : 58 : 49 : 35 : 15 : 351 : 328 : 312 : 303 : 297 : 294 : 291 : 289 : 287 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.131: 0.186: 0.305: 0.483: 0.688: 0.963: 1.243: 1.205: 1.009: 0.740: 0.514: 0.338: 0.188: 0.128: 0.093: 0.074:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.047: 0.057: 0.071: 0.109: 0.168: 0.316: 0.512: 0.313: 0.064: 0.027: 0.039: 0.045: 0.058: 0.054: 0.051: 0.044:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.010: 0.015: 0.024: 0.033: 0.059: 0.144: 0.030: 0.079: 0.001: 0.002: 0.006: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6037 : 6003 : 6040 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.120: 0.107: 0.096: 0.088: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:  
Сс : 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:  
Фоп: 284 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 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 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.065: 0.055: 0.047: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.032: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
~~~~~

у= 2380 : Y-строка 42 Стах= 1.145 долей ПДК (х= 5507.0; напр.ветра=354)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.057: 0.063: 0.070: 0.079: 0.085: 0.094: 0.103: 0.113: 0.126: 0.141: 0.158: 0.179:
Сс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.054:
Фоп: 48 : 46 : 45 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.024: 0.024: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.040: 0.043: 0.048: 0.052: 0.060: 0.066: 0.074: 0.084: 0.095:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.046:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.204: 0.235: 0.273: 0.320: 0.379: 0.450: 0.526: 0.576: 0.559: 0.651: 0.714: 0.752: 0.752: 0.690: 0.588: 0.443:  
Сс : 0.061: 0.071: 0.082: 0.096: 0.114: 0.135: 0.158: 0.173: 0.168: 0.195: 0.214: 0.225: 0.226: 0.207: 0.177: 0.133:  
Фоп: 107 : 108 : 110 : 113 : 116 : 119 : 124 : 131 : 144 : 144 : 155 : 169 : 185 : 199 : 212 : 221 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.19 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.106: 0.125: 0.143: 0.163: 0.189: 0.217: 0.233: 0.220: 0.411: 0.519: 0.629: 0.719: 0.739: 0.676: 0.564: 0.406:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.054: 0.061: 0.072: 0.088: 0.107: 0.134: 0.173: 0.220: 0.089: 0.092: 0.069: 0.026: 0.007: 0.009: 0.018: 0.021:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 :  
Ви : 0.031: 0.035: 0.041: 0.048: 0.056: 0.067: 0.074: 0.070: 0.030: 0.039: 0.016: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.017:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 :  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.445: 0.561: 0.674: 0.921: 0.954: 0.742: 0.530: 0.377: 0.280: 0.236: 0.207: 0.183: 0.163: 0.145: 0.130: 0.155:
Сс : 0.133: 0.168: 0.202: 0.276: 0.286: 0.223: 0.159: 0.113: 0.084: 0.071: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.047:
Фоп: 33 : 22 : 20 : 357 : 341 : 329 : 319 : 312 : 304 : 297 : 293 : 291 : 288 : 287 : 285 : 67 :
Уоп:12.00 :12.00 : 0.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.402: 0.519: 0.520: 0.552: 0.534: 0.435: 0.288: 0.211: 0.132: 0.133: 0.130: 0.109: 0.106: 0.089: 0.083: 0.091:
Ки : 6034 : 6034 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :
~~~~~



~~~~~

у= 2280 : Y-строка 43 Стах= 1.188 долей ПДК (х= 2807.0; напр.ветра=186)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.046: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.064: 0.071: 0.080: 0.087: 0.095: 0.104: 0.115: 0.127: 0.142: 0.159: 0.180:
Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054:
Фоп: 46 : 45 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.059: 0.067: 0.074: 0.083: 0.093:
Ки : 6016 : 6016 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.037: 0.042: 0.048:
Ки : 6018 : 6018 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028:
Ки : 6025 : 6025 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

~~~~~

----

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.205: 0.237: 0.277: 0.327: 0.393: 0.485: 0.617: 0.806: 0.924: 1.182: 1.176: 1.154: 1.188: 1.035: 0.813: 0.626:  
Сс : 0.062: 0.071: 0.083: 0.098: 0.118: 0.145: 0.185: 0.242: 0.277: 0.354: 0.353: 0.346: 0.356: 0.311: 0.244: 0.188:  
Фоп: 101 : 103 : 104 : 106 : 108 : 111 : 115 : 121 : 129 : 155 : 190 : 166 : 186 : 205 : 220 : 230 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.79 : 0.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.111: 0.122: 0.144: 0.164: 0.193: 0.224: 0.259: 0.310: 0.492: 1.042: 1.165: 1.145: 1.188: 1.032: 0.798: 0.590:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.052: 0.064: 0.074: 0.091: 0.112: 0.147: 0.205: 0.285: 0.201: 0.080: 0.010: 0.008: 0.001: 0.003: 0.014: 0.024:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6031 : 6030 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :  
Ви : 0.029: 0.036: 0.041: 0.049: 0.059: 0.075: 0.096: 0.113: 0.129: 0.044: : 0.001: : : 0.000: 0.012:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : : 6030 : : : 6036 : 6036 :

~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.454: 0.383: 0.523: 0.663: 0.675: 0.585: 0.475: 0.382: 0.304: 0.247: 0.210: 0.183: 0.161: 0.144: 0.128: 0.151:

Сс : 0.136: 0.115: 0.157: 0.199: 0.203: 0.175: 0.142: 0.114: 0.091: 0.074: 0.063: 0.055: 0.048: 0.043: 0.038: 0.045:

Фоп: 235 : 21 : 11 : 358 : 345 : 333 : 324 : 316 : 310 : 305 : 300 : 297 : 294 : 292 : 290 : 61 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.351: 0.248: 0.265: 0.322: 0.310: 0.237: 0.183: 0.153: 0.131: 0.119: 0.122: 0.107: 0.099: 0.088: 0.079: 0.082:

Ки : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :

Ви : 0.088: 0.066: 0.163: 0.241: 0.265: 0.233: 0.177: 0.134: 0.106: 0.086: 0.062: 0.055: 0.046: 0.042: 0.037: 0.037:

Ки : 6036 : 6033 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :

Ви : 0.014: 0.066: 0.092: 0.094: 0.089: 0.074: 0.058: 0.043: 0.033: 0.026: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.023:

Ки : 6030 : 6032 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 :

~~~~~

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.183: 0.232: 0.307: 0.423: 0.569: 0.669: 0.730: 0.782: 0.660: 0.469: 0.322: 0.239: 0.192: 0.167: 0.151: 0.136:

Сс : 0.055: 0.070: 0.092: 0.127: 0.171: 0.201: 0.219: 0.235: 0.198: 0.141: 0.096: 0.072: 0.058: 0.050: 0.045: 0.041:

Фоп: 57 : 53 : 47 : 40 : 31 : 20 : 8 : 355 : 343 : 332 : 322 : 315 : 309 : 304 : 300 : 297 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.101: 0.130: 0.171: 0.237: 0.343: 0.434: 0.485: 0.485: 0.428: 0.346: 0.246: 0.174: 0.132: 0.104: 0.085: 0.070:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.046: 0.053: 0.071: 0.094: 0.129: 0.168: 0.190: 0.174: 0.144: 0.107: 0.070: 0.060: 0.049: 0.040: 0.034: 0.031:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.025: 0.034: 0.042: 0.055: 0.051: 0.055: 0.034: 0.054: 0.033: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6040 : 6037 : 6037 : 6037 : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6016 : 6016 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.122: 0.109: 0.097: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041:

Сс : 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:

Фоп: 295 : 293 : 292 : 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 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 : 0.058: 0.049: 0.041: 0.037: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.030: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
~~~~~

у= 2180 : Y-строка 44 Стах= 2.903 долей ПДК (х= 2607.0; напр.ветра=204)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.060: 0.065: 0.073: 0.081: 0.088: 0.096: 0.105: 0.115: 0.127: 0.142: 0.159: 0.179:  
Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.035: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054:  
Фоп: 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.044: 0.049: 0.053: 0.060: 0.068: 0.073: 0.085: 0.092:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.037: 0.041: 0.048:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.203: 0.232: 0.268: 0.313: 0.372: 0.454: 0.592: 0.859: 1.341: 2.703: 2.903: 1.909: 2.048: 1.620: 1.125: 0.794:
Сс : 0.061: 0.070: 0.080: 0.094: 0.112: 0.136: 0.178: 0.258: 0.402: 0.811: 0.871: 0.573: 0.614: 0.486: 0.337: 0.238:
Фоп: 96 : 97 : 98 : 99 : 100 : 102 : 105 : 109 : 112 : 133 : 204 : 159 : 190 : 216 : 233 : 242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.95 : 0.67 : 0.59 :12.00 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.109: 0.121: 0.135: 0.152: 0.176: 0.191: 0.224: 0.388: 1.051: 2.343: 2.903: 1.908: 2.048: 1.619: 1.105: 0.746:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.053: 0.063: 0.075: 0.091: 0.111: 0.149: 0.195: 0.208: 0.167: 0.207: : 0.001: : 0.001: 0.020: 0.039:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : : 6036 : : 6030 : 6030 : 6030 :  
Ви : 0.028: 0.033: 0.039: 0.046: 0.054: 0.070: 0.099: 0.146: 0.075: 0.085: : : : : : 0.010:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : : : : : 6036 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.630: 0.497: 0.419: 0.481: 0.490: 0.459: 0.416: 0.364: 0.310: 0.258: 0.216: 0.184: 0.160: 0.142: 0.126: 0.143:
Сс : 0.189: 0.149: 0.126: 0.144: 0.147: 0.138: 0.125: 0.109: 0.093: 0.077: 0.065: 0.055: 0.048: 0.042: 0.038: 0.043:
Фоп: 245 : 247 : 10 : 359 : 348 : 338 : 329 : 321 : 316 : 311 : 307 : 303 : 300 : 297 : 295 : 56 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.466: 0.271: 0.201: 0.228: 0.233: 0.215: 0.191: 0.174: 0.137: 0.119: 0.104: 0.098: 0.088: 0.083: 0.074: 0.073:
Ки : 6031 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :
Ви : 0.144: 0.213: 0.160: 0.191: 0.196: 0.174: 0.141: 0.106: 0.097: 0.081: 0.071: 0.058: 0.051: 0.043: 0.039: 0.034:
Ки : 6036 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :
Ви : 0.019: 0.011: 0.055: 0.057: 0.053: 0.046: 0.038: 0.030: 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.028:
Ки : 6030 : 6030 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.171: 0.208: 0.257: 0.315: 0.370: 0.414: 0.461: 0.507: 0.455: 0.332: 0.244: 0.194: 0.161: 0.139: 0.129: 0.121:  
Сс : 0.051: 0.063: 0.077: 0.094: 0.111: 0.124: 0.138: 0.152: 0.136: 0.100: 0.073: 0.058: 0.048: 0.042: 0.039: 0.036:  
Фоп: 52 : 47 : 41 : 34 : 25 : 16 : 6 : 355 : 346 : 338 : 329 : 321 : 315 : 310 : 305 : 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 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.088: 0.107: 0.132: 0.165: 0.200: 0.247: 0.282: 0.285: 0.251: 0.187: 0.157: 0.133: 0.108: 0.089: 0.076: 0.063:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.040: 0.050: 0.062: 0.078: 0.096: 0.108: 0.113: 0.101: 0.099: 0.095: 0.074: 0.055: 0.046: 0.039: 0.030: 0.024:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.033: 0.038: 0.045: 0.048: 0.040: 0.038: 0.030: 0.047: 0.038: 0.021: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 :

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.114: 0.105: 0.096: 0.088: 0.081: 0.074: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041:  
Сс : 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:  
Фоп: 299 : 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 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 : 0.054: 0.047: 0.041: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

-----  
у= 2080 : У-строка 45 Стах= 4.867 долей ПДК (х= 2807.0; напр.ветра=202)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.047: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.067: 0.074: 0.083: 0.090: 0.097: 0.106: 0.116: 0.128: 0.141: 0.157: 0.176:  
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 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 : 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067: 0.076: 0.085: 0.090:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.047:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.025:



Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

~~~~~

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.198: 0.223: 0.252: 0.285: 0.322: 0.372: 0.496: 0.796: 1.266: 2.898: 3.550: 3.414: 4.867: 2.340: 1.526: 1.011:

Сс : 0.059: 0.067: 0.076: 0.086: 0.097: 0.112: 0.149: 0.239: 0.380: 0.869: 1.065: 1.024: 1.460: 0.702: 0.458: 0.303:

Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 94 : 97 : 99 : 81 : 65 : 317 : 138 : 202 : 239 : 225 : 243 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.60 : 0.50 : 3.23 : 1.74 : 9.38 :10.07 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.102: 0.115: 0.129: 0.144: 0.136: 0.162: 0.265: 0.489: 1.118: 2.840: 3.545: 3.378: 4.867: 2.338: 1.526: 0.961:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 :

Ви : 0.053: 0.060: 0.069: 0.080: 0.107: 0.092: 0.105: 0.157: 0.072: 0.021: 0.002: 0.036: : 0.002: : 0.050:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6036 : 6036 : 6031 : 6032 : 6016 : 6036 : : 6030 : : 6031 :

Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.045: 0.066: 0.094: 0.142: 0.028: 0.013: 0.001: : : : : :

Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6034 : 6013 : : : : :

~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.868: 0.640: 0.435: 0.378: 0.384: 0.372: 0.354: 0.328: 0.295: 0.257: 0.220: 0.188: 0.162: 0.141: 0.125: 0.133:

Сс : 0.260: 0.192: 0.131: 0.113: 0.115: 0.112: 0.106: 0.099: 0.088: 0.077: 0.066: 0.056: 0.049: 0.042: 0.037: 0.040:

Фоп: 255 : 258 : 261 : 359 : 350 : 341 : 333 : 326 : 320 : 316 : 312 : 308 : 305 : 302 : 299 : 51 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.439: 0.348: 0.200: 0.198: 0.202: 0.194: 0.178: 0.161: 0.144: 0.117: 0.100: 0.093: 0.082: 0.075: 0.072: 0.065:

Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :

Ви : 0.409: 0.267: 0.194: 0.138: 0.140: 0.130: 0.112: 0.094: 0.079: 0.074: 0.066: 0.056: 0.050: 0.044: 0.037: 0.033:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :

Ви : 0.019: 0.019: 0.021: 0.036: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.028:

Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6016 : 6016 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6039 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.155: 0.182: 0.213: 0.243: 0.267: 0.287: 0.317: 0.351: 0.338: 0.274: 0.207: 0.165: 0.139: 0.121: 0.110: 0.104:
Сс : 0.046: 0.055: 0.064: 0.073: 0.080: 0.086: 0.095: 0.105: 0.101: 0.082: 0.062: 0.049: 0.042: 0.036: 0.033: 0.031:
Фоп: 46 : 42 : 36 : 29 : 21 : 13 : 4 : 356 : 348 : 342 : 334 : 326 : 320 : 315 : 310 : 306 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.089: 0.105: 0.121: 0.137: 0.157: 0.168: 0.173: 0.161: 0.123: 0.111: 0.104: 0.089: 0.076: 0.067: 0.057:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.041: 0.045: 0.054: 0.064: 0.072: 0.076: 0.075: 0.076: 0.073: 0.075: 0.065: 0.050: 0.042: 0.037: 0.029: 0.025:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.031: 0.037: 0.041: 0.041: 0.035: 0.022: 0.030: 0.040: 0.037: 0.030: 0.014: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6040 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 :
~~~~~

```

```

-----
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.101: 0.097: 0.092: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042:
Сс : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп: 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.044: 0.039: 0.034: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

```

```

-----
у= 1980 : Y-строка 46 Стах= 14.414 долей ПДК (х= 2807.0; напр.ветра=304)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063: 0.069: 0.076: 0.085: 0.091: 0.099: 0.107: 0.117: 0.129: 0.142: 0.156: 0.173:

```

Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052:
Фоп: 87: 87: 87: 87: 87: 87: 87: 87: 87: 87: 87: 86: 86: 86: 86: 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 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.060: 0.066: 0.073: 0.080: 0.094:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.040:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.019:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~~~

-----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.193: 0.213: 0.235: 0.257: 0.273: 0.321: 0.457: 0.753: 1.107: 1.572: 2.275: 5.873:14.414:14.374: 2.208: 1.743:  
Сс : 0.058: 0.064: 0.071: 0.077: 0.082: 0.096: 0.137: 0.226: 0.332: 0.472: 0.683: 1.762: 4.324: 4.312: 0.662: 0.523:  
Фоп: 85: 84: 84: 83: 81: 87: 88: 87: 87: 86: 84: 73: 304: 228: 271: 270 :  
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 : 1.20 : 0.67 : 0.50 :10.37 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.102: 0.118: 0.123: 0.135: 0.158: 0.179: 0.274: 0.508: 0.760: 1.214: 2.004: 5.762:13.763:14.374: 1.082: 0.940:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6031 : 6036 :  
Ви : 0.047: 0.050: 0.061: 0.066: 0.060: 0.069: 0.102: 0.133: 0.230: 0.289: 0.264: 0.096: 0.469: : 1.047: 0.729:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6029 : : 6036 : 6031 :  
Ви : 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.025: 0.050: 0.076: 0.109: 0.113: 0.065: 0.003: 0.005: 0.181: : 0.074: 0.063:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6041 : 6032 : 6030 : : 6030 : 6030 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 1.206: 0.790: 0.518: 0.372: 0.313: 0.307: 0.300: 0.287: 0.269: 0.244: 0.216: 0.189: 0.164: 0.143: 0.125: 0.121:
Сс : 0.362: 0.237: 0.156: 0.111: 0.094: 0.092: 0.090: 0.086: 0.081: 0.073: 0.065: 0.057: 0.049: 0.043: 0.038: 0.036:
Фоп: 271: 271: 271: 272: 351: 343: 336: 330: 324: 319: 316: 312: 309: 306: 304: 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 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

Ви : 0.568: 0.385: 0.234: 0.149: 0.174: 0.169: 0.159: 0.145: 0.133: 0.120: 0.099: 0.090: 0.079: 0.072: 0.062: 0.057:  
 Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 :  
 Ви : 0.555: 0.326: 0.206: 0.132: 0.108: 0.101: 0.091: 0.082: 0.070: 0.061: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.032:  
 Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 :  
 Ви : 0.053: 0.043: 0.052: 0.069: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.013: 0.010: 0.009: 0.026:  
 Ки : 6030 : 6029 : 6029 : 6029 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6033 : 6033 : 6039 :

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

[illegible]

Вн : 0.065: 0.074: 0.085: 0.093: 0.102: 0.112: 0.117: 0.121: 0.115: 0.098: 0.082: 0.078: 0.072: 0.066: 0.058: 0.052:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Вн : 0.036: 0.041: 0.046: 0.052: 0.056: 0.058: 0.056: 0.057: 0.059: 0.059: 0.055: 0.048: 0.041: 0.033: 0.030: 0.023:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Вн : 0.030: 0.033: 0.035: 0.036: 0.031: 0.021: 0.029: 0.035: 0.035: 0.030: 0.022: 0.011: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6040 : 6039 : 6039 :

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

Qc : 0.088: 0.086: 0.084: 0.080: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043:  
Cc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:  
Фоп: 306 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible]

Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

у= 1880 : У-строка 47 Стах= 3.175 долей ПДК (х= 2907.0; напр.ветра=351)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.070: 0.077: 0.086: 0.093: 0.101: 0.109: 0.119: 0.130: 0.142: 0.156: 0.171:  
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051:  
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.039: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.065: 0.074: 0.080: 0.090:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.020: 0.022: 0.025: 0.025: 0.029: 0.030: 0.036: 0.038:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.188: 0.206: 0.224: 0.242: 0.269: 0.309: 0.410: 0.636: 0.882: 1.175: 1.812: 2.625: 2.928: 3.175: 2.477: 2.121:  
Сс : 0.056: 0.062: 0.067: 0.073: 0.081: 0.093: 0.123: 0.191: 0.265: 0.353: 0.544: 0.788: 0.878: 0.953: 0.743: 0.636:  
Фоп: 79 : 78 : 76 : 72 : 68 : 63 : 78 : 76 : 73 : 66 : 54 : 30 : 346 : 351 : 302 : 291 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.49 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :8.47 : 7.32 : 2.47 :11.83 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.102: 0.112: 0.130: 0.166: 0.195: 0.229: 0.258: 0.456: 0.685: 1.078: 1.716: 2.610: 2.894: 3.157: 1.198: 1.014:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 :  
Ви : 0.040: 0.044: 0.041: 0.023: 0.034: 0.046: 0.082: 0.107: 0.147: 0.069: 0.068: 0.010: 0.012: 0.006: 1.009: 0.816:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6034 : 6016 : 6025 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.020: 0.010: 0.014: 0.054: 0.056: 0.030: 0.008: 0.008: 0.002: 0.011: 0.005: 0.195: 0.184:  
Ки : 6036 : 6036 : 6030 : 6032 : 6031 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6034 : 6035 : 6018 : 6018 : 6029 : 6029 :



Qс : 0.078: 0.076: 0.075: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043:  
Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Фоп: 310 : 307 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.041: 0.037: 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:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.019: 0.017: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
~~~~~

у= 1780 : Y-строка 48 Стах= 1.631 долей ПДК (х= 2807.0; напр.ветра=352)

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.079: 0.088: 0.095: 0.102: 0.110: 0.120: 0.130: 0.142: 0.155: 0.169:
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.051:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 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 : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.056: 0.063: 0.071: 0.079: 0.087:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :
~~~~~  
----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.184: 0.201: 0.221: 0.245: 0.275: 0.303: 0.348: 0.494: 0.721: 0.986: 1.266: 1.524: 1.631: 1.386: 1.207: 1.393:  
Сс : 0.055: 0.060: 0.066: 0.074: 0.082: 0.091: 0.105: 0.148: 0.216: 0.296: 0.380: 0.457: 0.489: 0.416: 0.362: 0.418:

Фоп: 73 : 71 : 68 : 64 : 60 : 55 : 69 : 65 : 59 : 50 : 38 : 17 : 352 : 356 : 313 : 307 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.116: 0.136: 0.160: 0.182: 0.206: 0.227: 0.362: 0.592: 0.840: 1.175: 1.524: 1.592: 1.363: 0.945: 0.626:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6031 : 6036 :  
Ви : 0.032: 0.031: 0.028: 0.039: 0.044: 0.039: 0.066: 0.069: 0.056: 0.070: 0.041: : 0.012: 0.014: 0.143: 0.585:  
Ки : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6034 : : 6025 : 6025 : 6029 : 6031 :  
Ви : 0.013: 0.018: 0.023: 0.012: 0.019: 0.028: 0.034: 0.037: 0.033: 0.021: 0.023: : 0.011: 0.006: 0.085: 0.135:  
Ки : 6032 : 6032 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6030 : 6030 : 6032 : 6034 : 6032 : : 6018 : 6024 : 6030 : 6029 :  
~~~~~

х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 1.162: 0.811: 0.542: 0.398: 0.313: 0.257: 0.217: 0.215: 0.211: 0.202: 0.191: 0.175: 0.159: 0.143: 0.127: 0.114:
Cc : 0.349: 0.243: 0.163: 0.119: 0.094: 0.077: 0.065: 0.065: 0.063: 0.061: 0.057: 0.053: 0.048: 0.043: 0.038: 0.034:
Фоп: 299 : 294 : 290 : 288 : 286 : 284 : 341 : 335 : 330 : 326 : 322 : 319 : 316 : 313 : 311 : 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 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.514: 0.370: 0.212: 0.136: 0.105: 0.086: 0.122: 0.115: 0.108: 0.098: 0.090: 0.079: 0.070: 0.064: 0.055: 0.053:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.439: 0.260: 0.181: 0.133: 0.098: 0.080: 0.065: 0.059: 0.054: 0.051: 0.046: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.031:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.165: 0.147: 0.123: 0.108: 0.094: 0.076: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.011:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6036 : 6033 : 6033 : 6033 : 6033 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.109: 0.119: 0.129: 0.139: 0.150: 0.165: 0.183: 0.196: 0.197: 0.183: 0.161: 0.135: 0.112: 0.095: 0.084: 0.076:  
Cc : 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.050: 0.055: 0.059: 0.059: 0.055: 0.048: 0.040: 0.033: 0.028: 0.025: 0.023:  
Фоп: 35 : 30 : 25 : 20 : 14 : 7 : 1 : 356 : 351 : 347 : 342 : 338 : 333 : 327 : 323 : 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 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.053: 0.057: 0.063: 0.065: 0.064: 0.066: 0.071: 0.072: 0.066: 0.059: 0.049: 0.046: 0.048: 0.043: 0.042:



Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.034: 0.033: 0.036: 0.038: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.030: 0.027: 0.023:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.015: 0.008: 0.006: 0.005:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 :  
~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.071: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
Сс : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп: 315 : 311 : 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 299 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 293 : 293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.021: 0.018: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.005: 0.007: 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:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

-----  
y= 1680 : Y-строка 49 Стах= 0.991 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=354)  
-----:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.079: 0.088: 0.095: 0.103: 0.111: 0.120: 0.130: 0.140: 0.152: 0.166:  
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050:  
Фоп: 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 70 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.037: 0.042: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.068: 0.074: 0.085:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.030:

[illegible]

```
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
```

Qc : 0.180: 0.198: 0.218: 0.242: 0.262: 0.269: 0.308: 0.416: 0.609: 0.755: 0.813: 0.932: 0.991: 0.917: 0.826: 0.881:

Фоп: 68 : 65 : 62 : 58 : 54 : 49 : 60 : 55 : 49 : 41 : 28 : 12 : 354 : 338 : 324 : 317 :

• • • • •

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ки : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6025 : 6030 : 6029 : 6036 :

Ки : 6032 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6034 : 6036 : 6025 : 6030 : 6016 : 6030 : 6029 :

```
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
```

Qc : 0.797: 0.627: 0.471: 0.368: 0.300: 0.249: 0.212: 0.187: 0.185: 0.181: 0.174: 0.164: 0.152: 0.139: 0.126: 0.114:

Фоп: 309 : 302 : 298 : 294 : 292 : 290 : 288 : 337 : 333 : 328 : 325 : 321 : 318 : 316 : 313 : 311 :

• • • • •

[illegible]

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6029 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6033 : 6025 : 6025 : 6033 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

----

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.103: 0.105: 0.114: 0.122: 0.133: 0.147: 0.162: 0.172: 0.173: 0.164: 0.148: 0.128: 0.109: 0.092: 0.080: 0.072:

Сс : 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.052: 0.052: 0.049: 0.044: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.022:

Фоп: 309 : 28 : 23 : 18 : 12 : 6 : 1 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 331 : 326 : 322 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.056: 0.058: 0.059: 0.056: 0.050: 0.043: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:

Ки : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:

Ки : 6034 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.012: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.013: 0.008: 0.005:

Ки : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :

~~~~~

x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.066: 0.062: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042:

Сс : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:

Фоп: 318 : 314 : 311 : 308 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 294 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

~~~~~

y= 1580 : Y-строка 50 Стах= 0.662 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=355)

-----:

x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.052: 0.055: 0.058: 0.063: 0.067: 0.073: 0.079: 0.087: 0.096: 0.103: 0.110: 0.119: 0.128: 0.138: 0.150: 0.162:
Сс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 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 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.036: 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.057: 0.065: 0.070: 0.078:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026: 0.029: 0.029:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 :
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.177: 0.193: 0.212: 0.229: 0.237: 0.242: 0.294: 0.366: 0.441: 0.493: 0.568: 0.622: 0.662: 0.653: 0.602: 0.571:
Сс : 0.053: 0.058: 0.063: 0.069: 0.071: 0.073: 0.088: 0.110: 0.132: 0.148: 0.170: 0.187: 0.199: 0.196: 0.181: 0.171:
Фоп: 63 : 60 : 57 : 54 : 50 : 56 : 53 : 48 : 43 : 34 : 22 : 9 : 355 : 343 : 332 : 326 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.092: 0.105: 0.116: 0.124: 0.132: 0.121: 0.159: 0.210: 0.273: 0.397: 0.540: 0.601: 0.606: 0.567: 0.469: 0.269:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.027: 0.039: 0.045: 0.050: 0.051: 0.035: 0.013: 0.013: 0.021: 0.022: 0.061: 0.256:
Ки : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6031 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.037: 0.037: 0.046: 0.026: 0.011: 0.006: 0.013: 0.020: 0.029: 0.026:
Ки : 6032 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6034 : 6030 : 6036 : 6025 : 6016 : 6029 : 6029 :
~~~~~
----
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.538: 0.462: 0.389: 0.326: 0.275: 0.235: 0.202: 0.176: 0.163: 0.161: 0.158: 0.151: 0.143: 0.133: 0.123: 0.112:
Сс : 0.161: 0.139: 0.117: 0.098: 0.082: 0.070: 0.061: 0.053: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034:
Фоп: 316 : 309 : 304 : 301 : 297 : 295 : 293 : 291 : 335 : 331 : 327 : 324 : 321 : 318 : 316 : 314 :

```

[illegible]

Ви : 0.226: 0.176: 0.137: 0.109: 0.091: 0.080: 0.071: 0.064: 0.085: 0.080: 0.075: 0.068: 0.063: 0.058: 0.051: 0.046:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

Ви : 0.202: 0.151: 0.121: 0.102: 0.090: 0.076: 0.064: 0.056: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028:

[illegible]

Ви : 0.086: 0.113: 0.111: 0.099: 0.080: 0.067: 0.055: 0.047: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

~~~~~

— — — —

```
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
```

Qc : 0.102: 0.094: 0.101: 0.110: 0.120: 0.133: 0.145: 0.154: 0.155: 0.148: 0.137: 0.122: 0.106: 0.091: 0.079: 0.070:

Cc : 0.031: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.046: 0.046: 0.045: 0.041: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021:

Фоп: 312 : 25 : 21 : 16 : 10 : 5 : 0 : 356 : 352 : 348 : 345 : 341 : 338 : 334 : 330 : 325 :

[illegible][illegible]

Ви : 0.041: 0.040: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.044: 0.048: 0.050: 0.049: 0.044: 0.040: 0.033: 0.031: 0.030: 0.032:

[illegible]

Ви : 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021:

[illegible]

Ви : 0.013: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.013: 0.008:

Ки : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :

~~~~~

— — —

```
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

-----

Qc : 0.063: 0.058: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041:

Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

Фоп: 321 : 318 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 :

[illegible][illegible]

Ви : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:

[illegible]



Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.036: 0.029: 0.039: 0.043: 0.036: 0.018: 0.010: 0.012: 0.014: 0.019: 0.021: 0.032:  
Ки : 6032 : 6031 : 6031 : 6031 : 6032 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6016 : 6029 :

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.378: 0.355: 0.321: 0.283: 0.247: 0.216: 0.190: 0.167: 0.148: 0.144: 0.142: 0.139: 0.133: 0.126: 0.118: 0.109:  
Сс : 0.113: 0.106: 0.096: 0.085: 0.074: 0.065: 0.057: 0.050: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033:  
Фоп: 321 : 315 : 310 : 306 : 302 : 300 : 297 : 295 : 293 : 332 : 329 : 326 : 323 : 320 : 318 : 316 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.176: 0.143: 0.117: 0.097: 0.084: 0.075: 0.068: 0.061: 0.055: 0.071: 0.068: 0.063: 0.058: 0.054: 0.049: 0.044:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.103: 0.102: 0.094: 0.090: 0.082: 0.070: 0.061: 0.053: 0.047: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.028: 0.027: 0.026:  
Ки : 6036 : 6036 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.077: 0.091: 0.093: 0.081: 0.067: 0.060: 0.050: 0.044: 0.038: 0.010: 0.010: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013:  
Ки : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.101: 0.092: 0.092: 0.100: 0.109: 0.121: 0.131: 0.138: 0.139: 0.135: 0.126: 0.115: 0.102: 0.090: 0.078: 0.069:  
Сс : 0.030: 0.028: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.042: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021:  
Фоп: 314 : 312 : 19 : 14 : 9 : 4 : 0 : 356 : 353 : 349 : 346 : 342 : 339 : 336 : 332 : 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 : 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.042: 0.039: 0.037: 0.032: 0.028: 0.028: 0.025:  
Ки : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:  
Ки : 6034 : 6034 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.013: 0.012: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.013: 0.012:  
Ки : 6016 : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :

Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

~~~~~

Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047:

[illegible]

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

-----





: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.039: 0.036: 0.032: 0.033: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023:  
Ки : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:  
Ки : 6034 : 6034 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:  
Ки : 6016 : 6016 : 6039 : 6039 : 6039 : 6037 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :  
~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.061: 0.055: 0.051: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039:
Сс : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 328 : 324 : 321 : 318 : 315 : 312 : 309 : 307 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 300 : 299 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

-----  
у= 1280 : Y-строка 53 Стах= 0.260 долей ПДК (х= 3007.0; напр.ветра=342)  
-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.067: 0.071: 0.077: 0.083: 0.091: 0.099: 0.106: 0.113: 0.121: 0.131: 0.140: 0.151:  
Сс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045:  
Фоп: 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.042: 0.047: 0.049: 0.054: 0.059: 0.062:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 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: 0.017:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

---

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

[illegible]

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.029: 0.029: 0.037: 0.036: 0.028: 0.035: 0.046: 0.056: 0.071: 0.057: 0.041: 0.031: 0.025: 0.027: 0.038: 0.055:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :  
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.023: 0.025: 0.032: 0.033: 0.029: 0.024: 0.009: 0.008: 0.011: 0.015: 0.023: 0.032: 0.038:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6029 : 6029 : 6029 :

---

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

[illegible]

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Ви : 0.060: 0.073: 0.070: 0.075: 0.066: 0.059: 0.052: 0.046: 0.042: 0.037: 0.028: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Ви : 0.052: 0.050: 0.057: 0.049: 0.049: 0.045: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:

Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 : 6016 : 6016 :

~~~~~

x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.094: 0.087: 0.079: 0.085: 0.093: 0.102: 0.109: 0.113: 0.115: 0.113: 0.108: 0.102: 0.093: 0.085: 0.076: 0.068:

Сс : 0.028: 0.026: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020:

Фоп: 318 : 316 : 314 : 11 : 7 : 3 : 0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 339 : 336 : 333 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.037: 0.032: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.024: 0.022: 0.021:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:

Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:

Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6039 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.043: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037:

Сс : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:

Фоп: 330 : 327 : 324 : 321 : 318 : 315 : 312 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 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 : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.012: 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:

Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

~~~~~

y= 1180 : Y-строка 54 Стах= 0.226 долей ПДК (x= 3107.0; напр.ветра=338)

```
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
```

Qc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.081: 0.088: 0.097: 0.104: 0.111: 0.119: 0.127: 0.136: 0.145:

Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044:

Фоп: 71: 70: 69: 69: 68: 67: 66: 65: 64: 63: 61: 60: 58: 56: 54: 52:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.042: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057:

[illegible]

Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.026:

[illegible]

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:

Ки : 6036 : 6036 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

— — —

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qc : 0.154: 0.161: 0.166: 0.171: 0.177: 0.183: 0.185: 0.180: 0.167: 0.157: 0.169: 0.182: 0.197: 0.215: 0.226: 0.226:

Cc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.054: 0.050: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.065: 0.068: 0.068:

Фоп: 50: 48: 46: 45: 43: 41: 38: 34: 30: 21: 359: 355: 352: 348: 343: 338:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.057: 0.053: 0.045: 0.055: 0.064: 0.068: 0.067: 0.067: 0.061: 0.093: 0.121: 0.106: 0.070: 0.100: 0.105: 0.100:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.029: 0.034: 0.042: 0.024: 0.026: 0.035: 0.044: 0.051: 0.058: 0.048: 0.012: 0.027: 0.070: 0.048: 0.043: 0.042:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6036 : 6030 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.027: 0.023: 0.020: 0.006: 0.010: 0.018: 0.021: 0.018: 0.027: 0.041:

Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6025 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 :

— — —

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

Qc : 0.218: 0.208: 0.197: 0.186: 0.173: 0.160: 0.147: 0.135: 0.124: 0.113: 0.105: 0.105: 0.104: 0.102: 0.099: 0.095:

Ви : 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~

у= 1080 : Y-строка 55 Стах= 0.202 долей ПДК (х= 3107.0; напр.ветра=339)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.086: 0.093: 0.102: 0.109: 0.116: 0.124: 0.132: 0.139:  
Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042:  
Фоп: 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.044: 0.047: 0.048:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.024: 0.025: 0.028:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.146: 0.151: 0.154: 0.157: 0.160: 0.161: 0.159: 0.152: 0.142: 0.143: 0.156: 0.169: 0.181: 0.194: 0.202: 0.202:
Сс : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.046: 0.042: 0.043: 0.047: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.061:
Фоп: 48 : 46 : 44 : 43 : 41 : 38 : 35 : 32 : 26 : 5 : 0 : 356 : 352 : 348 : 344 : 339 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.042: 0.043: 0.051: 0.056: 0.059: 0.058: 0.051: 0.062: 0.104: 0.102: 0.090: 0.075: 0.072: 0.083: 0.081:
Ки : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 :
~~~~~

Ви : 0.031: 0.036: 0.034: 0.022: 0.029: 0.033: 0.040: 0.047: 0.048: 0.012: 0.017: 0.033: 0.053: 0.060: 0.049: 0.050:  
 Ки : 6031 : 6031 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 :  
 Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.013: 0.011: 0.013: 0.016: 0.017: 0.016: 0.022: 0.028:  
 Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 :

```
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]

Ви : 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:  
 Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
 Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
 Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :  
 Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
 Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 :



~~~~~

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:

Сс : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Фоп: 334 : 331 : 329 : 327 : 324 : 322 : 319 : 316 : 313 : 310 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

~~~~~

у= 980 : Y-строка 56 Стах= 0.184 долей ПДК (х= 3107.0; напр.ветра=341)

-----:

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qс : 0.052: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.098: 0.106: 0.113: 0.119: 0.126: 0.132:

Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:

Фоп: 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.029: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.040: 0.040:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.026: 0.029:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:

Ки : 6036 : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :

~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.031: 0.033: 0.037: 0.039: 0.035: 0.035:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.026: 0.028:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6032 : 6034 :
~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.128: 0.130: 0.131: 0.131: 0.129: 0.125: 0.120: 0.114: 0.116: 0.125: 0.135: 0.145: 0.154: 0.162: 0.167: 0.168:  
Сс : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.046: 0.049: 0.050: 0.050:  
Фоп: 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 30 : 26 : 11 : 6 : 1 : 357 : 354 : 350 : 346 : 342 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.044: 0.042: 0.045: 0.047: 0.069: 0.073: 0.075: 0.071: 0.058: 0.054: 0.057: 0.057:  
Ки : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.031: 0.029: 0.024: 0.021: 0.025: 0.030: 0.032: 0.034: 0.027: 0.026: 0.026: 0.034: 0.048: 0.053: 0.049: 0.047:  
Ки : 6031 : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.015: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.018: 0.022:  
Ки : 6034 : 6036 : 6036 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.164: 0.156: 0.147: 0.138: 0.129: 0.121: 0.114: 0.106: 0.100: 0.091: 0.083: 0.080: 0.079: 0.077: 0.076: 0.073:
Сс : 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Фоп: 338 : 334 : 330 : 327 : 323 : 320 : 317 : 315 : 312 : 310 : 308 : 335 : 332 : 330 : 328 : 326 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.047: 0.045: 0.044: 0.040: 0.039: 0.034: 0.030: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.046: 0.047: 0.048: 0.044: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:

[illegible][illegible]

у= 780 : У-строка 58 Стах= 0.154 долей ПДК (х= 3107.0; напр.ветра=343)

х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

Qс : 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.090: 0.097: 0.104: 0.109: 0.114: 0.117:
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.031: 0.032: 0.031:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 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: 0.012: 0.012:
Ки : 6036 : 6036 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6034 : 6032 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

Qс : 0.119: 0.120: 0.120: 0.119: 0.116: 0.112: 0.107: 0.104: 0.109: 0.117: 0.126: 0.135: 0.143: 0.149: 0.153: 0.154:
Сс : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046:
Фоп: 42 : 41 : 39 : 36 : 34 : 31 : 27 : 17 : 10 : 6 : 2 : 358 : 354 : 350 : 347 : 343 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

Ви : 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.043: 0.044: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.049: 0.049:
Ки : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.030: 0.021: 0.019: 0.020: 0.024: 0.026: 0.027: 0.038: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.046:
Ки : 6031 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.013: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.017: 0.019:
Ки : 6036 : 6036 : 6029 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 :

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 : 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6039 : 6016 :
~~~~~

у= 680 : Y-строка 59 Стах= 0.142 долей ПДК (х= 3107.0; напр.ветра=344)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.087: 0.092: 0.098: 0.104: 0.107: 0.109:  
Сс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033:  
Фоп: 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 43 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.022: 0.025: 0.026: 0.029: 0.029: 0.027:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 :  
Ви : 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: 0.014:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6036 : 6034 : 6032 : 6034 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :  
~~~~~

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.111: 0.111: 0.110: 0.108: 0.105: 0.101: 0.098: 0.099: 0.103: 0.110: 0.118: 0.126: 0.132: 0.138: 0.141: 0.142:
Сс : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.030: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Фоп: 41 : 39 : 37 : 35 : 32 : 29 : 24 : 15 : 10 : 6 : 2 : 358 : 355 : 351 : 348 : 344 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.055: 0.055: 0.049: 0.049: 0.044: 0.044:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 :  
Ви : 0.023: 0.020: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.022: 0.032: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.039: 0.040: 0.043: 0.043:  
Ки : 6029 : 6029 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 :  
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.013: 0.013: 0.012: 0.015: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.017: 0.018:  
Ки : 6036 : 6036 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6029 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :  
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.140: 0.135: 0.128: 0.120: 0.112: 0.105: 0.099: 0.091: 0.083: 0.077: 0.071: 0.066: 0.064: 0.064: 0.063:
Сс : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп: 341 : 338 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 334 : 332 : 330 : 328 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.034: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :
Ви : 0.040: 0.036: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6025 : 6025 : 6025 : 6016 :
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.062: 0.060: 0.058: 0.060: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058:  
Сс : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:  
Фоп: 326 : 324 : 323 : 7 : 4 : 2 : 359 : 357 : 355 : 353 : 350 : 348 : 346 : 344 : 342 : 340 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 6032 : 6032 : 6032 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 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:  
Ки : 6034 : 6034 : 6034 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 :  
~~~~~

Ви : 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: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6046 :

х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.054: 0.051: 0.048: 0.044: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Сс : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 338 : 336 : 334 : 333 : 331 : 329 : 328 : 326 : 325 : 323 : 321 : 318 : 314 : 311 : 309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :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: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6037 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6037 : 6037 : 6025 :

у= 580 : У-строка 60 Смах= 0.132 долей ПДК (х= 3107.0; напр.ветра=345)

-----:-----
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.092: 0.096: 0.100: 0.102:
Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Фоп: 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 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 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6032 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6034 : 6034 : 6036 : 6036 : 6034 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

[illegible][illegible][illegible]

Координаты точки : X= 1907.0 м, Y= 4280.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 45.6377869 доли ПДКмр |
| 13.6913366 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 57 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. %	Кэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	М-(Mq)--	-C[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000201 6016	П1	0.5672	45.533375	99.8	99.8	80.2737808
В сумме =				45.533375	99.8		
Суммарный вклад остальных =				0.104412	0.2		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

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(U_{мр}) 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-	0.061	0.062	0.063	0.065	0.066	0.067	0.068	0.069	0.069	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.070	0.069	0.068	0.067	- 1
2-	0.063	0.065	0.066	0.068	0.069	0.070	0.071	0.072	0.072	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.071	0.070	- 2
3-	0.066	0.068	0.069	0.071	0.072	0.074	0.075	0.075	0.076	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.077	0.076	0.075	0.073	- 3
4-	0.069	0.071	0.073	0.074	0.076	0.078	0.078	0.079	0.080	0.080	0.081	0.082	0.082	0.082	0.081	0.080	0.079	0.077	- 4
5-	0.072	0.074	0.076	0.079	0.080	0.082	0.083	0.083	0.084	0.084	0.085	0.086	0.086	0.087	0.086	0.085	0.083	0.081	- 5
6-	0.075	0.078	0.081	0.083	0.085	0.086	0.087	0.088	0.089	0.089	0.090	0.091	0.092	0.092	0.092	0.091	0.088	0.086	- 6
7-	0.079	0.082	0.085	0.087	0.090	0.091	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.096	0.097	0.098	0.098	0.097	0.094	0.091	- 7
8-	0.083	0.086	0.089	0.092	0.095	0.097	0.099	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.104	0.105	0.105	0.104	0.102	0.098	- 8
9-	0.087	0.091	0.094	0.097	0.101	0.103	0.106	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.111	0.113	0.114	0.113	0.111	0.106	- 9
10-	0.092	0.095	0.099	0.103	0.107	0.110	0.113	0.115	0.117	0.118	0.118	0.119	0.120	0.123	0.125	0.124	0.122	0.117	- 10
11-	0.096	0.100	0.105	0.109	0.113	0.117	0.122	0.125	0.127	0.129	0.130	0.130	0.132	0.135	0.138	0.138	0.136	0.131	- 11
12-	0.100	0.105	0.111	0.116	0.121	0.126	0.131	0.135	0.139	0.142	0.144	0.145	0.146	0.150	0.153	0.155	0.153	0.149	- 12
13-	0.105	0.111	0.117	0.123	0.129	0.135	0.141	0.147	0.152	0.156	0.160	0.163	0.166	0.169	0.174	0.176	0.176	0.173	- 13
14-	0.109	0.116	0.123	0.130	0.138	0.146	0.153	0.159	0.166	0.172	0.178	0.185	0.193	0.199	0.204	0.206	0.205	0.205	- 14
15-	0.112	0.120	0.129	0.137	0.147	0.156	0.166	0.175	0.183	0.191	0.198	0.209	0.226	0.243	0.254	0.252	0.245	0.252	- 15

16-| 0.115 0.124 0.133 0.143 0.154 0.167 0.179 0.192 0.204 0.213 0.222 0.233 0.260 0.305 0.350 0.344 0.298 0.322 |-16
|
17-| 0.117 0.126 0.136 0.147 0.160 0.174 0.189 0.207 0.224 0.240 0.253 0.262 0.286 0.372 0.476 0.503 0.382 0.434 |-17
|
18-| 0.119 0.128 0.138 0.149 0.161 0.176 0.194 0.214 0.236 0.262 0.286 0.306 0.314 0.374 0.531 0.789 0.586 0.651 |-18
|
19-| 0.120 0.128 0.138 0.149 0.161 0.175 0.191 0.210 0.233 0.259 0.292 0.330 0.374 0.434 0.517 0.710 1.500 1.068 |-19
|
20-| 0.120 0.128 0.137 0.148 0.159 0.171 0.185 0.201 0.219 0.239 0.264 0.296 0.339 0.536 1.062 0.879 1.638 5.675 |-20
|
21-| 0.119 0.127 0.136 0.145 0.156 0.168 0.182 0.198 0.218 0.243 0.277 0.321 0.385 0.482 0.693 1.070 1.500 2.179 |-21
|
22-| 0.117 0.125 0.134 0.143 0.155 0.167 0.183 0.202 0.225 0.257 0.297 0.354 0.435 0.566 0.823 1.304 1.899 2.951 |-22
|
23-| 0.115 0.123 0.131 0.141 0.153 0.167 0.184 0.204 0.230 0.264 0.308 0.368 0.457 0.603 0.897 1.424 2.144 3.451 |-23
|
24-| 0.112 0.120 0.128 0.138 0.150 0.164 0.180 0.200 0.226 0.256 0.298 0.352 0.428 0.549 0.782 1.228 1.752 2.692 |-24
|
25-| 0.109 0.116 0.124 0.133 0.145 0.157 0.173 0.190 0.212 0.238 0.270 0.312 0.369 0.455 0.614 1.001 1.382 1.952 |-25
|
26-| 0.104 0.111 0.119 0.127 0.137 0.148 0.161 0.176 0.194 0.214 0.239 0.271 0.313 0.375 0.480 0.688 1.052 1.356 |-26
|
27-| 0.100 0.106 0.112 0.120 0.128 0.138 0.149 0.161 0.175 0.192 0.212 0.236 0.267 0.310 0.378 0.487 0.670 0.958 |-27
|
28-| 0.095 0.100 0.106 0.112 0.119 0.128 0.137 0.147 0.159 0.172 0.188 0.206 0.229 0.258 0.302 0.361 0.442 0.542 |-28
|
29-| 0.090 0.094 0.099 0.105 0.112 0.119 0.126 0.135 0.145 0.155 0.167 0.181 0.198 0.218 0.246 0.280 0.321 0.364 |-29
|
30-| 0.085 0.089 0.093 0.098 0.104 0.110 0.117 0.124 0.132 0.140 0.149 0.160 0.172 0.187 0.204 0.225 0.247 0.269 |-30
|
31-| 0.080 0.084 0.088 0.093 0.098 0.103 0.109 0.115 0.121 0.127 0.134 0.142 0.151 0.161 0.173 0.186 0.200 0.211 |-31
|
32-| 0.076 0.079 0.083 0.087 0.091 0.096 0.101 0.106 0.111 0.116 0.122 0.128 0.134 0.141 0.149 0.157 0.166 0.174 |-32
|

33-| 0.072 0.075 0.079 0.082 0.086 0.090 0.094 0.098 0.102 0.106 0.111 0.116 0.120 0.126 0.131 0.136 0.142 0.147 |-33
|
34-| 0.069 0.072 0.075 0.078 0.081 0.084 0.088 0.091 0.094 0.098 0.101 0.105 0.109 0.112 0.116 0.120 0.124 0.127 |-34
|
35-| 0.066 0.068 0.071 0.074 0.076 0.079 0.082 0.085 0.088 0.090 0.093 0.096 0.099 0.103 0.111 0.119 0.128 0.136 |-35
|
36-| 0.063 0.065 0.067 0.070 0.072 0.075 0.077 0.079 0.082 0.084 0.086 0.093 0.101 0.109 0.119 0.129 0.139 0.150 |-36
|
37-| 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.082 0.089 0.097 0.106 0.116 0.127 0.139 0.151 0.165 |-37
|
38-| 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.066 0.068 0.070 0.079 0.085 0.093 0.101 0.111 0.122 0.135 0.149 0.164 0.181 |-38
|
39-| 0.055 0.056 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 0.072 0.081 0.088 0.096 0.105 0.116 0.128 0.143 0.159 0.177 0.197 |-39
|
40-| 0.052 0.054 0.055 0.057 0.058 0.060 0.066 0.075 0.082 0.090 0.099 0.109 0.120 0.134 0.149 0.168 0.189 0.213 |-40
|
41-| 0.050 0.051 0.053 0.054 0.056 0.061 0.068 0.077 0.084 0.092 0.101 0.112 0.124 0.138 0.155 0.174 0.198 0.226 |-41
|
42-| 0.048 0.049 0.050 0.052 0.057 0.063 0.070 0.079 0.085 0.094 0.103 0.113 0.126 0.141 0.158 0.179 0.204 0.235 |-42
|
43-| 0.046 0.047 0.050 0.054 0.058 0.064 0.071 0.080 0.087 0.095 0.104 0.115 0.127 0.142 0.159 0.180 0.205 0.237 |-43
|
44-| 0.045 0.048 0.051 0.055 0.060 0.065 0.073 0.081 0.088 0.096 0.105 0.115 0.127 0.142 0.159 0.179 0.203 0.232 |-44
|
45-| 0.047 0.049 0.053 0.057 0.061 0.067 0.074 0.083 0.090 0.097 0.106 0.116 0.128 0.141 0.157 0.176 0.198 0.223 |-45
|
46-| 0.048 0.051 0.054 0.058 0.063 0.069 0.076 0.085 0.091 0.099 0.107 0.117 0.129 0.142 0.156 0.173 0.193 0.213 |-46
|
47-| 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.070 0.077 0.086 0.093 0.101 0.109 0.119 0.130 0.142 0.156 0.171 0.188 0.206 |-47
|
48-| 0.050 0.053 0.057 0.061 0.066 0.071 0.079 0.088 0.095 0.102 0.110 0.120 0.130 0.142 0.155 0.169 0.184 0.201 |-48
|
49-| 0.051 0.054 0.058 0.062 0.067 0.072 0.079 0.088 0.095 0.103 0.111 0.120 0.130 0.140 0.152 0.166 0.180 0.198 |-49
|

0.078 0.075 0.072 0.069 0.067 0.066 0.066 0.065 0.065 0.064 0.063 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.059 | - 5
|
0.082 0.079 0.075 0.073 0.071 0.071 0.070 0.069 0.069 0.068 0.067 0.067 0.066 0.065 0.063 0.062 0.061 0.063 | - 6
|
0.087 0.083 0.080 0.078 0.076 0.075 0.074 0.074 0.073 0.072 0.072 0.071 0.070 0.068 0.067 0.066 0.065 0.066 | - 7
|
0.093 0.089 0.086 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 0.073 0.071 0.070 0.068 0.070 | - 8
|
0.101 0.096 0.093 0.091 0.089 0.088 0.087 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.079 0.078 0.076 0.074 0.072 0.075 | - 9
|
0.111 0.106 0.103 0.101 0.099 0.097 0.095 0.093 0.091 0.090 0.089 0.087 0.085 0.083 0.081 0.079 0.077 0.080 | -10
|
0.124 0.119 0.116 0.113 0.110 0.108 0.105 0.102 0.102 0.098 0.096 0.094 0.092 0.090 0.087 0.085 0.082 0.086 | -11
|
0.142 0.136 0.133 0.130 0.126 0.121 0.117 0.116 0.115 0.109 0.105 0.103 0.100 0.097 0.094 0.091 0.088 0.092 | -12
|
0.166 0.160 0.156 0.152 0.146 0.139 0.133 0.133 0.134 0.125 0.115 0.112 0.109 0.106 0.102 0.098 0.095 0.097 | -13
|
0.199 0.194 0.190 0.183 0.174 0.164 0.153 0.157 0.159 0.147 0.130 0.124 0.120 0.116 0.111 0.106 0.102 0.100 | -14
|
0.250 0.244 0.238 0.228 0.213 0.196 0.181 0.192 0.195 0.178 0.157 0.140 0.132 0.127 0.121 0.116 0.111 0.107 | -15
|
0.328 0.325 0.317 0.298 0.272 0.242 0.224 0.245 0.252 0.227 0.196 0.172 0.152 0.140 0.133 0.127 0.121 0.118 | -16
|
0.471 0.476 0.462 0.421 0.365 0.310 0.308 0.343 0.356 0.310 0.261 0.219 0.185 0.157 0.147 0.140 0.135 0.131 | -17
|
0.791 0.847 0.807 0.679 0.537 0.501 0.485 0.546 0.563 0.479 0.381 0.292 0.229 0.187 0.165 0.159 0.153 0.148 | -18
|
1.267 1.334 1.286 1.128 0.909 0.745 0.757 0.893 0.898 0.714 0.566 0.412 0.296 0.225 0.195 0.187 0.179 0.170 | -19
|
1.929 2.142 2.025 1.659 1.252 1.187 1.027 1.372 1.323 0.899 0.725 0.577 0.408 0.278 0.244 0.226 0.210 0.195 | -20
|
3.038 3.703 3.386 2.475 3.288 1.970 1.641 1.954 1.839 1.317 1.027 0.748 0.549 0.367 0.311 0.275 0.246 0.220 | -21
|

4.691 8.482 5.990 3.405 3.269 5.210 2.473 1.884 6.826 2.147 1.481 0.956 0.663 0.498 0.392 0.327 0.280 0.243 | -22
|
5.91645.638 9.298 3.765 4.71415.015 2.751 2.57812.769 4.055 1.885 1.252 0.901 0.678 0.467 0.368 0.305 0.259 | -23
|
4.206 6.187 5.059 3.219 2.313 2.652 2.052 2.420 6.419 3.287 2.061 1.413 0.998 0.718 0.487 0.378 0.311 0.263 | -24
|
2.663 3.160 2.922 2.281 1.614 1.480 1.361 1.680 2.215 2.308 1.490 1.031 0.800 0.586 0.435 0.353 0.296 0.255 | -25
|
1.677 1.859 1.777 1.516 1.204 0.903 0.858 1.123 1.415 1.454 1.133 0.822 0.609 0.422 0.346 0.301 0.266 0.235 | -26
|
1.106 1.184 1.152 1.033 0.804 0.590 0.637 0.792 0.917 0.923 0.785 0.613 0.414 0.310 0.266 0.245 0.227 0.209 | -27
|
0.643 0.698 0.675 0.593 0.501 0.420 0.415 0.535 0.598 0.591 0.499 0.383 0.295 0.240 0.210 0.198 0.191 0.182 | -28
|
0.402 0.420 0.413 0.387 0.353 0.317 0.284 0.314 0.339 0.336 0.306 0.264 0.223 0.191 0.201 0.210 0.213 0.210 | -29
|
0.287 0.296 0.294 0.284 0.267 0.250 0.231 0.219 0.230 0.229 0.216 0.197 0.201 0.222 0.239 0.252 0.256 0.252 | -30
|
0.221 0.226 0.226 0.221 0.214 0.204 0.192 0.180 0.172 0.171 0.179 0.203 0.231 0.261 0.290 0.312 0.321 0.312 | -31
|
0.179 0.182 0.183 0.181 0.176 0.170 0.163 0.156 0.150 0.171 0.195 0.226 0.264 0.311 0.362 0.406 0.427 0.412 | -32
|
0.150 0.152 0.152 0.152 0.149 0.145 0.141 0.140 0.158 0.180 0.209 0.248 0.301 0.376 0.476 0.585 0.655 0.627 | -33
|
0.131 0.137 0.141 0.144 0.145 0.144 0.141 0.144 0.163 0.187 0.219 0.265 0.339 0.468 0.683 0.860 0.960 0.887 | -34
|
0.145 0.152 0.158 0.161 0.162 0.160 0.156 0.151 0.167 0.190 0.223 0.277 0.382 0.605 0.846 1.168 1.422 1.259 | -35
|
0.161 0.170 0.178 0.182 0.183 0.179 0.173 0.166 0.170 0.191 0.224 0.289 0.450 0.694 1.019 1.544 2.218 1.909 | -36
|
0.178 0.191 0.201 0.207 0.208 0.203 0.193 0.184 0.175 0.195 0.232 0.313 0.531 0.773 1.194 1.971 3.661 4.075 | -37
|
0.198 0.215 0.229 0.239 0.240 0.231 0.217 0.205 0.196 0.197 0.233 0.319 0.545 0.793 1.253 2.164 6.82313.800 | -38
|

0.219 0.243 0.264 0.279 0.282 0.270 0.246 0.232 0.226 0.225 0.221 0.291 0.495 0.719 1.087 1.743 2.575 3.708 | -39
|
0.241 0.272 0.303 0.329 0.340 0.324 0.284 0.282 0.300 0.309 0.304 0.284 0.387 0.603 0.872 1.185 1.888 4.279 | -40
|
0.260 0.299 0.345 0.389 0.421 0.414 0.366 0.405 0.464 0.514 0.513 0.455 0.370 0.505 0.652 0.782 1.135 1.652 | -41
|
0.273 0.320 0.379 0.450 0.526 0.576 0.559 0.651 0.714 0.752 0.752 0.690 0.588 0.443 0.445 0.561 0.674 0.921 | -42
|
0.277 0.327 0.393 0.485 0.617 0.806 0.924 1.182 1.176 1.154 1.188 1.035 0.813 0.626 0.454 0.383 0.523 0.663 | -43
|
0.268 0.313 0.372 0.454 0.592 0.859 1.341 2.703 2.903 1.909 2.048 1.620 1.125 0.794 0.630 0.497 0.419 0.481 | -44
|
0.252 0.285 0.322 0.372 0.496 0.796 1.266 2.898 3.550 3.414 4.867 2.340 1.526 1.011 0.868 0.640 0.435 0.378 | -45
|
0.235 0.257 0.273 0.321 0.457 0.753 1.107 1.572 2.275 5.873 14.414 14.374 2.208 1.743 1.206 0.790 0.518 0.372 | -46
|
0.224 0.242 0.269 0.309 0.410 0.636 0.882 1.175 1.812 2.625 2.928 3.175 2.477 2.121 1.384 0.873 0.564 0.400 | -47
|
0.221 0.245 0.275 0.303 0.348 0.494 0.721 0.986 1.266 1.524 1.631 1.386 1.207 1.393 1.162 0.811 0.542 0.398 | -48
|
0.218 0.242 0.262 0.269 0.308 0.416 0.609 0.755 0.813 0.932 0.991 0.917 0.826 0.881 0.797 0.627 0.471 0.368 | -49
|
0.212 0.229 0.237 0.242 0.294 0.366 0.441 0.493 0.568 0.622 0.662 0.653 0.602 0.571 0.538 0.462 0.389 0.326 | -50
|
0.201 0.211 0.214 0.239 0.276 0.312 0.328 0.316 0.339 0.382 0.418 0.423 0.416 0.395 0.378 0.355 0.321 0.283 | -51
|
0.189 0.195 0.205 0.226 0.247 0.259 0.255 0.235 0.239 0.260 0.287 0.306 0.314 0.307 0.296 0.285 0.267 0.244 | -52
|
0.177 0.183 0.193 0.206 0.216 0.216 0.204 0.187 0.190 0.205 0.228 0.248 0.260 0.259 0.249 0.239 0.227 0.212 | -53
|
0.166 0.171 0.177 0.183 0.185 0.180 0.167 0.157 0.169 0.182 0.197 0.215 0.226 0.226 0.218 0.208 0.197 0.186 | -54
|
0.154 0.157 0.160 0.161 0.159 0.152 0.142 0.143 0.156 0.169 0.181 0.194 0.202 0.202 0.196 0.186 0.176 0.166 | -55
|

0.143 0.144 0.143 0.142 0.137 0.130 0.123 0.133 0.145 0.156 0.167 0.177 0.183 0.184 0.179 0.170 0.160 0.150 | -56
|
0.131 0.131 0.129 0.125 0.120 0.114 0.116 0.125 0.135 0.145 0.154 0.162 0.167 0.168 0.164 0.156 0.147 0.138 | -57
|
0.120 0.119 0.116 0.112 0.107 0.104 0.109 0.117 0.126 0.135 0.143 0.149 0.153 0.154 0.151 0.145 0.137 0.128 | -58
|
0.110 0.108 0.105 0.101 0.098 0.099 0.103 0.110 0.118 0.126 0.132 0.138 0.141 0.142 0.140 0.135 0.128 0.120 | -59
|
0.101 0.099 0.096 0.093 0.092 0.093 0.098 0.104 0.110 0.117 0.123 0.128 0.131 0.132 0.130 0.126 0.120 0.113 | -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
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
0.053 0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.074 0.078 0.082 0.085 0.088 0.091 0.093 0.094 0.094 0.094 0.092 0.090 | - 1
|
0.055 0.058 0.062 0.065 0.070 0.074 0.079 0.083 0.088 0.092 0.096 0.100 0.102 0.104 0.104 0.103 0.101 0.099 | - 2
|
0.057 0.061 0.065 0.069 0.074 0.079 0.084 0.090 0.096 0.101 0.106 0.110 0.113 0.116 0.116 0.115 0.113 0.110 | - 3
|
0.060 0.064 0.068 0.073 0.079 0.084 0.091 0.097 0.105 0.112 0.118 0.122 0.126 0.127 0.128 0.126 0.124 0.121 | - 4
|
0.063 0.068 0.072 0.078 0.084 0.091 0.099 0.108 0.114 0.121 0.127 0.132 0.135 0.138 0.138 0.137 0.135 0.131 | - 5
|
0.067 0.072 0.077 0.084 0.091 0.100 0.107 0.114 0.121 0.129 0.136 0.142 0.147 0.150 0.151 0.150 0.146 0.142 | - 6
|
0.071 0.077 0.083 0.091 0.099 0.105 0.112 0.120 0.128 0.137 0.146 0.154 0.160 0.164 0.165 0.164 0.160 0.156 | - 7
|
0.076 0.083 0.091 0.098 0.104 0.111 0.118 0.127 0.136 0.146 0.157 0.167 0.174 0.180 0.182 0.180 0.176 0.171 | - 8
|
0.082 0.090 0.097 0.103 0.110 0.117 0.125 0.134 0.144 0.156 0.168 0.181 0.191 0.198 0.201 0.199 0.195 0.189 | - 9
|
0.088 0.096 0.102 0.109 0.116 0.124 0.132 0.142 0.153 0.166 0.180 0.195 0.209 0.219 0.224 0.222 0.217 0.212 | -10
|

0.094 0.101 0.108 0.115 0.123 0.131 0.140 0.151 0.162 0.176 0.193 0.211 0.229 0.243 0.250 0.250 0.245 0.239 | -11
|
0.099 0.106 0.113 0.121 0.130 0.139 0.149 0.161 0.173 0.188 0.206 0.227 0.251 0.270 0.282 0.284 0.279 0.275 | -12
|
0.103 0.111 0.119 0.128 0.138 0.148 0.159 0.171 0.185 0.200 0.219 0.244 0.272 0.300 0.320 0.327 0.324 0.323 | -13
|
0.108 0.116 0.126 0.135 0.146 0.158 0.170 0.183 0.198 0.214 0.234 0.259 0.293 0.331 0.364 0.382 0.387 0.391 | -14
|
0.113 0.122 0.132 0.143 0.155 0.167 0.181 0.196 0.212 0.229 0.249 0.275 0.312 0.359 0.416 0.465 0.485 0.500 | -15
|
0.117 0.128 0.138 0.150 0.164 0.178 0.193 0.210 0.227 0.246 0.267 0.293 0.333 0.391 0.514 0.649 0.701 0.720 | -16
|
0.127 0.133 0.145 0.158 0.173 0.188 0.205 0.224 0.243 0.264 0.289 0.320 0.411 0.599 0.787 0.959 1.019 1.082 | -17
|
0.143 0.138 0.151 0.165 0.181 0.199 0.218 0.238 0.260 0.285 0.316 0.385 0.605 0.855 1.117 1.400 1.502 1.586 | -18
|
0.160 0.150 0.157 0.173 0.190 0.209 0.231 0.254 0.278 0.307 0.347 0.491 0.792 1.130 1.640 2.231 2.467 2.504 | -19
|
0.179 0.165 0.162 0.179 0.199 0.220 0.244 0.270 0.297 0.330 0.383 0.605 0.932 1.409 2.274 3.704 5.013 3.801 | -20
|
0.198 0.179 0.166 0.185 0.206 0.230 0.257 0.287 0.320 0.356 0.429 0.685 1.035 1.630 2.694 5.901 24.622 4.313 | -21
|
0.214 0.190 0.170 0.190 0.212 0.239 0.270 0.305 0.346 0.394 0.479 0.711 1.079 1.641 3.412 6.430 4.721 3.222 | -22
|
0.224 0.197 0.176 0.192 0.217 0.245 0.279 0.320 0.369 0.435 0.539 0.736 1.124 1.659 3.315 4.629 2.390 2.056 | -23
|
0.228 0.200 0.177 0.193 0.218 0.248 0.283 0.328 0.384 0.459 0.571 0.761 1.079 1.463 1.727 1.846 1.411 1.283 | -24
|
0.223 0.197 0.175 0.192 0.217 0.246 0.282 0.327 0.383 0.457 0.557 0.706 0.904 1.123 1.113 0.959 0.897 0.841 | -25
|
0.210 0.188 0.169 0.188 0.212 0.240 0.275 0.317 0.368 0.432 0.510 0.606 0.714 0.801 0.782 0.641 0.567 0.513 | -26
|
0.191 0.175 0.163 0.183 0.205 0.231 0.262 0.300 0.342 0.394 0.451 0.513 0.569 0.601 0.588 0.526 0.455 0.402 | -27
|

0.174 0.167 0.161 0.175 0.196 0.219 0.246 0.278 0.313 0.352 0.394 0.433 0.465 0.480 0.472 0.440 0.454 0.572 |-28
|
0.203 0.193 0.183 0.177 0.185 0.206 0.229 0.255 0.283 0.314 0.343 0.369 0.389 0.398 0.393 0.478 0.613 0.811 |-29
|
0.240 0.224 0.210 0.201 0.196 0.191 0.211 0.232 0.255 0.277 0.299 0.317 0.330 0.337 0.453 0.639 0.893 1.192 |-30
|
0.291 0.264 0.242 0.230 0.222 0.213 0.200 0.211 0.228 0.246 0.262 0.275 0.284 0.333 0.533 0.813 1.275 1.836 |-31
|
0.368 0.319 0.285 0.266 0.252 0.235 0.217 0.199 0.205 0.218 0.230 0.240 0.247 0.373 0.577 0.919 1.552 3.485 |-32
|
0.519 0.413 0.352 0.312 0.279 0.253 0.229 0.207 0.186 0.195 0.204 0.212 0.217 0.356 0.559 0.877 1.433 2.347 |-33
|
0.726 0.618 0.484 0.367 0.298 0.264 0.237 0.211 0.186 0.174 0.181 0.187 0.192 0.299 0.493 0.720 1.061 1.419 |-34
|
1.001 0.840 0.653 0.428 0.297 0.268 0.239 0.208 0.182 0.161 0.163 0.168 0.171 0.235 0.398 0.545 0.722 0.886 |-35
|
1.570 1.113 0.735 0.508 0.305 0.266 0.230 0.199 0.173 0.153 0.146 0.150 0.170 0.219 0.308 0.466 0.598 0.772 |-36
|
2.255 1.317 0.819 0.554 0.325 0.246 0.210 0.184 0.163 0.146 0.132 0.146 0.183 0.246 0.384 0.545 0.772 1.124 |-37
|
2.583 1.411 0.860 0.577 0.344 0.227 0.193 0.175 0.159 0.144 0.130 0.152 0.194 0.270 0.450 0.624 0.962 1.579 |-38
|
2.046 1.244 0.814 0.564 0.334 0.226 0.193 0.176 0.160 0.145 0.131 0.156 0.200 0.282 0.471 0.661 1.031 1.763 |-39
|
2.083 1.141 0.747 0.500 0.305 0.219 0.197 0.179 0.162 0.146 0.131 0.158 0.200 0.279 0.465 0.659 0.968 1.531 |-40
|
1.309 0.906 0.673 0.416 0.277 0.225 0.203 0.182 0.163 0.146 0.131 0.157 0.197 0.265 0.407 0.630 0.927 1.439 |-41
|
0.954 0.742 0.530 0.377 0.280 0.236 0.207 0.183 0.163 0.145 0.130 0.155 0.192 0.250 0.356 0.566 0.812 1.018 |-42
|
0.675 0.585 0.475 0.382 0.304 0.247 0.210 0.183 0.161 0.144 0.128 0.151 0.183 0.232 0.307 0.423 0.569 0.669 |-43
|
0.490 0.459 0.416 0.364 0.310 0.258 0.216 0.184 0.160 0.142 0.126 0.143 0.171 0.208 0.257 0.315 0.370 0.414 |-44
|

0.384	0.372	0.354	0.328	0.295	0.257	0.220	0.188	0.162	0.141	0.125	0.133	0.155	0.182	0.213	0.243	0.267	0.287		-45
0.313	0.307	0.300	0.287	0.269	0.244	0.216	0.189	0.164	0.143	0.125	0.121	0.138	0.157	0.177	0.195	0.210	0.225		-46
0.312	0.257	0.254	0.248	0.239	0.224	0.206	0.184	0.163	0.144	0.127	0.113	0.123	0.136	0.150	0.162	0.174	0.189		-47
0.313	0.257	0.217	0.215	0.211	0.202	0.191	0.175	0.159	0.143	0.127	0.114	0.109	0.119	0.129	0.139	0.150	0.165		-48
0.300	0.249	0.212	0.187	0.185	0.181	0.174	0.164	0.152	0.139	0.126	0.114	0.103	0.105	0.114	0.122	0.133	0.147		-49
0.275	0.235	0.202	0.176	0.163	0.161	0.158	0.151	0.143	0.133	0.123	0.112	0.102	0.094	0.101	0.110	0.120	0.133		-50
0.247	0.216	0.190	0.167	0.148	0.144	0.142	0.139	0.133	0.126	0.118	0.109	0.101	0.092	0.092	0.100	0.109	0.121		-51
0.220	0.197	0.175	0.157	0.141	0.129	0.128	0.126	0.123	0.118	0.112	0.105	0.098	0.091	0.084	0.091	0.101	0.110		-52
0.195	0.178	0.161	0.146	0.132	0.120	0.116	0.115	0.113	0.110	0.105	0.100	0.094	0.087	0.079	0.085	0.093	0.102		-53
0.173	0.160	0.147	0.135	0.124	0.113	0.105	0.105	0.104	0.102	0.099	0.095	0.088	0.082	0.076	0.079	0.087	0.094		-54
0.155	0.145	0.135	0.125	0.115	0.106	0.096	0.096	0.096	0.094	0.092	0.087	0.082	0.077	0.072	0.075	0.081	0.087		-55
0.141	0.132	0.123	0.115	0.107	0.099	0.089	0.088	0.088	0.086	0.083	0.080	0.076	0.072	0.069	0.070	0.076	0.081		-56
0.129	0.121	0.114	0.106	0.100	0.091	0.083	0.080	0.079	0.077	0.076	0.073	0.071	0.068	0.065	0.067	0.072	0.076		-57
0.120	0.112	0.105	0.099	0.091	0.083	0.076	0.071	0.071	0.070	0.069	0.068	0.066	0.064	0.062	0.063	0.067	0.071		-58
0.112	0.105	0.099	0.091	0.083	0.077	0.071	0.066	0.064	0.064	0.064	0.063	0.062	0.060	0.058	0.060	0.064	0.067		-59
0.106	0.099	0.091	0.083	0.077	0.072	0.067	0.062	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.057	0.055	0.056	0.059	0.062		-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	
0.087	0.084	0.081	0.078	0.076	0.073	0.072	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.067	0.066	0.064	0.062	0.060 - 1
0.096	0.092	0.089	0.086	0.083	0.080	0.078	0.077	0.076	0.075	0.075	0.074	0.073	0.072	0.070	0.068	0.065	0.063 - 2	
0.106	0.102	0.098	0.094	0.091	0.088	0.086	0.084	0.083	0.082	0.081	0.080	0.079	0.077	0.074	0.072	0.069	0.066 - 3	
0.117	0.114	0.111	0.106	0.102	0.098	0.095	0.093	0.092	0.091	0.089	0.087	0.085	0.082	0.079	0.076	0.072	0.068 - 4	
0.127	0.123	0.120	0.117	0.114	0.111	0.107	0.104	0.102	0.100	0.098	0.095	0.091	0.088	0.084	0.079	0.075	0.071 - 5	
0.138	0.134	0.131	0.128	0.125	0.123	0.121	0.118	0.115	0.111	0.108	0.103	0.099	0.093	0.088	0.083	0.078	0.073 - 6	
0.151	0.147	0.144	0.140	0.137	0.134	0.133	0.132	0.130	0.125	0.119	0.112	0.106	0.099	0.092	0.086	0.080	0.074 - 7	
0.166	0.162	0.159	0.155	0.152	0.149	0.147	0.145	0.143	0.139	0.131	0.122	0.113	0.104	0.096	0.089	0.082	0.076 - 8	
0.185	0.180	0.177	0.172	0.169	0.167	0.164	0.161	0.157	0.150	0.143	0.132	0.120	0.110	0.100	0.091	0.083	0.077 - 9	
0.207	0.203	0.198	0.194	0.190	0.187	0.184	0.179	0.172	0.163	0.152	0.141	0.127	0.114	0.103	0.093	0.085	0.077 -10	
0.235	0.230	0.225	0.220	0.216	0.212	0.207	0.199	0.187	0.174	0.160	0.147	0.134	0.119	0.106	0.095	0.086	0.078 -11	
0.272	0.266	0.259	0.253	0.248	0.242	0.232	0.218	0.202	0.184	0.167	0.151	0.137	0.123	0.109	0.097	0.088	0.080 -12	
0.320	0.311	0.302	0.295	0.288	0.277	0.259	0.237	0.214	0.192	0.172	0.154	0.139	0.126	0.113	0.100	0.090	0.082 -13	
0.387	0.374	0.360	0.349	0.336	0.314	0.285	0.254	0.224	0.199	0.176	0.158	0.142	0.129	0.118	0.104	0.094	0.086 -14	
0.491	0.463	0.440	0.421	0.393	0.353	0.308	0.267	0.232	0.204	0.181	0.162	0.146	0.133	0.122	0.110	0.099	0.090 -15	
0.676	0.606	0.559	0.518	0.457	0.389	0.328	0.280	0.242	0.212	0.188	0.168	0.152	0.138	0.127	0.117	0.105	0.096 -16	

1.043 0.861 0.728 0.664 0.530 0.423 0.348 0.292 0.251 0.220 0.195 0.175 0.159 0.145 0.134 0.124 0.112 0.102 | -17
|
1.464 1.176 1.007 0.821 0.615 0.457 0.365 0.304 0.261 0.228 0.204 0.184 0.167 0.153 0.141 0.130 0.119 0.107 | -18
|
1.982 1.503 1.444 0.952 0.663 0.471 0.372 0.312 0.270 0.238 0.213 0.193 0.175 0.160 0.147 0.136 0.124 0.112 | -19
|
4.864 2.498 1.490 0.919 0.628 0.457 0.369 0.315 0.276 0.245 0.220 0.199 0.180 0.165 0.151 0.139 0.127 0.114 | -20
|
2.582 1.421 0.971 0.686 0.509 0.405 0.345 0.304 0.270 0.242 0.218 0.198 0.180 0.165 0.151 0.139 0.128 0.114 | -21
|
2.009 1.257 0.838 0.529 0.388 0.342 0.309 0.280 0.254 0.230 0.209 0.191 0.175 0.160 0.148 0.137 0.126 0.113 | -22
|
1.484 1.027 0.725 0.434 0.322 0.297 0.273 0.251 0.230 0.212 0.194 0.179 0.165 0.152 0.141 0.131 0.121 0.108 | -23
|
1.037 0.790 0.524 0.351 0.288 0.266 0.245 0.226 0.208 0.192 0.178 0.165 0.153 0.142 0.133 0.124 0.114 0.103 | -24
|
0.729 0.527 0.371 0.297 0.270 0.248 0.229 0.210 0.193 0.178 0.165 0.153 0.142 0.132 0.124 0.116 0.107 0.097 | -25
|
0.429 0.354 0.313 0.281 0.257 0.235 0.216 0.198 0.182 0.167 0.154 0.143 0.133 0.124 0.116 0.109 0.099 0.090 | -26
|
0.361 0.322 0.291 0.265 0.242 0.223 0.204 0.188 0.173 0.159 0.147 0.136 0.126 0.117 0.109 0.102 0.093 0.084 | -27
|
0.570 0.476 0.399 0.278 0.228 0.210 0.193 0.178 0.164 0.151 0.140 0.129 0.120 0.112 0.104 0.097 0.087 0.079 | -28
|
0.837 0.692 0.566 0.440 0.288 0.212 0.182 0.168 0.155 0.143 0.133 0.123 0.114 0.107 0.100 0.091 0.082 0.075 | -29
|
1.309 1.078 0.810 0.588 0.445 0.278 0.199 0.158 0.146 0.136 0.126 0.118 0.109 0.102 0.095 0.086 0.078 0.071 | -30
|
2.100 1.663 1.145 0.764 0.515 0.305 0.195 0.148 0.138 0.129 0.120 0.112 0.104 0.098 0.090 0.081 0.074 0.068 | -31
|
13.493 2.378 1.327 0.795 0.512 0.303 0.184 0.148 0.130 0.121 0.114 0.106 0.100 0.093 0.084 0.076 0.070 0.065 | -32
|
3.906 2.008 1.270 0.796 0.521 0.308 0.203 0.167 0.141 0.120 0.107 0.101 0.095 0.087 0.079 0.073 0.069 0.066 | -33
|

1.635 1.333 0.941 0.644 0.466 0.311 0.236 0.186 0.154 0.132 0.117 0.106 0.098 0.091 0.085 0.079 0.074 0.070 | -34
|
1.015 1.160 1.104 0.849 0.583 0.388 0.269 0.206 0.170 0.147 0.130 0.118 0.107 0.098 0.091 0.084 0.078 0.073 | -35
|
1.054 1.893 1.583 0.980 0.670 0.456 0.303 0.231 0.190 0.163 0.143 0.127 0.114 0.103 0.095 0.087 0.080 0.075 | -36
|
1.481 3.543 1.388 0.930 0.659 0.506 0.339 0.252 0.203 0.171 0.148 0.131 0.117 0.105 0.096 0.088 0.081 0.075 | -37
|
2.800 9.402 1.780 1.094 0.722 0.527 0.350 0.256 0.204 0.171 0.148 0.130 0.115 0.104 0.094 0.086 0.079 0.073 | -38
|
6.130 9.277 1.973 1.161 0.735 0.519 0.335 0.242 0.194 0.163 0.141 0.124 0.111 0.100 0.091 0.083 0.077 0.071 | -39
|
2.854 2.343 1.546 1.015 0.663 0.474 0.295 0.215 0.174 0.148 0.129 0.115 0.104 0.094 0.086 0.079 0.073 0.068 | -40
|
1.788 1.683 1.074 0.771 0.578 0.421 0.280 0.211 0.169 0.140 0.120 0.107 0.096 0.088 0.081 0.075 0.070 0.065 | -41
|
1.123 1.145 0.846 0.618 0.469 0.310 0.239 0.198 0.167 0.142 0.123 0.107 0.095 0.086 0.078 0.072 0.067 0.062 | -42
|
0.730 0.782 0.660 0.469 0.322 0.239 0.192 0.167 0.151 0.136 0.122 0.109 0.097 0.088 0.080 0.073 0.067 0.062 | -43
|
0.461 0.507 0.455 0.332 0.244 0.194 0.161 0.139 0.129 0.121 0.114 0.105 0.096 0.088 0.081 0.074 0.069 0.063 | -44
|
0.317 0.351 0.338 0.274 0.207 0.165 0.139 0.121 0.110 0.104 0.101 0.097 0.092 0.086 0.080 0.074 0.069 0.064 | -45
|
0.250 0.274 0.271 0.236 0.188 0.148 0.124 0.109 0.098 0.091 0.088 0.086 0.084 0.080 0.077 0.072 0.068 0.064 | -46
|
0.211 0.228 0.227 0.206 0.174 0.141 0.116 0.100 0.089 0.082 0.078 0.076 0.075 0.074 0.071 0.069 0.066 0.062 | -47
|
0.183 0.196 0.197 0.183 0.161 0.135 0.112 0.095 0.084 0.076 0.071 0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.062 0.060 | -48
|
0.162 0.172 0.173 0.164 0.148 0.128 0.109 0.092 0.080 0.072 0.066 0.062 0.060 0.059 0.059 0.058 0.058 0.056 | -49
|
0.145 0.154 0.155 0.148 0.137 0.122 0.106 0.091 0.079 0.070 0.063 0.058 0.055 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 | -50
|

[illegible]

0.068	0.064	0.060	0.056	0.053	0.050	0.047	- 6
0.069	0.065	0.060	0.056	0.053	0.050	0.047	- 7
0.070	0.065	0.061	0.057	0.053	0.050	0.047	- 8
0.071	0.065	0.061	0.057	0.053	0.050	0.048	- 9
0.071	0.066	0.061	0.057	0.054	0.051	0.048	-10
0.072	0.067	0.062	0.058	0.055	0.052	0.050	-11
0.073	0.068	0.064	0.060	0.057	0.054	0.052	-12
0.076	0.071	0.066	0.063	0.059	0.057	0.054	-13
0.079	0.074	0.069	0.066	0.062	0.059	0.057	-14
0.084	0.078	0.073	0.069	0.065	0.062	0.059	-15
0.089	0.083	0.077	0.073	0.069	0.065	0.062	-16
0.094	0.087	0.081	0.076	0.072	0.068	0.064	-17
0.098	0.091	0.085	0.079	0.074	0.070	0.066	-18
0.102	0.094	0.087	0.081	0.076	0.071	0.067	-19
0.104	0.095	0.088	0.082	0.076	0.072	0.067	-20
0.104	0.095	0.088	0.082	0.076	0.072	0.067	-21
0.102	0.094	0.087	0.081	0.075	0.071	0.066	-22

0.099 0.091 0.084 0.079 0.074 0.069 0.065 | -23
|
0.094 0.087 0.081 0.076 0.071 0.067 0.063 | -24
|
0.089 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.061 | -25
|
0.083 0.077 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 | -26
|
0.078 0.073 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 | -27
|
0.073 0.068 0.064 0.060 0.057 0.055 0.052 | -28
|
0.069 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.049 | -29
|
0.066 0.061 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 | -30
|
0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.047 0.045 | -31
|
0.060 0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 0.045 | -32
|
0.062 0.059 0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 | -33
|
0.065 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 | -34
|
0.068 0.063 0.059 0.056 0.052 0.050 0.047 | -35
|
0.069 0.064 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 | -36
|
0.069 0.064 0.060 0.056 0.052 0.049 0.047 | -37
|
0.068 0.063 0.059 0.055 0.051 0.048 0.046 | -38
|
0.066 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 | -39
|

0.064	0.059	0.055	0.052	0.049	0.046	0.044	-40
0.061	0.057	0.053	0.050	0.047	0.045	0.042	-41
0.059	0.055	0.051	0.048	0.046	0.043	0.041	-42
0.058	0.054	0.051	0.048	0.045	0.043	0.041	-43
0.059	0.055	0.051	0.048	0.046	0.043	0.041	-44
0.060	0.056	0.052	0.049	0.047	0.044	0.042	-45
0.060	0.056	0.053	0.050	0.047	0.045	0.043	-46
0.059	0.056	0.053	0.050	0.047	0.045	0.043	-47
0.057	0.054	0.052	0.049	0.047	0.045	0.043	-48
0.054	0.052	0.050	0.048	0.046	0.044	0.042	-49
0.050	0.049	0.048	0.046	0.045	0.043	0.041	-50
0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.040	-51
0.043	0.043	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	-52
0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.037	-53
0.036	0.036	0.037	0.036	0.036	0.036	0.035	-54
0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	-55
0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	-56

0.032	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	-57
0.032	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	-58
0.032	0.030	0.029	0.027	0.027	0.027	0.027	-59
0.032	0.031	0.029	0.028	0.026	0.025	0.025	-60
-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	-- ----	
73	74	75	76	77	78	79	

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> $C_m = 45.6377869$ долей ПДК_{мр}
 $= 13.6913366$ мг/м³

Достигается в точке с координатами: $X_m = 1907.0$ м

(X-столбец 20, Y-строка 23) $Y_m = 4280.0$ м

При опасном направлении ветра : 57 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :8 Расч.год: 2029 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 20:58

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДК_{м.р} для примеси 2908 = 0.3 мг/м³

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

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	

Cc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:

[illegible][illegible][illegible]

Ки : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 :

[illegible]

~~~~~

-----

Qс : 0.140: 0.136: 0.133: 0.130: 0.128: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.122: 0.121: 0.120: 0.115:  
Сс : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035:  
Фоп: 136 : 138 : 141 : 143 : 145 : 148 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 : 163 : 164 : 165 : 169 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.070: 0.070: 0.073: 0.073: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086:  
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.016: 0.014: 0.014: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6017 :  
~~~~~

у= 5596: 5595: 5593: 5592: 5591: 5590: 5589: 5587: 5586: 5585: 5584: 5582: 5581: 5580: 5579:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 1806: 1905: 2005: 2104: 2204: 2303: 2403: 2502: 2602: 2701: 2801: 2900: 3000: 3099: 3199:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.109: 0.104: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.091: 0.090: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.082:
Сс : 0.033: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп: 173 : 178 : 182 : 187 : 191 : 195 : 199 : 202 : 205 : 208 : 211 : 214 : 217 : 219 : 221 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.090: 0.089: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.074: 0.068: 0.062: 0.058: 0.054: 0.052: 0.046: 0.042:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.019: 0.022:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6020 : 6020 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6029 : 6029 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6017 : 6018 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~

---

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:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:







Вн : 0.050: 0.048: 0.042: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 : 6032 :  
Вн : 0.028: 0.026: 0.022: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6037 : 6046 : 6046 : 6046 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 : 6034 :  
Вн : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009:  
Ки : 6037 : 6037 : 6037 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6025 : 6025 :

-----

[illegible]



Qс : 0.164: 0.158: 0.150: 0.141: 0.133: 0.123: 0.115: 0.106: 0.098: 0.091: 0.092: 0.098: 0.104: 0.110: 0.118:  
Сс : 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:  
Фоп: 94 : 98 : 102 : 105 : 108 : 111 : 113 : 115 : 117 : 119 : 38 : 41 : 45 : 48 : 52 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.087: 0.083: 0.077: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.063: 0.068: 0.069: 0.075: 0.078:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :  
Ви : 0.043: 0.041: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.014: 0.014: 0.017: 0.017: 0.019:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :  
Ви : 0.023: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :  
~~~~~

у= 3499: 3588: 3678: 3768: 3858: 3948: 4037: 4127: 4168: 4226: 4287: 4347: 4409: 4471: 4534:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.125: 0.132: 0.139: 0.147: 0.154: 0.161: 0.166: 0.168: 0.168: 0.167: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.164:
Сс : 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп: 56 : 60 : 65 : 69 : 73 : 77 : 81 : 84 : 85 : 87 : 89 : 91 : 93 : 95 : 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 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.083: 0.079: 0.081: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~

---

у= 4597:  
-----:  
х= 459:  
-----:



Qс : 0.166:  
 Сс : 0.050:  
 Фоп: 98 :  
 Uоп:12.00 :  
 : :  
 Ви : 0.058:  
 Ки : 6016 :  
 Ви : 0.024:  
 Ки : 6018 :  
 Ви : 0.021:  
 Ки : 6013 :

~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 6071.0 м, Y= 5279.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2453961 доли ПДКмр|

| 0.0736188 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 226 град.

и скорости ветра 12.00 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 |
|------|-------------|-----|-----------|--------------|----------|----------|--------|--------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> | --- | М-(Мq)--  | -C[доли ПДК] | -----    | -----    | ----   | b=C/M ---    |
| 1    | 000201 6003 | П1  | 0.8208    |              | 0.095438 | 38.9     | 38.9   | 0.116273955  |
| 2    | 000201 6005 | П1  | 0.4104    |              | 0.074955 | 30.5     | 69.4   | 0.182639182  |
| 3    | 000201 6010 | П1  | 0.1400    |              | 0.032286 | 13.2     | 82.6   | 0.230637804  |
| 4    | 000201 6004 | П1  | 0.0821    |              | 0.012255 | 5.0      | 87.6   | 0.149310306  |
| 5    | 000201 6034 | П1  | 0.2885    |              | 0.007860 | 3.2      | 90.8   | 0.027246149  |
| 6    | 000201 6032 | П1  | 0.5769    |              | 0.006531 | 2.7      | 93.5   | 0.011319445  |
| 7    | 000201 6031 | П1  | 0.3052    |              | 0.005212 | 2.1      | 95.6   | 0.017076403  |
|      |             |     | В сумме = |              | 0.234537 | 95.6     |        |              |

| Суммарный вклад остальных = 0.010859 4.4 |  
~~~~~