Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам
на 2025 год.

Карагандинская область, ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.0523	2	0.1307	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.15	0.05		0.507102	4.91	3.3807	Да
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0.139033	2	0.0278	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		0.00001022	4.94	1.022	Да
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.03	0.01		0.0009	2	0.030	Нет
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1			1.027452	4.78	1.0275	Да
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)	0.3	0.1		6.3571	2	21.1903	Да
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.5	0.15		0.6314	2	1.2628	Да
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.477498	3.99	2.3875	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.660196	4.88	1.3204	Да
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.008			0.00002	2	0.0025	Нет
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.05	0.01		0.0034	2	0.068	Нет

Карагандинская область, ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с 2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.								

Расчет рассеивания

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

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

Рабочие файлы созданы по следующему запросу:
Расчёт на существующее положение.
Город = Карагандинская область___ Расчетный год:2025 На начало года
Базовый год:2025
Объект NG1 NG2 NG3 NG4 NG5 NG6 NG7 NG8 NG9 Режим предпр.: 1 - Основной
0006

Примесь = 0301 (Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)) Коэф-т оседания = 1.0
ПДКм.р. = 0.2000000 ПДКс.с. = 0.0400000 ПДКсг = 0.0000000 фон из файла фоновых концентраций. Кл.опасн. = 2
Примесь = 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)) Коэф-т оседания = 1.0
ПДКм.р. = 0.4000000 ПДКс.с. = 0.0600000 ПДКсг = 0.0000000 фон из файла фоновых концентраций. Кл.опасн. = 3
Примесь = 0328 (Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)) Коэф-т оседания = 3.0
ПДКм.р. = 0.1500000 ПДКс.с. = 0.0500000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 3
Примесь = 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))
Коэф-т оседания = 1.0
ПДКм.р. = 0.5000000 ПДКс.с. = 0.0500000 ПДКсг = 0.0000000 фон из файла фоновых концентраций. Кл.опасн. = 3
Примесь = 0703 (Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)) Коэф-т оседания = 3.0
ПДКм.р. = 0.0000000 ПДКс.с. = 0.0000010 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 1
Примесь = 2754 (Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на
С); Растворитель РПК-265П) (10))
Коэф-т оседания = 1.0
ПДКм.р. = 1.0000000 ПДКс.с. = 0.0000000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 4
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))
Коэф-т оседания = 3.0
ПДКм.р. = 0.3000000 ПДКс.с. = 0.1000000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 3
Примесь = 2909 (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль
цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*))
Коэф-т оседания = 3.0
ПДКм.р. = 0.5000000 ПДКс.с. = 0.1500000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 3
Гр.суммации = 6007 (0301 + 0330) Коэфф. совместного воздействия = 1.00
Примесь - 0301 (Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)) Коэф-т оседания = 1.0
ПДКм.р. = 0.2000000 ПДКс.с. = 0.0400000 ПДКсг = 0.0000000 фон из файла фоновых концентраций. Кл.опасн. = 2
Примесь - 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))
Коэф-т оседания = 1.0
ПДКм.р. = 0.5000000 ПДКс.с. = 0.0500000 ПДКсг = 0.0000000 фон из файла фоновых концентраций. Кл.опасн. = 3

2. Параметры города
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Название: Карагандинская область
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Ump = 7.0 м/с (для лета 7.0, для зимы 12.0)
Средняя скорость ветра = 5.0 м/с
Температура летняя = 27.0 град.С
Температура зимняя = -18.9 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 :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 6013 П1	2.0		20.0	4373	1578	1	1	0	1.0	1.000	0	0.1373000			
000601 6017 П1	2.0		20.0	5094	1866	1	1	0	1.0	1.000	0	0.0231000			
000601 6018 П1	5.0		20.0	5200	18000	1	1	0	1.0	1.000	0	0.3170980			

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |

Источники					Их расчетные параметры	
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 6013	0.137300	П1	24.519390	0.50	11.4
2	000601 6017	0.023100	П1	4.125258	0.50	11.4
3	000601 6018	0.317098	П1	6.675840	0.50	28.5

Суммарный Mq = 0.477498 г/с
Сумма См по всем источникам = 35.320488 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

Код загр вещества	Штиль U<=2м/с	Северное направление	Восточное направление	Южное направление	Западное направление
Пост N 002: X=0, Y=0					
0301	0.1040000	0.0800000	0.0940000	0.0860000	0.0740000
	0.5200000	0.4000000	0.4700000	0.4300000	0.3700000

Расчет по прямоугольнику 001 : 10863x6120 с шагом 153
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
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 = 5394, Y= 3097
размеры: длина(по X)= 10863, ширина(по Y)= 6120, шаг сетки= 153
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с

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

y= 6157 : Y-строка 1 Cmax= 0.526 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=181)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

Qc : 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 135 : 136 : 137 : 138 : 140 : 141 : 142 : 143 : 144 : 146 : 147 : 148 : 150 : 151 : 153 : 154 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

~~~~~~

----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:

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

Qc : 0.525: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526:

Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 156 : 157 : 159 : 161 : 163 : 164 : 166 : 168 : 170 : 172 : 174 : 175 : 177 : 179 : 181 : 183 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 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:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

~~~~~~

----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

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

Qc : 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525:

Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 185 : 187 : 189 : 191 : 192 : 194 : 196 : 198 : 199 : 201 : 203 : 204 : 206 : 207 : 209 : 210 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

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

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

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

Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:

Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 212 : 213 : 214 : 216 : 217 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 225 : 226 : 227 : 228 : 228 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

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

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

Ви : 0.001: 0.001: 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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

~~~~~~

----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:

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

Qc : 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522:

Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 229 : 230 : 231 : 232 : 232 : 233 : 234 : 234 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

: : : : : : : : :

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

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

Ви : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : : :

~~~~~~

y= 6004 : Y-строка 2 Cmax= 0.527 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=181)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

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

Qc : 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525:

Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 134 : 135 : 136 : 137 : 139 : 140 : 141 : 142 : 143 : 145 : 146 : 148 : 149 : 150 : 152 : 154 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

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: 0.005: 0.005:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : : : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

~~~~~~

----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:

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

Qc : 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527:

Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 155 : 157 : 159 : 160 : 162 : 164 : 166 : 168 : 169 : 171 : 173 : 175 : 177 : 179 : 181 : 183 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 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:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

~~~~~~

----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

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

Qc : 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525:

Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 185 : 187 : 189 : 191 : 193 : 195 : 196 : 198 : 200 : 202 : 203 : 205 : 207 : 208 : 210 : 211 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 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:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

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

Qc : 0.525: 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:

Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 213 : 214 : 215 : 217 : 218 : 219 : 220 : 221 : 223 : 224 : 225 : 226 : 227 : 228 : 228 : 229 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

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

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

~~~~~~

----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:

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

Qc : 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522:

Cc : 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 233 : 234 : 235 : 235 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
~~~~~~

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000:    :    :    :    :    :    :    :
Ки : 6017 :    :    :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  5851 : Y-строка  3  Cmax=  0.527 долей ПДК (x=  4552.5; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.523: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.525: 0.525: 0.525:
0.525: 0.525: 0.525: 0.526:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  133 :  134 :  135 :  136 :  138 :  139 :  140 :  141 :  142 :  144 :  145 :  147 :  148 :
150 :  151 :  153 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки :    :    :    :    :    :    :    : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527:
0.527: 0.527: 0.527: 0.527:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  154 :  156 :  158 :  160 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :
179 :  181 :  183 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.005: 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526:
0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  185 :  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  197 :  199 :  201 :  202 :  204 :  206 :  207 :
209 :  211 :  212 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523:
0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  214 :  215 :  216 :  218 :  219 :  220 :  221 :  222 :  224 :  225 :  226 :  227 :  228 :
229 :  229 :  230 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  9755:  9908:  10061:  10214:  10367:  10520:  10673:  10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522:
Cc : 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  231 :  232 :  233 :  234 :  234 :  235 :  236 :  236 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000:    :    :    :    :    :
Ки : 6017 : 6017 :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  5698 : Y-строка  4  Cmax=  0.528 долей ПДК (x=  4552.5; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525:
0.525: 0.526: 0.526: 0.526:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  132 :  133 :  134 :  135 :  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  143 :  144 :  146 :  147 :
149 :  150 :  152 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
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: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    :    :    :    :    : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :    :    :    :    :    :    : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  154 :  155 :  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :
179 :  181 :  183 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.526:
0.526: 0.526: 0.526: 0.526:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  186 :  188 :  190 :  192 :  194 :  196 :  198 :  199 :  201 :  203 :  205 :  207 :  208 :
210 :  212 :  213 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523:
0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 215 : 216 : 217 : 219 : 220 : 221 : 222 : 224 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 :
230 : 231 : 231 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 232 : 233 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 : 237 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 5545 : Y-строка 5 Cmax= 0.529 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=181)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.526:
0.526: 0.526: 0.526: 0.526:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 131 : 132 : 133 : 134 : 135 : 137 : 138 : 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 146 :
148 : 149 : 151 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :   :   :   :   : 0.000:   : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   : 6017 :   : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529:
0.529: 0.529: 0.529: 0.529:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 153 : 155 : 156 : 158 : 160 : 162 : 164 : 166 : 168 : 171 : 173 : 175 : 177 :
179 : 181 : 184 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.527:
0.527: 0.526: 0.526: 0.526:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 186 : 188 : 190 : 192 : 194 : 196 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 : 208 : 209 :
211 : 212 : 214 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524:
0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 216 : 217 : 218 : 220 : 221 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 :
231 : 232 : 232 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 233 : 234 : 235 : 236 : 236 : 237 : 238 : 238 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 5392 : Y-строка 6 Cmax= 0.529 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=182)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526:
0.526: 0.526: 0.527: 0.527:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 138 : 139 : 141 : 142 : 144 : 145 :
147 : 148 : 150 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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:
Ки :   :   :   :   : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.529: 0.529: 0.529: 0.529:
0.529: 0.529: 0.529: 0.529:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 164 : 166 : 168 : 170 : 172 : 175 : 177 :
179 : 182 : 184 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.529: 0.529: 0.529: 0.529: 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.526:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 186 : 188 : 190 : 193 : 195 : 197 : 199 : 201 : 203 : 205 : 207 : 208 : 210 : 212 : 214 : 215 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 217 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 : 239 : 239 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : :
~~~~~~

____

y= 5239 : Y-строка 7 Cmax= 0.530 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=182)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 138 : 140 : 141 : 142 : 144 : 146 : 147 : 149 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.529: 0.529: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 161 : 163 : 165 : 168 : 170 : 172 : 175 : 177 : 179 : 182 : 184 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.527:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 186 : 189 : 191 : 193 : 195 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 : 208 : 209 : 211 : 213 : 215 : 216 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 235 : 236 : 237 : 238 : 238 : 239 : 240 : 240 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : :
~~~~~~

____

y= 5086 : Y-строка 8 Cmax= 0.531 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=182)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 138 : 140 : 141 : 143 : 145 : 146 : 148 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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:
Ки : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.529: 0.529: 0.529: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 : 170 : 172 : 174 : 177 :
179 : 182 : 184 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.529:
0.528: 0.528: 0.528: 0.527:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.106: 0.106: 0.106: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 187 : 189 : 191 : 194 : 196 : 198 : 200 : 203 : 205 : 207 : 209 : 210 : 212 :
214 : 216 : 217 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.524: 0.524:
0.524: 0.524: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 219 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 :
234 : 235 : 236 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 237 : 237 : 238 : 239 : 239 : 240 : 241 : 241 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : :
~~~~~~

y= 4933 : Y-строка 9 Cmax= 0.533 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=182)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527:
0.527: 0.528: 0.528: 0.529:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 : 140 : 142 :
143 : 145 : 147 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.529: 0.530: 0.530: 0.530: 0.531: 0.531: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532:
0.532: 0.533: 0.533: 0.532:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.106: 0.107: 0.107: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 149 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 : 169 : 172 : 174 : 177 :
179 : 182 : 185 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.529:
0.529: 0.528: 0.528: 0.528:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 187 : 190 : 192 : 194 : 197 : 199 : 201 : 203 : 206 : 208 : 210 : 212 : 213 :
215 : 217 : 219 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.524:
0.524: 0.524: 0.524: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 234 :
235 : 236 : 237 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qс : 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.522: 0.522:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 238 : 239 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 : 242 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : :
~~~~~~

____
y= 4780 : Y-строка 10 Cmax= 0.534 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=182)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.524: 0.524: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.527:
0.528: 0.528: 0.529: 0.529:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 : 140 :
142 : 144 : 146 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.530: 0.530: 0.531: 0.531: 0.531: 0.532: 0.532: 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534:
0.534: 0.534: 0.534: 0.534:
Сс : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 159 : 161 : 164 : 166 : 169 : 171 : 174 : 177 :
179 : 182 : 185 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.013: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.530: 0.530:
0.530: 0.529: 0.529: 0.528:
Сс : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 187 : 190 : 193 : 195 : 198 : 200 : 202 : 204 : 207 : 209 : 211 : 213 : 215 :
217 : 218 : 220 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.528: 0.527: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524:
0.524: 0.524: 0.524: 0.524:
Сс : 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 :
237 : 237 : 238 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.522:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 239 : 240 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : :
~~~~~~

____
y= 4627 : Y-строка 11 Cmax= 0.535 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=182)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.524: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528:
0.528: 0.529: 0.529: 0.530:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106:
0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 :
141 : 143 : 144 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.530: 0.531: 0.531: 0.532: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.535:
0.535: 0.535: 0.535: 0.535:
Сс : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 146 : 148 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 : 163 : 166 : 168 : 171 : 174 : 177 :
180 : 182 : 185 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
0.530: 0.530: 0.529: 0.529:
Сс : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 206 : 208 : 210 : 212 : 214 : 216 :
218 : 220 : 221 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524:
Cc : 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.522:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : :
~~~~~~

____

y= 4474 : Y-строка 12 Cmax= 0.537 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.530: 0.530: 0.531:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.532: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.535: 0.536: 0.536: 0.536: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537:
Cc : 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 145 : 147 : 149 : 152 : 154 : 157 : 159 : 162 : 165 : 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 183 : 186 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.537: 0.536: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.530: 0.529:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 188 : 191 : 194 : 197 : 199 : 202 : 204 : 207 : 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 238 : 239 : 240 : 241 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.522:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 242 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 : 245 : 246 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 4321 : Y-строка 13 Cmax= 0.539 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.530: 0.530: 0.531: 0.532:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 129 : 130 : 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.533: 0.534: 0.534: 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.538: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Cc : 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 144 : 146 : 148 : 150 : 153 : 156 : 158 : 161 : 164 : 167 : 170 : 173 : 177 : 180 : 183 : 186 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
~~~~~~

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.539: 0.538: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.533:
0.532: 0.531: 0.531: 0.530:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 189 : 192 : 195 : 198 : 200 : 203 : 206 : 208 : 210 : 213 : 215 : 217 : 219 :
221 : 223 : 224 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525:
0.525: 0.524: 0.524: 0.524:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 226 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
241 : 241 : 242 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 243 : 244 : 244 : 245 : 245 : 246 : 246 : 247 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 4168 : Y-строка 14 Cmax= 0.542 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.530:
0.530: 0.531: 0.532: 0.533:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.106: 0.106: 0.106: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 134 :
136 : 138 : 140 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.534: 0.535: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539: 0.539: 0.540: 0.541: 0.541: 0.542:
0.542: 0.542: 0.542: 0.542:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 142 : 144 : 147 : 149 : 152 : 154 : 157 : 160 : 163 : 167 : 170 : 173 : 177 :
180 : 183 : 186 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.541: 0.541: 0.541: 0.540: 0.539: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.534:
0.533: 0.532: 0.532: 0.531:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
0.107: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 204 : 207 : 209 : 212 : 214 : 216 : 218 : 221 :
222 : 224 : 226 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
0.525: 0.524: 0.524: 0.524:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 241 :
242 : 243 : 244 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 : 248 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 4015 : Y-строка 15 Cmax= 0.545 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.530: 0.530:
0.531: 0.532: 0.533: 0.534:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.106: 0.106: 0.107: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 128 : 129 : 131 : 133 :
134 : 136 : 138 :

```
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 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: 0.012: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____

 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.542: 0.543: 0.544: 0.544: 0.545:
0.545: 0.545: 0.545: 0.545:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  140 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  169 :  173 :  176 :
180 :  184 :  187 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
0.024: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____

 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.544: 0.544: 0.543: 0.542: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.535:
0.534: 0.533: 0.532: 0.532:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107:
0.107: 0.107: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  190 :  194 :  197 :  200 :  203 :  206 :  208 :  211 :  213 :  216 :  218 :  220 :  222 :
224 :  226 :  228 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____

 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525:
0.525: 0.525: 0.524: 0.524:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  229 :  231 :  232 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :
244 :  244 :  245 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=  9755:  9908:  10061:  10214:  10367:  10520:  10673:  10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____

y=  3862 : Y-строка 16  Cmax=  0.549 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=180)
----------
:_____
_____

 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.530: 0.531:
0.532: 0.533: 0.534: 0.535:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.106: 0.107: 0.107: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :
133 :  134 :  136 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____

 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.537: 0.538: 0.540: 0.541: 0.542: 0.544: 0.545: 0.546: 0.547: 0.548: 0.549:
0.549: 0.549: 0.549: 0.548:
Cc : 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110:
0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  139 :  141 :  143 :  146 :  149 :  152 :  155 :  158 :  162 :  165 :  169 :  173 :  176 :
180 :  184 :  188 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028:
0.028: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____

 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.547: 0.546: 0.545: 0.544: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537:
0.536: 0.534: 0.533: 0.532:
Cc : 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107:
0.107: 0.107: 0.107: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  191 :  195 :  198 :  201 :  204 :  207 :  210 :  213 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :
226 :  228 :  230 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____

 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.527: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.525:
0.525: 0.525: 0.524: 0.524:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  231 :  233 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :
245 :  246 :  246 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
```

~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 247 : 248 : 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
____

y= 3709 : Y-строка 17 Cmax= 0.553 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532:
0.533: 0.534: 0.535: 0.536:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129 :
131 : 132 : 134 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.539: 0.540: 0.542: 0.543: 0.545: 0.547: 0.548: 0.550: 0.551: 0.552: 0.552:
0.553: 0.553: 0.553: 0.552:
Cc : 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
0.111: 0.111: 0.111: 0.110:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 150 : 153 : 157 : 161 : 164 : 168 : 172 : 176 :
180 : 184 : 188 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.91 : 1.88 : 1.86 :
1.86 : 1.87 : 1.89 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032:
0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :
0.000: 0.000: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.552: 0.551: 0.550: 0.548: 0.547: 0.546: 0.544: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540: 0.538:
0.537: 0.536: 0.534: 0.533:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 192 : 196 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 214 : 217 : 219 : 222 : 224 : 226 :
228 : 230 : 232 :
Uоп: 1.94 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.531: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526:
0.525: 0.525: 0.525: 0.524:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 233 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 : 246 :
247 : 247 : 248 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 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: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
____

y= 3556 : Y-строка 18 Cmax= 0.557 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.531: 0.532:
0.533: 0.535: 0.536: 0.537:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 :
129 : 130 : 132 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.541: 0.542: 0.544: 0.546: 0.548: 0.551: 0.552: 0.553: 0.555: 0.556: 0.556:
0.557: 0.557: 0.557: 0.556:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 135 : 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 152 : 155 : 159 : 163 : 167 : 172 : 176 :
180 : 185 : 189 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.84 : 1.76 : 1.71 : 1.68 : 1.65 :
1.65 : 1.67 : 1.68 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :
0.000:   : 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :
6017 :   : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.555: 0.554: 0.553: 0.552: 0.551: 0.549: 0.547: 0.546: 0.544: 0.543: 0.541: 0.540:
0.538: 0.537: 0.536: 0.534:
Cc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108:
0.108: 0.107: 0.107: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 193 : 197 : 201 : 205 : 208 : 211 : 214 : 217 : 219 : 222 : 224 : 226 : 228 :
230 : 232 : 234 :
Uоп: 1.73 : 1.79 : 1.86 : 1.94 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
0.014: 0.013: 0.012: 0.011:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526:
0.525: 0.525: 0.525: 0.524:
Сс : 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 : 246 : 247 : 247 :
248 : 249 : 249 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 3403 : Y-строка 19 Cmax= 0.562 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533:
0.534: 0.536: 0.537: 0.539:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107:
0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 :
126 : 128 : 130 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.015: 0.016: 0.018:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.541: 0.543: 0.545: 0.547: 0.550: 0.552: 0.554: 0.556: 0.557: 0.559: 0.560: 0.561:
0.562: 0.562: 0.562: 0.561:
Сс : 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112:
0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 132 : 135 : 137 : 140 : 143 : 146 : 150 : 154 : 158 : 162 : 167 : 171 : 176 :
181 : 185 : 190 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.94 : 1.82 : 1.73 : 1.64 : 1.56 : 1.50 : 1.47 : 1.44 :
1.44 : 1.44 : 1.48 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041:
0.041: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :
0.000: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.560: 0.558: 0.557: 0.556: 0.554: 0.553: 0.551: 0.549: 0.547: 0.545: 0.543: 0.542:
0.540: 0.538: 0.537: 0.535:
Сс : 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108:
0.108: 0.108: 0.107: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 195 : 198 : 203 : 207 : 210 : 213 : 216 : 219 : 221 : 224 : 226 : 228 : 230 :
232 : 234 : 236 :
Uоп: 1.53 : 1.58 : 1.66 : 1.76 : 1.86 : 1.96 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017:
0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526:
0.525: 0.525: 0.525: 0.524:
Сс : 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 244 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 :
250 : 250 : 251 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 254 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 3250 : Y-строка 20 Cmax= 0.568 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534:
0.535: 0.537: 0.538: 0.540:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107:
0.107: 0.107: 0.108: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 122 :
124 : 126 : 128 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.543: 0.545: 0.548: 0.550: 0.553: 0.555: 0.557: 0.560: 0.562: 0.564: 0.566: 0.567:
0.568: 0.568: 0.568: 0.567:
Сс : 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113:
0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 130 : 132 : 135 : 138 : 140 : 144 : 148 : 152 : 156 : 160 : 165 : 170 : 175 :
180 : 186 : 191 :

```
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.88 : 1.76 : 1.64 : 1.54 : 1.44 : 1.37 : 1.30 : 1.26 : 1.24 :
1.23 : 1.24 : 1.27 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047:
0.048: 0.048: 0.048: 0.046:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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:   :   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
: 6017 :   :   :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.564: 0.562: 0.560: 0.558: 0.556: 0.554: 0.552: 0.550: 0.548: 0.546: 0.544:
0.542: 0.540: 0.538: 0.536:
Cc : 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109:
0.108: 0.108: 0.108: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  196 :  200 :  205 :  208 :  212 :  216 :  219 :  221 :  224 :  227 :  229 :  231 :  233 :
235 :  237 :  238 :
Uon: 1.32 : 1.39 : 1.47 : 1.57 : 1.69 : 1.80 : 1.92 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019:
0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526:
0.526: 0.525: 0.525: 0.525:
Cc : 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  240 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :
251 :  252 :  252 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.010: 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: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3097 : Y-строка 21  Cmax=  0.576 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=181)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.535:
0.536: 0.538: 0.540: 0.542:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107:
0.107: 0.108: 0.108: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :
121 :  123 :  125 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 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: 0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.547: 0.551: 0.553: 0.556: 0.559: 0.562: 0.565: 0.568: 0.571: 0.573: 0.575:
0.576: 0.576: 0.576: 0.574:
Cc : 0.109: 0.109: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115:
0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  127 :  129 :  132 :  135 :  138 :  141 :  145 :  149 :  154 :  159 :  164 :  169 :  175 :
181 :  186 :  192 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.87 : 1.73 : 1.59 : 1.48 : 1.35 : 1.25 : 1.17 : 1.10 : 1.05 : 1.03 :
1.02 : 1.03 : 1.07 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.026: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.054:
0.056: 0.056: 0.055: 0.054:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
:   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
:   :   :   :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.570: 0.567: 0.564: 0.562: 0.560: 0.558: 0.556: 0.553: 0.551: 0.548: 0.546:
0.543: 0.541: 0.539: 0.538:
Cc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109:
0.109: 0.108: 0.108: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  197 :  203 :  207 :  211 :  215 :  218 :  221 :  224 :  227 :  229 :  232 :  234 :  236 :
238 :  239 :  241 :
Uon: 1.12 : 1.19 : 1.28 : 1.38 : 1.51 : 1.64 : 1.77 : 1.91 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020:
0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.534: 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526:
0.526: 0.525: 0.525: 0.525:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
253 :  254 :  254 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2944 : Y-строка 22  Cmax=  0.586 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=180)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.536:
0.537: 0.539: 0.541: 0.544:
```

Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107:
0.107: 0.108: 0.108: 0.109:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :
119 : 120 : 122 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
0.016: 0.018: 0.020: 0.023:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.550: 0.553: 0.556: 0.559: 0.563: 0.567: 0.571: 0.575: 0.579: 0.582: 0.584:
0.585: 0.586: 0.585: 0.583:
Сс : 0.109: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117:
0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 124 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 142 : 146 : 151 : 156 : 162 : 168 : 174 :
180 : 187 : 194 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.89 : 1.73 : 1.58 : 1.43 : 1.29 : 1.17 : 1.07 : 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.82 :
0.81 : 0.84 : 0.87 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064:
0.065: 0.065: 0.064: 0.063:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : : :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.577: 0.574: 0.570: 0.567: 0.564: 0.562: 0.559: 0.557: 0.554: 0.551: 0.548:
0.545: 0.543: 0.541: 0.539:
Сс : 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110:
0.109: 0.109: 0.108: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 199 : 204 : 209 : 213 : 217 : 221 : 224 : 227 : 230 : 232 : 235 : 237 : 239 :
240 : 242 : 243 :
Uоп: 0.93 : 1.00 : 1.10 : 1.21 : 1.34 : 1.47 : 1.62 : 1.78 : 1.94 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022:
0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526:
0.526: 0.525: 0.525: 0.525:
Сс : 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 :
255 : 255 : 256 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 256 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
____
y= 2791 : Y-строка 23 Cmax= 0.595 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.535: 0.536:
0.538: 0.540: 0.543: 0.546:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107:
0.108: 0.108: 0.109: 0.109:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 :
116 : 118 : 119 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.022: 0.024:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.549: 0.553: 0.556: 0.559: 0.563: 0.568: 0.573: 0.578: 0.583: 0.587: 0.591: 0.593:
0.595: 0.595: 0.594: 0.592:
Сс : 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119:
0.119: 0.119: 0.119: 0.118:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 121 : 123 : 126 : 128 : 131 : 135 : 139 : 143 : 148 : 154 : 160 : 167 : 174 :
181 : 188 : 195 :
Uоп: 1.98 : 1.94 : 1.75 : 1.59 : 1.43 : 1.27 : 1.13 : 1.00 : 0.89 : 0.82 : 0.71 : 0.69 : 0.70 :
0.70 : 0.70 : 0.68 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.062: 0.066: 0.070: 0.073:
0.075: 0.075: 0.074: 0.072:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
: : : :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.586: 0.581: 0.577: 0.573: 0.570: 0.567: 0.564: 0.560: 0.557: 0.554: 0.550:
0.547: 0.544: 0.542: 0.540:
Сс : 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110:
0.109: 0.109: 0.108: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 201 : 207 : 212 : 216 : 220 : 224 : 227 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 :
243 : 245 : 246 :
Uоп: 0.73 : 0.82 : 0.92 : 1.04 : 1.18 : 1.31 : 1.48 : 1.64 : 1.81 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.065: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.023:
0.021: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.538: 0.536: 0.534: 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526:
0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
Сс : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 247 : 249 : 250 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 :
256 : 257 : 257 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 258 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 259 : 260 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 2638 : Y-строка 24 Cmax= 0.607 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.530: 0.530: 0.531: 0.533: 0.534: 0.535: 0.537:
0.539: 0.542: 0.544: 0.548:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
0.108: 0.108: 0.109: 0.110:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 :
113 : 114 : 116 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.552: 0.555: 0.558: 0.562: 0.567: 0.573: 0.579: 0.585: 0.591: 0.596: 0.601: 0.604:
0.607: 0.607: 0.606: 0.603:
Сс : 0.110: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.115: 0.116: 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.121:
0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 118 : 120 : 122 : 125 : 128 : 131 : 135 : 139 : 144 : 150 : 157 : 165 : 173 :
181 : 190 : 197 :
Uоп: 1.98 : 1.82 : 1.63 : 1.45 : 1.29 : 1.13 : 0.98 : 0.84 : 0.71 : 0.69 : 0.69 : 0.71 : 0.71 :
0.72 : 0.72 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.058: 0.064: 0.070: 0.075: 0.080: 0.084:
0.086: 0.087: 0.086: 0.083:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : :
: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : :
: : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.594: 0.590: 0.585: 0.581: 0.577: 0.573: 0.569: 0.564: 0.560: 0.556: 0.552:
0.549: 0.546: 0.543: 0.541:
Сс : 0.120: 0.119: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110:
0.110: 0.109: 0.109: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 204 : 211 : 215 : 219 : 223 : 227 : 231 : 234 : 237 : 239 : 242 : 243 : 245 :
247 : 248 : 249 :
Uоп: 0.71 : 0.69 : 0.75 : 0.88 : 1.02 : 1.18 : 1.35 : 1.51 : 1.69 : 1.87 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.073: 0.068: 0.061: 0.054: 0.048: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.025:
0.022: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.538: 0.536: 0.535: 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527:
0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
Сс : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :
258 : 259 : 259 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 2485 : Y-строка 25 Cmax= 0.624 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=182)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.536: 0.538:
0.540: 0.543: 0.546: 0.550:
Сс : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
0.108: 0.109: 0.109: 0.110:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 :
110 : 111 : 113 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
0.019: 0.021: 0.024: 0.028:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.557: 0.561: 0.566: 0.572: 0.579: 0.586: 0.593: 0.600: 0.606: 0.613: 0.619:
0.623: 0.624: 0.622: 0.617:
Сс : 0.111: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.116: 0.117: 0.119: 0.120: 0.121: 0.123: 0.124:
0.125: 0.125: 0.124: 0.123:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 127 : 130 : 135 : 140 : 147 : 154 : 163 : 172 :
182 : 191 : 200 :
Uоп: 1.91 : 1.72 : 1.53 : 1.34 : 1.17 : 1.00 : 0.84 : 0.71 : 0.69 : 0.69 : 0.71 : 0.73 : 0.73 :
0.73 : 0.73 : 0.73 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.050: 0.057: 0.064: 0.071: 0.078: 0.085: 0.093: 0.099:
0.103: 0.104: 0.102: 0.097:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : :
: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
: :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.603: 0.597: 0.595: 0.592: 0.587: 0.580: 0.574: 0.568: 0.563: 0.559: 0.554:
0.550: 0.547: 0.544: 0.541:
Сс : 0.122: 0.121: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111:
0.110: 0.109: 0.109: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 208 : 215 : 220 : 223 : 227 : 231 : 235 : 238 : 241 : 243 : 245 : 247 : 249 :
250 : 251 : 252 :

Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.66 : 0.73 : 0.88 : 1.05 : 1.23 : 1.40 : 1.58 : 1.78 : 1.96 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.090: 0.083: 0.075: 0.068: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.027:
0.023: 0.020: 0.018: 0.016:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : 0.002: 0.007: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.537: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527:
0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
Cc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 :
260 : 260 : 261 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 2332 : Y-строка 26 Cmax= 0.649 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=182)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.535: 0.537: 0.539:
0.541: 0.544: 0.547: 0.551:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
0.108: 0.109: 0.109: 0.110:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107
: 108 : 109 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
0.020: 0.022: 0.026: 0.030:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.555: 0.559: 0.564: 0.569: 0.576: 0.584: 0.592: 0.600: 0.609: 0.619: 0.630: 0.640:
0.647: 0.649: 0.645: 0.636:
Cc : 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.117: 0.118: 0.120: 0.122: 0.124: 0.126: 0.128:
0.129: 0.130: 0.129: 0.127:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 110 : 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 125 : 129 : 135 : 142 : 150 : 160 : 170 :
182 : 193 : 204 :
Uоп: 1.82 : 1.63 : 1.43 : 1.25 : 1.06 : 0.88 : 0.71 : 0.69 : 0.70 : 0.70 : 0.72 : 0.74 : 0.74 :
0.74 : 0.74 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.054: 0.062: 0.070: 0.078: 0.088: 0.098: 0.109: 0.120:
0.127: 0.129: 0.125: 0.116:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : :
: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
: :

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

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.614: 0.605: 0.607: 0.605: 0.598: 0.589: 0.580: 0.572: 0.566: 0.561: 0.556:
0.551: 0.548: 0.545: 0.542:
Cc : 0.125: 0.123: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.118: 0.116: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111:
0.110: 0.110: 0.109: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 213 : 220 : 225 : 226 : 231 : 236 : 240 : 243 : 246 : 248 : 250 : 251 : 252 :
254 : 255 : 255 :
Uоп: 0.73 : 0.72 : 0.67 : 0.59 : 0.76 : 0.94 : 1.12 : 1.31 : 1.50 : 1.70 : 1.89 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 2.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.105: 0.094: 0.084: 0.071: 0.065: 0.058: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.028:
0.025: 0.021: 0.019: 0.017:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : 0.001: 0.016: 0.021: 0.020: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.537: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.527: 0.527:
0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
Cc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 261 :
262 : 262 : 262 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 2179 : Y-строка 27 Cmax= 0.689 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=183)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.534: 0.535: 0.537: 0.539:
0.542: 0.545: 0.548: 0.553:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
0.108: 0.109: 0.110: 0.111:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 103 :
104 : 105 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
0.020: 0.023: 0.027: 0.031:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.556: 0.561: 0.566: 0.573: 0.581: 0.589: 0.598: 0.608: 0.620: 0.635: 0.652: 0.670:
0.685: 0.689: 0.681: 0.664:

```
Cc : 0.111: 0.112: 0.113: 0.115: 0.116: 0.118: 0.120: 0.122: 0.124: 0.127: 0.130: 0.134:
0.137: 0.138: 0.136: 0.133:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  106 :  108 :  109 :  111 :  113 :  116 :  119 :  123 :  128 :  135 :  144 :  155 :  168 :
183 :  197 :  209 :
Uоп: 1.76 : 1.56 : 1.35 : 1.16 : 0.96 : 0.79 : 0.70 : 0.70 : 0.70 : 0.71 : 0.74 : 0.76 : 0.76 :
0.76 : 0.76 : 0.75 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.039: 0.044: 0.050: 0.058: 0.067: 0.075: 0.086: 0.098: 0.114: 0.132: 0.150:
0.165: 0.169: 0.161: 0.144:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001:    :    :    :
:    :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :    :    :    :
:    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.645: 0.628: 0.615: 0.628: 0.624: 0.611: 0.596: 0.585: 0.575: 0.568: 0.562: 0.557:
0.552: 0.548: 0.545: 0.542:
Cc : 0.129: 0.126: 0.123: 0.126: 0.125: 0.122: 0.119: 0.117: 0.115: 0.114: 0.112: 0.111:
0.110: 0.110: 0.109: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  219 :  227 :  232 :  230 :  238 :  243 :  246 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :
257 :  258 :  259 :
Uоп: 0.74 : 0.73 : 0.68 : 0.59 : 0.68 : 0.84 : 1.03 : 1.22 : 1.43 : 1.62 : 1.83 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.125: 0.108: 0.094: 0.073: 0.071: 0.064: 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030:
0.025: 0.022: 0.019: 0.017:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    : 0.001: 0.034: 0.033: 0.027: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки :    :    : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.538: 0.536: 0.534: 0.533: 0.531: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.527: 0.527:
0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
Cc : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :
264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908:  10061:  10214:  10367:  10520:  10673:  10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  2026 : Y-строка 28  Cmax=  0.787 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=183)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.529: 0.530: 0.531: 0.533: 0.534: 0.536: 0.538: 0.540:
0.542: 0.546: 0.550: 0.554:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108:
0.108: 0.109: 0.110: 0.111:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  95 :  96 :  96 :  96 :  96 :  97 :  97 :  97 :  98 :  98 :  98 :  99 :  99 :  100 :  101 :
101 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.91 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
0.021: 0.024: 0.028: 0.032:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.558: 0.562: 0.568: 0.576: 0.584: 0.594: 0.604: 0.616: 0.632: 0.654: 0.683: 0.719:
0.765: 0.787: 0.744: 0.706:
Cc : 0.112: 0.112: 0.114: 0.115: 0.117: 0.119: 0.121: 0.123: 0.126: 0.131: 0.137: 0.144:
0.153: 0.157: 0.149: 0.141:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.430: 0.430: 0.520: 0.520:
Фоп:  102 :  103 :  105 :  106 :  108 :  110 :  113 :  116 :  121 :  127 :  136 :  148 :  164 :
183 :  202 :  217 :
Uоп: 1.69 : 1.49 : 1.29 : 1.08 : 0.88 : 0.70 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.76 : 0.77 : 7.00 :
7.00 : 0.78 : 0.76 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.040: 0.046: 0.053: 0.062: 0.071: 0.081: 0.093: 0.110: 0.132: 0.162: 0.199:
0.335: 0.357: 0.224: 0.186:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001:    :    :    :
:    :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :    :    :    :
:    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.713: 0.728: 0.682: 0.644: 0.619: 0.601: 0.587: 0.577: 0.569: 0.563: 0.558:
0.553: 0.549: 0.545: 0.543:
Cc : 0.134: 0.143: 0.146: 0.136: 0.129: 0.124: 0.120: 0.117: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112:
0.111: 0.110: 0.109: 0.109:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  227 :  153 :  204 :  240 :  247 :  251 :  254 :  255 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
261 :  261 :  262 :
Uоп: 0.76 : 1.98 : 2.00 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.96 : 1.16 : 1.36 : 1.56 : 1.76 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.151: 0.193: 0.208: 0.085: 0.077: 0.068: 0.058: 0.050: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031:
0.026: 0.023: 0.020: 0.017:
Ки : 6013 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    :    : 0.077: 0.047: 0.031: 0.023: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки :    :    :    : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.538: 0.536: 0.534: 0.533: 0.532: 0.530: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527: 0.527:
0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
Cc : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
265 :  266 :  266 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908:  10061:  10214:  10367:  10520:  10673:  10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1873 : Y-строка 29  Cmax=  1.486 долей ПДК (x=  5164.5; напр.ветра=263)
----------
:_____
_____
```

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.530: 0.530: 0.532: 0.533: 0.534: 0.536: 0.538: 0.540:
0.543: 0.546: 0.550: 0.554:
Сс : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108:
0.109: 0.109: 0.110: 0.111:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 :
97 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019:
0.021: 0.024: 0.028: 0.032:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.559: 0.564: 0.570: 0.578: 0.587: 0.597: 0.609: 0.624: 0.645: 0.675: 0.737: 0.880:
1.058: 1.143: 0.988: 0.769:
Сс : 0.112: 0.113: 0.114: 0.116: 0.117: 0.119: 0.122: 0.125: 0.129: 0.135: 0.147: 0.176:
0.212: 0.229: 0.198: 0.154:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.470: 0.470:
0.430: 0.430: 0.430: 0.520:
Фоп: 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 108 : 111 : 116 : 124 : 135 : 157 : 185 :
211 : 228 :
Uоп: 1.65 : 1.45 : 1.24 : 1.04 : 0.85 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 0.81 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.041: 0.047: 0.055: 0.064: 0.074: 0.085: 0.100: 0.121: 0.152: 0.267: 0.410:
0.628: 0.713: 0.558: 0.249:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: : : : :
: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
: :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.702: 1.229: 1.486: 0.704: 0.641: 0.617: 0.600: 0.586: 0.576: 0.568: 0.562: 0.558:
0.553: 0.549: 0.545: 0.543:
Сс : 0.140: 0.246: 0.297: 0.141: 0.128: 0.123: 0.120: 0.117: 0.115: 0.114: 0.112: 0.112:
0.111: 0.110: 0.109: 0.109:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 239 : 95 : 263 : 261 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265
: 265 : 265 :
Uоп: 0.77 : 1.06 : 0.86 : 0.71 : 0.67 : 0.69 : 0.90 : 1.10 : 1.31 : 1.51 : 1.72 : 1.94 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.182: 0.709: 0.895: 0.102: 0.077: 0.068: 0.060: 0.051: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031:
0.027: 0.023: 0.020: 0.018:
Ки : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : 0.071: 0.082: 0.045: 0.029: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : : : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.538: 0.536: 0.534: 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527: 0.527:
0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
Сс : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
267 : 267 : 267 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 1720 : Y-строка 30 Cmax= 2.251 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=191)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.536: 0.538: 0.540:
0.543: 0.547: 0.551: 0.555:
Сс : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108:
0.109: 0.109: 0.110: 0.111:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 :
93 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
0.022: 0.025: 0.029: 0.033:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.559: 0.565: 0.571: 0.579: 0.589: 0.599: 0.612: 0.629: 0.655: 0.694: 0.818: 1.123:
1.727: 2.251: 1.400: 0.888:
Сс : 0.112: 0.113: 0.114: 0.116: 0.118: 0.120: 0.122: 0.126: 0.131: 0.139: 0.164: 0.225:
0.345: 0.450: 0.280: 0.178:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.470: 0.470:
0.430: 0.430: 0.370: 0.370:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 100 : 103 : 108 : 117 : 138 : 191 :
232 : 247 :
Uоп: 1.64 : 1.43 : 1.22 : 1.03 : 0.80 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.74 : 0.73 : 7.00 : 7.00 : 6.70 :
4.19 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.042: 0.048: 0.056: 0.066: 0.075: 0.088: 0.104: 0.129: 0.169: 0.348: 0.653:
1.297: 1.821: 1.030: 0.518:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: : : : :
: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
: :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.730: 0.744: 0.758: 0.619: 0.615: 0.607: 0.595: 0.583: 0.574: 0.567: 0.561: 0.557:
0.553: 0.549: 0.545: 0.542:
Сс : 0.146: 0.149: 0.152: 0.124: 0.123: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.112: 0.111:
0.111: 0.110: 0.109: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 254 : 29 : 334 : 262 : 271 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268
: 268 : 269 :
Uоп: 0.77 : 2.00 : 2.00 : 0.69 : 0.54 : 0.66 : 0.87 : 1.08 : 1.28 : 1.49 : 1.70 : 1.91 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.210: 0.224: 0.238: 0.098: 0.072: 0.069: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031:
0.027: 0.023: 0.020: 0.018:
Ки : 6013 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : 0.001: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.538: 0.536: 0.534: 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527: 0.527:
0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
Сс : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
269 : 269 : 269 :
~~~~~~

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 1567 : Y-строка 31 Cmax= 16.225 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=293)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.536: 0.538: 0.541:
0.543: 0.547: 0.551: 0.555:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108:
0.109: 0.109: 0.110: 0.111:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
89 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.85 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
0.022: 0.025: 0.029: 0.033:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.560: 0.565: 0.572: 0.580: 0.590: 0.600: 0.613: 0.632: 0.659: 0.703: 0.851: 1.247:
2.656:16.225: 1.754: 0.964:
Cc : 0.112: 0.113: 0.114: 0.116: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.132: 0.141: 0.170: 0.249:
0.531: 3.245: 0.351: 0.193:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.470: 0.470:
0.520: 0.520: 0.370: 0.370:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 89 : 88 : 85 : 293 : 274 :
272 :
Uоп: 1.63 : 1.41 : 1.22 : 1.00 : 0.81 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.76 : 0.75 : 7.00 : 7.00 : 2.00 :
0.63 : 6.15 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.042: 0.049: 0.057: 0.066: 0.076: 0.089: 0.106: 0.132: 0.175: 0.380: 0.777:
2.132:15.705: 1.384: 0.594:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.001: 0.000:
0.004: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.742: 0.677: 0.642: 0.619: 0.605: 0.598: 0.589: 0.580: 0.572: 0.565: 0.560: 0.556:
0.552: 0.548: 0.545: 0.542:
Cc : 0.148: 0.135: 0.128: 0.124: 0.121: 0.120: 0.118: 0.116: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111:
0.110: 0.110: 0.109: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.68 : 0.65 : 0.86 : 1.07 : 1.28 : 1.49 : 1.70 : 1.91 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.222: 0.157: 0.122: 0.099: 0.084: 0.071: 0.062: 0.053: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031:
0.027: 0.023: 0.020: 0.018:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : 0.001: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004:
Ки : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :

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

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.538: 0.536: 0.534: 0.533: 0.532: 0.530: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527: 0.527:
0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
Cc : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
271 : 271 : 271 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 1414 : Y-строка 32 Cmax= 1.929 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=351)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.536: 0.538: 0.540:
0.543: 0.547: 0.551: 0.555:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108:
0.109: 0.109: 0.110: 0.111:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 :
85 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
0.022: 0.025: 0.029: 0.033:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.559: 0.565: 0.571: 0.580: 0.589: 0.600: 0.613: 0.630: 0.656: 0.697: 0.818: 1.095:
1.570: 1.929: 1.318: 0.866:
Cc : 0.112: 0.113: 0.114: 0.116: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.131: 0.139: 0.164: 0.219:
0.314: 0.386: 0.264: 0.173:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.470: 0.470:
0.400: 0.400: 0.370: 0.370:
Фоп: 85 : 85 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 69 : 60 : 38 : 351 : 312 :
296 :
Uоп: 1.64 : 1.43 : 1.22 : 1.02 : 0.80 : 0.74 : 0.74 : 0.76 : 0.76 : 0.79 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
5.42 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.042: 0.048: 0.056: 0.066: 0.075: 0.087: 0.104: 0.128: 0.167: 0.339: 0.618:
1.170: 1.529: 0.948: 0.496:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.007:
: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
: : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.727: 0.671: 0.639: 0.618: 0.603: 0.594: 0.585: 0.577: 0.569: 0.563: 0.559: 0.555:
0.551: 0.547: 0.544: 0.542:

Сс : 0.145: 0.134: 0.128: 0.124: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111:
0.110: 0.109: 0.109: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 289 : 284 : 282 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 :
275 : 275 : 275 :
Uоп: 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.67 : 0.87 : 1.08 : 1.29 : 1.50 : 1.70 : 1.91 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.207: 0.151: 0.119: 0.098: 0.083: 0.071: 0.061: 0.053: 0.046: 0.039: 0.035: 0.031:
0.027: 0.023: 0.020: 0.018:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Ки : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.537: 0.536: 0.534: 0.533: 0.531: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.527: 0.527:
0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
Сс : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
273 : 273 : 273 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 1261 : Y-строка 33 Cmax= 1.038 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=355)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.536: 0.538: 0.540:
0.543: 0.547: 0.551: 0.555:
Сс : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108:
0.109: 0.109: 0.110: 0.111:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 :
81 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019:
0.021: 0.024: 0.028: 0.032:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.559: 0.564: 0.570: 0.578: 0.588: 0.597: 0.609: 0.625: 0.647: 0.679: 0.729: 0.796:
0.969: 1.038: 0.910: 0.758:
Сс : 0.112: 0.113: 0.114: 0.116: 0.118: 0.119: 0.122: 0.125: 0.129: 0.136: 0.146: 0.159:
0.194: 0.208: 0.182: 0.152:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.470: 0.400:
0.400: 0.400: 0.400: 0.520:
Фоп: 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 70 : 67 : 62 : 54 : 41 : 22 : 355 : 330 :
314 :
Uоп: 1.67 : 1.46 : 1.29 : 1.06 : 0.85 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.78 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 0.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.041: 0.047: 0.055: 0.064: 0.073: 0.084: 0.099: 0.120: 0.150: 0.255: 0.396:
0.569: 0.637: 0.510: 0.238:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.003: : :
0.001: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : :
6018 : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.697: 0.658: 0.632: 0.613: 0.600: 0.591: 0.582: 0.574: 0.567: 0.562: 0.557: 0.554:
0.550: 0.546: 0.543: 0.541:
Сс : 0.139: 0.132: 0.126: 0.123: 0.120: 0.118: 0.116: 0.115: 0.113: 0.112: 0.111: 0.111:
0.110: 0.109: 0.109: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 303 : 296 : 292 : 289 : 287 : 285 : 284 : 283 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 :
279 : 279 : 278 :
Uоп: 0.76 : 0.75 : 0.73 : 0.72 : 0.70 : 0.71 : 0.91 : 1.11 : 1.32 : 1.52 : 1.73 : 1.94 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.177: 0.138: 0.112: 0.093: 0.080: 0.070: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031:
0.027: 0.023: 0.020: 0.018:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004:
Ки : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.537: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.527: 0.527:
0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
Сс : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
275 : 274 : 274 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 1108 : Y-строка 34 Cmax= 0.751 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=357)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.529: 0.530: 0.531: 0.533: 0.534: 0.536: 0.538: 0.540:
0.543: 0.546: 0.550: 0.554:
Сс : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108:
0.109: 0.109: 0.110: 0.111:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 : 78 :
77 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.91 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
0.021: 0.024: 0.028: 0.032:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.558: 0.563: 0.569: 0.576: 0.585: 0.594: 0.605: 0.618: 0.635: 0.657: 0.684: 0.715:
0.742: 0.751: 0.732: 0.699:
Cc : 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.117: 0.119: 0.121: 0.124: 0.127: 0.131: 0.137: 0.143:
0.148: 0.150: 0.146: 0.140:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 76 : 75 : 74 : 73 : 70 : 69 : 66 : 62 : 58 : 52 : 43 : 31 : 15 : 357 : 339 :
325 :
Uоп: 1.72 : 1.50 : 1.30 : 1.10 : 0.90 : 0.72 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.75 : 0.77 :
0.79 : 0.77 : 0.76 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.035: 0.040: 0.046: 0.053: 0.061: 0.070: 0.080: 0.092: 0.108: 0.129: 0.157: 0.191:
0.221: 0.231: 0.212: 0.179:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.004:
0.001:   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.667: 0.642: 0.622: 0.608: 0.596: 0.588: 0.579: 0.571: 0.565: 0.560: 0.556: 0.552:
0.549: 0.545: 0.543: 0.540:
Cc : 0.133: 0.128: 0.124: 0.122: 0.119: 0.118: 0.116: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110:
0.110: 0.109: 0.109: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 314 : 306 : 301 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 :
282 : 282 : 281 :
Uоп: 0.75 : 0.74 : 0.73 : 0.72 : 0.70 : 0.77 : 0.97 : 1.17 : 1.37 : 1.56 : 1.78 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.147: 0.122: 0.102: 0.088: 0.076: 0.067: 0.058: 0.050: 0.044: 0.038: 0.034: 0.030:
0.026: 0.023: 0.020: 0.017:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :   :   :   :   :   : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Ки :   :   :   :   :   : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.538: 0.536: 0.535: 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527:
0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
Cc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
276 : 276 : 276 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 955 : Y-строка 35 Cmax= 0.683 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=358)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.534: 0.535: 0.537: 0.539:
0.542: 0.545: 0.549: 0.553:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
0.108: 0.109: 0.110: 0.111:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 75 :
73 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.96 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
0.020: 0.023: 0.027: 0.031:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.561: 0.567: 0.573: 0.581: 0.590: 0.599: 0.610: 0.622: 0.637: 0.653: 0.669:
0.680: 0.683: 0.675: 0.660:
Cc : 0.111: 0.112: 0.113: 0.115: 0.116: 0.118: 0.120: 0.122: 0.124: 0.127: 0.131: 0.134:
0.136: 0.137: 0.135: 0.132:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 73 : 71 : 69 : 68 : 65 : 63 : 59 : 55 : 50 : 44 : 35 : 25 : 12 : 358 : 344 :
332 :
Uоп: 1.76 : 1.57 : 1.38 : 1.17 : 0.98 : 0.81 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.72 : 0.74 :
0.76 : 0.76 : 0.75 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.034: 0.039: 0.044: 0.050: 0.058: 0.066: 0.075: 0.085: 0.097: 0.111: 0.128: 0.145:
0.158: 0.162: 0.155: 0.139:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.003:
0.001:   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.642: 0.626: 0.612: 0.601: 0.592: 0.584: 0.576: 0.568: 0.563: 0.558: 0.554: 0.551:
0.547: 0.544: 0.542: 0.540:
Cc : 0.128: 0.125: 0.122: 0.120: 0.118: 0.117: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110:
0.109: 0.109: 0.108: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 322 : 314 : 308 : 303 : 300 : 297 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :
286 : 285 : 284 :
Uоп: 0.74 : 0.73 : 0.72 : 0.72 : 0.68 : 0.85 : 1.04 : 1.24 : 1.43 : 1.62 : 1.83 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.122: 0.106: 0.092: 0.081: 0.072: 0.063: 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029:
0.025: 0.022: 0.019: 0.017:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :   :   :   :   :   : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003:
Ки :   :   :   :   :   : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.538: 0.536: 0.534: 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527:
0.526: 0.526: 0.525: 0.525:
Cc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 :
278 : 278 : 278 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

y= 802 : Y-строка 36 Cmax= 0.645 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=358)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

Qc : 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.534: 0.535: 0.537: 0.539: 0.541: 0.544: 0.548: 0.552:

Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.110: 0.110:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:

Qc : 0.556: 0.560: 0.565: 0.570: 0.577: 0.585: 0.593: 0.601: 0.611: 0.621: 0.631: 0.639: 0.645: 0.645: 0.641: 0.633:

Cc : 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.117: 0.119: 0.120: 0.122: 0.124: 0.126: 0.128: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 68 : 67 : 65 : 63 : 60 : 57 : 54 : 49 : 44 : 38 : 30 : 20 : 10 : 358 : 347 : 337 :

Uоп: 1.83 : 1.64 : 1.45 : 1.26 : 1.08 : 0.92 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.73 : 0.73 :

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

Ви : 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.054: 0.061: 0.069: 0.077: 0.086: 0.096: 0.106: 0.116: 0.123: 0.125: 0.121: 0.113:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : :

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

Qc : 0.623: 0.613: 0.603: 0.595: 0.587: 0.579: 0.572: 0.566: 0.561: 0.556: 0.553: 0.549: 0.546: 0.543: 0.541: 0.539:

Cc : 0.125: 0.123: 0.121: 0.119: 0.117: 0.116: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 328 : 321 : 315 : 310 : 306 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 :

Uоп: 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.70 : 0.81 : 0.96 : 1.14 : 1.33 : 1.51 : 1.70 : 1.89 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 0.103: 0.093: 0.083: 0.074: 0.066: 0.059: 0.051: 0.045: 0.040: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

Qc : 0.537: 0.535: 0.534: 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525:

Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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: 0.001:

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 649 : Y-строка 37 Cmax= 0.623 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=359)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

Qc : 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.535: 0.536: 0.538: 0.541: 0.543: 0.546: 0.550:

Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:

Qc : 0.554: 0.558: 0.562: 0.567: 0.573: 0.579: 0.587: 0.594: 0.601: 0.608: 0.614: 0.619: 0.622: 0.623: 0.620: 0.615:

Cc : 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.115: 0.116: 0.117: 0.119: 0.120: 0.122: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.124: 0.123:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 65 : 63 : 61 : 58 : 56 : 52 : 49 : 44 : 39 : 33 : 26 : 17 : 8 : 359 : 349 : 341 :

Uоп: 1.91 : 1.75 : 1.54 : 1.36 : 1.19 : 1.03 : 0.86 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.71 : 0.71 :

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

Ви : 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.056: 0.063: 0.070: 0.077: 0.084: 0.090: 0.096: 0.100: 0.101: 0.099: 0.094:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : :

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

Qc : 0.609: 0.602: 0.595: 0.588: 0.581: 0.574: 0.568: 0.563: 0.558: 0.555: 0.551: 0.548: 0.545: 0.542: 0.540: 0.538:

Cc : 0.122: 0.120: 0.119: 0.118: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108:

Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:

Фоп: 333 : 326 : 320 : 315 : 311 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 :

Uоп: 0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.76 : 0.91 : 1.07 : 1.24 : 1.42 : 1.60 : 1.79 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 0.088: 0.081: 0.074: 0.068: 0.061: 0.054: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

Qc : 0.536: 0.535: 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525:

Сс : 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 :
282 : 281 : 281 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 496 : Y-строка 38 Cmax= 0.607 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=359)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.536: 0.537:
0.540: 0.542: 0.545: 0.548:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
0.108: 0.108: 0.109: 0.110:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 :
63 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.552: 0.556: 0.559: 0.563: 0.568: 0.574: 0.580: 0.586: 0.592: 0.597: 0.602: 0.605:
0.607: 0.607: 0.605: 0.602:
Сс : 0.110: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.121:
0.121: 0.121: 0.121: 0.120:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 48 : 44 : 40 : 35 : 29 : 22 : 15 : 7 : 359 : 351 :
343 :
Uоп: 1.98 : 1.83 : 1.65 : 1.48 : 1.30 : 1.16 : 1.00 : 0.86 : 0.76 : 0.71 : 0.71 : 0.70 : 0.70 :
0.70 : 0.69 : 0.69 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.051: 0.057: 0.063: 0.069: 0.074: 0.078: 0.082:
0.085: 0.085: 0.084: 0.081:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.593: 0.587: 0.581: 0.575: 0.569: 0.564: 0.560: 0.556: 0.553: 0.549: 0.546:
0.543: 0.541: 0.539: 0.537:
Сс : 0.120: 0.119: 0.117: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.109:
0.109: 0.108: 0.108: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 336 : 330 : 324 : 319 : 315 : 311 : 308 : 305 : 303 : 300 : 299 : 297 : 296 :
295 : 294 : 293 :
Uоп: 0.69 : 0.69 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.20 : 1.37 : 1.54 : 1.72 : 1.89 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.072: 0.067: 0.061: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025:
0.022: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.534: 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526:
0.526: 0.525: 0.525: 0.525:
Сс : 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 :
283 : 283 : 283 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 343 : Y-строка 39 Cmax= 0.596 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра= 0)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.529: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.534: 0.535: 0.537:
0.539: 0.541: 0.543: 0.546:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107:
0.108: 0.108: 0.109: 0.109:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 62 :
60 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.024:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.554: 0.557: 0.560: 0.564: 0.569: 0.573: 0.578: 0.584: 0.588: 0.592: 0.594:
0.595: 0.596: 0.594: 0.592:
Сс : 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119:
0.119: 0.119: 0.119: 0.118:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 45 : 41 : 36 : 31 : 26 : 20 : 13 : 7 : 0 : 352 :
346 :
Uоп: 1.98 : 1.94 : 1.78 : 1.61 : 1.45 : 1.30 : 1.16 : 1.03 : 0.91 : 0.82 : 0.76 : 0.69 : 0.70 :
0.69 : 0.69 : 0.69 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.046: 0.050: 0.056: 0.061: 0.065: 0.069: 0.071:
0.073: 0.073: 0.073: 0.071:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.584: 0.579: 0.574: 0.569: 0.565: 0.560: 0.557: 0.554: 0.551: 0.547: 0.544:
0.542: 0.540: 0.538: 0.536:
Cc : 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.109: 0.109:
0.108: 0.108: 0.108: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 339 : 333 : 328 : 323 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 :
298 : 297 : 295 :
Uоп: 0.76 : 0.85 : 0.95 : 1.07 : 1.20 : 1.35 : 1.50 : 1.67 : 1.83 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.068: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023:
0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :   : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526:
0.526: 0.525: 0.525: 0.525:
Cc : 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 :
285 : 285 : 284 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 282 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y=   190 : Y-строка 40 Cmax= 0.586 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 :   116:   269:   422:   575:   728:   881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.536:
0.538: 0.540: 0.542: 0.545:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107:
0.108: 0.108: 0.108: 0.109:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :
57 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.016: 0.018: 0.020: 0.023:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.551: 0.554: 0.557: 0.560: 0.564: 0.567: 0.571: 0.575: 0.579: 0.582: 0.584:
0.586: 0.586: 0.585: 0.583:
Cc : 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117:
0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 55 :   53 :   50 :   48 :   45 :   41 :   37 :   33 :   29 :   24 :   18 :   13 :   6 :   0 : 353 :
347 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.78 : 1.59 : 1.45 : 1.33 : 1.21 : 1.09 : 1.00 : 0.93 : 0.88 : 0.85 :
0.84 : 0.85 : 0.90 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.062:
0.063: 0.064: 0.063: 0.061:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.576: 0.572: 0.568: 0.564: 0.560: 0.557: 0.554: 0.551: 0.548: 0.545: 0.543:
0.541: 0.539: 0.537: 0.535:
Cc : 0.116: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109:
0.108: 0.108: 0.107: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 341 : 336 : 331 : 326 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 :
301 : 299 : 298 :
Uоп: 0.95 : 1.03 : 1.13 : 1.24 : 1.36 : 1.50 : 1.64 : 1.80 : 1.96 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021:
0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:   :   :   :   :   : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :   :   :   : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526:
0.526: 0.525: 0.525: 0.525:
Cc : 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :
287 : 286 : 286 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 285 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y=   37 : Y-строка 41 Cmax= 0.576 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 :   116:   269:   422:   575:   728:   881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.530: 0.530: 0.531: 0.532: 0.534: 0.535:
0.537: 0.538: 0.540: 0.543:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107:
0.107: 0.108: 0.108: 0.109:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :
54 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 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: 0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.548: 0.551: 0.554: 0.557: 0.560: 0.563: 0.565: 0.568: 0.571: 0.574: 0.575: 0.576: 0.576: 0.575: 0.574:
Cc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 52 : 50 : 47 : 45 : 42 : 38 : 35 : 31 : 26 : 21 : 16 : 11 : 5 : 0 : 354 : 348 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.76 : 1.61 : 1.49 : 1.38 : 1.28 : 1.20 : 1.13 : 1.08 : 1.06 : 1.05 : 1.06 : 1.10 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.054: 0.053:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.569: 0.566: 0.563: 0.560: 0.557: 0.554: 0.552: 0.549: 0.546: 0.543: 0.541: 0.539: 0.537: 0.536: 0.535:
Cc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 343 : 338 : 333 : 329 : 325 : 321 : 318 : 315 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 300 :
Uоп: 1.15 : 1.22 : 1.31 : 1.42 : 1.53 : 1.65 : 1.80 : 1.94 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524:
Cc : 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 287 : 286 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 4399.5 м, Y= 1567.0 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 16.2251339 доли ПДКмр|
| 3.2450268 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 293 град.
и скорости ветра 0.63 м/с
Всего источников: 3. 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 ---
Фоновая концентрация Cf	0.520000	3.2 (Вклад источников 96.8%)
1	000601 6013	П1	0.1373	15.705134	100.0	100.0	114.3855362
Остальные источники не влияют на данную точку.
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
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= 5394 м; Y= 3097 |
| Длина и ширина : L= 10863 м; B= 6120 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 153 м |
~~~~~~
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(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-| 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 |- 1
|
2-| 0.523 0.523 0.523 0.523 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.526 |- 2
|
3-| 0.523 0.523 0.523 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.526 0.526 0.526 |- 3
|
4-| 0.523 0.523 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 |- 4
|
5-| 0.523 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.525 0.525 0.525 0.525 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.527 0.527 |- 5
|
6-| 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.525 0.525 0.525 0.525 0.526 0.526 0.526 0.526 0.527 0.527 0.527 0.527 |- 6
|
7-| 0.524 0.524 0.524 0.524 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.526 0.526 0.526 0.527 0.527 0.527 0.527 0.528 0.528 |- 7
|
8-| 0.524 0.524 0.524 0.524 0.525 0.525 0.525 0.525 0.526 0.526 0.526 0.527 0.527 0.527 0.528 0.528 0.528 0.529 |- 8
|
9-| 0.524 0.524 0.524 0.525 0.525 0.525 0.525 0.526 0.526 0.526 0.527 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.529 0.529 |- 9
|
10-| 0.524 0.524 0.525 0.525 0.525 0.525 0.526 0.526 0.526 0.527 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.529 0.530 0.530 |-10
|
11-| 0.524 0.525 0.525 0.525 0.525 0.526 0.526 0.526 0.527 0.527 0.528 0.528 0.528 0.529 0.529 0.530 0.530 0.531 |-11
|
12-| 0.525 0.525 0.525 0.525 0.526 0.526 0.526 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.529 0.530 0.530 0.531 0.531 0.532 |-12
|
13-| 0.525 0.525 0.525 0.526 0.526 0.526 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.529 0.530 0.530 0.531 0.532 0.532 0.533 |-13
|
14-| 0.525 0.525 0.525 0.526 0.526 0.527 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.530 0.530 0.531 0.532 0.533 0.533 0.534 |-14
|
15-| 0.525 0.525 0.526 0.526 0.526 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.530 0.530 0.531 0.532 0.533 0.534 0.534 0.536 |-15
|
16-| 0.525 0.526 0.526 0.526 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.534 0.535 0.536 0.537 |-16
|
17-| 0.525 0.526 0.526 0.527 0.527 0.527 0.528 0.529 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.534 0.535 0.536 0.537 0.539 |-17
|
18-| 0.526 0.526 0.526 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.530 0.531 0.531 0.532 0.533 0.535 0.536 0.537 0.539 0.541 |-18
|
19-| 0.526 0.526 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.534 0.536 0.537 0.539 0.541 0.543 |-19
|
20-| 0.526 0.526 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.534 0.535 0.537 0.538 0.540 0.543 0.545 |-20
|
21-С 0.526 0.526 0.527 0.527 0.528 0.529 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.535 0.536 0.538 0.540 0.542 0.545 0.547 С-21
|
22-| 0.526 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.534 0.536 0.537 0.539 0.541 0.544 0.547 0.550 |-22
|
23-| 0.526 0.527 0.527 0.528 0.529 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.535 0.536 0.538 0.540 0.543 0.546 0.549 0.553 |-23
|
24-| 0.526 0.527 0.527 0.528 0.529 0.530 0.530 0.531 0.533 0.534 0.535 0.537 0.539 0.542 0.544 0.548 0.552 0.555 |-24

|
25-| 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.534 0.536 0.538 0.540
0.543 0.546 0.550 0.553 0.557 |-25

|
26-| 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.535 0.537 0.539 0.541
0.544 0.547 0.551 0.555 0.559 |-26

|
27-| 0.527 0.527 0.528 0.529 0.529 0.530 0.531 0.532 0.534 0.535 0.537 0.539 0.542
0.545 0.548 0.553 0.556 0.561 |-27

|
28-| 0.527 0.527 0.528 0.529 0.529 0.530 0.531 0.533 0.534 0.536 0.538 0.540 0.542
0.546 0.550 0.554 0.558 0.562 |-28

|
29-| 0.527 0.527 0.528 0.529 0.530 0.530 0.532 0.533 0.534 0.536 0.538 0.540 0.543
0.546 0.550 0.554 0.559 0.564 |-29

|
30-| 0.527 0.527 0.528 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.534 0.536 0.538 0.540 0.543
0.547 0.551 0.555 0.559 0.565 |-30

|
31-| 0.527 0.527 0.528 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.534 0.536 0.538 0.541 0.543
0.547 0.551 0.555 0.560 0.565 |-31

|
32-| 0.527 0.527 0.528 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.534 0.536 0.538 0.540 0.543
0.547 0.551 0.555 0.559 0.565 |-32

|
33-| 0.527 0.527 0.528 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.534 0.536 0.538 0.540 0.543
0.547 0.551 0.555 0.559 0.564 |-33

|
34-| 0.527 0.527 0.528 0.529 0.529 0.530 0.531 0.533 0.534 0.536 0.538 0.540 0.543
0.546 0.550 0.554 0.558 0.563 |-34

|
35-| 0.527 0.527 0.528 0.529 0.529 0.530 0.531 0.532 0.534 0.535 0.537 0.539 0.542
0.545 0.549 0.553 0.557 0.561 |-35

|
36-| 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.530 0.531 0.532 0.534 0.535 0.537 0.539 0.541
0.544 0.548 0.552 0.556 0.560 |-36

|
37-| 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.535 0.536 0.538 0.541
0.543 0.546 0.550 0.554 0.558 |-37

|
38-| 0.526 0.527 0.527 0.528 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.534 0.536 0.537 0.540
0.542 0.545 0.548 0.552 0.556 |-38

|
39-| 0.526 0.527 0.527 0.528 0.529 0.529 0.530 0.531 0.532 0.534 0.535 0.537 0.539
0.541 0.543 0.546 0.550 0.554 |-39

|
40-| 0.526 0.527 0.527 0.528 0.528 0.529 0.530 0.531 0.532 0.533 0.534 0.536 0.538
0.540 0.542 0.545 0.548 0.551 |-40

|
41-| 0.526 0.526 0.527 0.528 0.528 0.529 0.530 0.530 0.531 0.532 0.534 0.535 0.537
0.538 0.540 0.543 0.545 0.548 |-41

|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
0.525 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526
0.526 0.526 0.526 0.526 |- 1

|
0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.527 0.527 0.527 0.527 0.527 0.527 0.527 0.527
0.527 0.527 0.527 0.527 |- 2

|
0.526 0.526 0.527 0.527 0.527 0.527 0.527 0.527 0.527 0.527 0.527 0.527 0.527 0.527
0.527 0.527 0.527 0.527 |- 3

|
0.527 0.527 0.527 0.527 0.527 0.528 0.528 0.528 0.528 0.528 0.528 0.528 0.528 0.528
0.528 0.528 0.528 0.528 |- 4

|
0.527 0.527 0.528 0.528 0.528 0.528 0.528 0.528 0.529 0.529 0.529 0.529 0.529 0.529
0.529 0.529 0.528 0.528 |- 5

|
0.528 0.528 0.528 0.528 0.529 0.529 0.529 0.529 0.529 0.529 0.529 0.529 0.529 0.529
0.529 0.529 0.529 0.529 |- 6

|
0.528 0.529 0.529 0.529 0.529 0.530 0.530 0.530 0.530 0.530 0.530 0.530 0.530 0.530
0.530 0.530 0.530 0.530 |- 7

|
0.529 0.529 0.530 0.530 0.530 0.530 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531
0.531 0.531 0.531 0.531 |- 8

|
0.530 0.530 0.530 0.531 0.531 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.533 0.533 0.532
0.532 0.532 0.532 0.532 |- 9

|
0.531 0.531 0.531 0.532 0.532 0.533 0.533 0.533 0.534 0.534 0.534 0.534 0.534 0.534
0.534 0.534 0.533 0.533 |-10

|
0.531 0.532 0.533 0.533 0.534 0.534 0.534 0.535 0.535 0.535 0.535 0.535 0.535 0.535
0.535 0.535 0.535 0.534 |-11

|
0.533 0.533 0.534 0.534 0.535 0.536 0.536 0.536 0.537 0.537 0.537 0.537 0.537 0.537
0.537 0.537 0.536 0.536 |-12

|
0.534 0.534 0.535 0.536 0.537 0.537 0.538 0.538 0.539 0.539 0.539 0.539 0.539 0.539
0.539 0.539 0.538 0.538 |-13

|
0.535 0.536 0.537 0.538 0.539 0.539 0.540 0.541 0.541 0.542 0.542 0.542 0.542 0.542
0.541 0.541 0.541 0.540 |-14

|
0.537 0.538 0.539 0.540 0.541 0.542 0.543 0.544 0.544 0.545 0.545 0.545 0.545 0.545
0.544 0.544 0.543 0.542 |-15

|
0.538 0.540 0.541 0.542 0.544 0.545 0.546 0.547 0.548 0.549 0.549 0.549 0.549 0.548
0.548 0.547 0.546 0.545 |-16

|
0.540 0.542 0.543 0.545 0.547 0.548 0.550 0.551 0.552 0.552 0.553 0.553 0.553 0.552
0.552 0.551 0.550 0.548 |-17

|
0.542 0.544 0.546 0.548 0.551 0.552 0.553 0.555 0.556 0.556 0.557 0.557 0.557 0.556
0.555 0.554 0.553 0.552 |-18

|
0.545 0.547 0.550 0.552 0.554 0.556 0.557 0.559 0.560 0.561 0.562 0.562 0.562 0.561
0.560 0.558 0.557 0.556 |-19

|
0.548 0.550 0.553 0.555 0.557 0.560 0.562 0.564 0.566 0.567 0.568 0.568 0.568 0.567
0.565 0.564 0.562 0.560 |-20

|
0.551 0.553 0.556 0.559 0.562 0.565 0.568 0.571 0.573 0.575 0.576 0.576 0.576 0.574
0.572 0.570 0.567 0.564 C-21

|
0.553 0.556 0.559 0.563 0.567 0.571 0.575 0.579 0.582 0.584 0.585 0.586 0.585 0.583
0.580 0.577 0.574 0.570 |-22

|
0.556 0.559 0.563 0.568 0.573 0.578 0.583 0.587 0.591 0.593 0.595 0.595 0.594 0.592
0.590 0.586 0.581 0.577 |-23

|
0.558 0.562 0.567 0.573 0.579 0.585 0.591 0.596 0.601 0.604 0.607 0.607 0.606 0.603
0.598 0.594 0.590 0.585 |-24

|
0.561 0.566 0.572 0.579 0.586 0.593 0.600 0.606 0.613 0.619 0.623 0.624 0.622 0.617
0.610 0.603 0.597 0.595 |-25

|
0.564 0.569 0.576 0.584 0.592 0.600 0.609 0.619 0.630 0.640 0.647 0.649 0.645 0.636
0.625 0.614 0.605 0.607 |-26

|
0.566 0.573 0.581 0.589 0.598 0.608 0.620 0.635 0.652 0.670 0.685 0.689 0.681 0.664
0.645 0.628 0.615 0.628 |-27

|
0.568 0.576 0.584 0.594 0.604 0.616 0.632 0.654 0.683 0.719 0.765 0.787 0.744 0.706
0.671 0.713 0.728 0.682 |-28

|
0.570 0.578 0.587 0.597 0.609 0.624 0.645 0.675 0.737 0.880 1.058 1.143 0.988 0.769
0.702 1.229 1.486 0.704 |-29

|
0.571 0.579 0.589 0.599 0.612 0.629 0.655 0.694 0.818 1.123 1.727 2.251 1.400 0.888
0.730 0.744 0.758 0.619 |-30

|
0.572 0.580 0.590 0.600 0.613 0.632 0.659 0.703 0.851 1.247 2.65616.225 1.754
0.964 0.742 0.677 0.642 0.619 |-31

|
0.571 0.580 0.589 0.600 0.613 0.630 0.656 0.697 0.818 1.095 1.570 1.929 1.318 0.866
0.727 0.671 0.639 0.618 |-32

|
0.570 0.578 0.588 0.597 0.609 0.625 0.647 0.679 0.729 0.796 0.969 1.038 0.910 0.758
0.697 0.658 0.632 0.613 |-33

|
0.569 0.576 0.585 0.594 0.605 0.618 0.635 0.657 0.684 0.715 0.742 0.751 0.732 0.699
0.667 0.642 0.622 0.608 |-34

|
0.567 0.573 0.581 0.590 0.599 0.610 0.622 0.637 0.653 0.669 0.680 0.683 0.675 0.660
0.642 0.626 0.612 0.601 |-35

|
0.565 0.570 0.577 0.585 0.593 0.601 0.611 0.621 0.631 0.639 0.645 0.645 0.641 0.633
0.623 0.613 0.603 0.595 |-36

|
0.562 0.567 0.573 0.579 0.587 0.594 0.601 0.608 0.614 0.619 0.622 0.623 0.620 0.615
0.609 0.602 0.595 0.588 |-37

|
0.559 0.563 0.568 0.574 0.580 0.586 0.592 0.597 0.602 0.605 0.607 0.607 0.605 0.602
0.598 0.593 0.587 0.581 |-38

|
0.557 0.560 0.564 0.569 0.573 0.578 0.584 0.588 0.592 0.594 0.595 0.596 0.594 0.592
0.589 0.584 0.579 0.574 |-39

|
0.554 0.557 0.560 0.564 0.567 0.571 0.575 0.579 0.582 0.584 0.586 0.586 0.585 0.583
0.580 0.576 0.572 0.568 |-40

|
0.551 0.554 0.557 0.560 0.563 0.565 0.568 0.571 0.574 0.575 0.576 0.576 0.575 0.574
0.572 0.569 0.566 0.563 |-41

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.524
0.524 0.524 0.524 0.524 |- 1

|
0.527 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525
0.524 0.524 0.524 0.524 |- 2

|
0.527 0.527 0.527 0.527 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.525
0.525 0.525 0.524 0.524 |- 3

|
0.528 0.527 0.527 0.527 0.527 0.527 0.527 0.526 0.526 0.526 0.526 0.526 0.525 0.525
0.525 0.525 0.525 0.524 |- 4

|
0.528 0.528 0.528 0.528 0.528 0.527 0.527 0.527 0.527 0.526 0.526 0.526 0.526 0.525
0.525 0.525 0.525 0.525 |- 5

|
0.529 0.529 0.529 0.528 0.528 0.528 0.528 0.527 0.527 0.527 0.527 0.526 0.526 0.526
0.526 0.525 0.525 0.525 |- 6

|
0.530 0.529 0.529 0.529 0.529 0.528 0.528 0.528 0.528 0.527 0.527 0.527 0.526 0.526
0.526 0.526 0.525 0.525 |- 7

|
0.531 0.530 0.530 0.530 0.530 0.529 0.529 0.529 0.528 0.528 0.528 0.527 0.527 0.527
0.526 0.526 0.526 0.525 |- 8

|
0.532 0.531 0.531 0.531 0.530 0.530 0.530 0.529 0.529 0.528 0.528 0.528 0.527 0.527
0.527 0.526 0.526 0.526 |- 9

|
0.533 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.530 0.530 0.530 0.529 0.529 0.528 0.528 0.527
0.527 0.527 0.526 0.526 |-10

|
0.534 0.534 0.533 0.533 0.532 0.532 0.531 0.531 0.530 0.530 0.529 0.529 0.528 0.528
0.527 0.527 0.527 0.526 |-11

|
0.536 0.535 0.535 0.534 0.533 0.533 0.532 0.532 0.531 0.531 0.530 0.529 0.529 0.528
0.528 0.527 0.527 0.527 |-12

|
0.537 0.537 0.536 0.535 0.535 0.534 0.533 0.533 0.532 0.531 0.531 0.530 0.529 0.529
0.528 0.528 0.527 0.527 |-13

|
0.539 0.539 0.538 0.537 0.536 0.536 0.535 0.534 0.533 0.532 0.532 0.531 0.530 0.529
0.529 0.528 0.528 0.527 |-14

|
0.542 0.541 0.540 0.539 0.538 0.537 0.536 0.535 0.534 0.533 0.532 0.532 0.531 0.530
0.529 0.529 0.528 0.528 |-15

|
0.544 0.543 0.542 0.541 0.540 0.539 0.538 0.537 0.536 0.534 0.533 0.532 0.532 0.531
0.530 0.529 0.529 0.528 |-16

|
0.547 0.546 0.544 0.543 0.542 0.541 0.540 0.538 0.537 0.536 0.534 0.533 0.532 0.531
0.531 0.530 0.529 0.528 |-17

|
0.551 0.549 0.547 0.546 0.544 0.543 0.541 0.540 0.538 0.537 0.536 0.534 0.533 0.532
0.531 0.530 0.529 0.529 |-18

|
0.554 0.553 0.551 0.549 0.547 0.545 0.543 0.542 0.540 0.538 0.537 0.535 0.534 0.533
0.532 0.531 0.530 0.529 |-19

|
0.558 0.556 0.554 0.552 0.550 0.548 0.546 0.544 0.542 0.540 0.538 0.536 0.535 0.534
0.532 0.531 0.530 0.530 |-20

|
0.562 0.560 0.558 0.556 0.553 0.551 0.548 0.546 0.543 0.541 0.539 0.538 0.536 0.534
0.533 0.532 0.531 0.530 C-21

|
0.567 0.564 0.562 0.559 0.557 0.554 0.551 0.548 0.545 0.543 0.541 0.539 0.537 0.535
0.534 0.532 0.531 0.530 |-22

|
0.573 0.570 0.567 0.564 0.560 0.557 0.554 0.550 0.547 0.544 0.542 0.540 0.538 0.536
0.534 0.533 0.532 0.531 |-23

|
0.581 0.577 0.573 0.569 0.564 0.560 0.556 0.552 0.549 0.546 0.543 0.541 0.538 0.536
0.535 0.533 0.532 0.531 |-24

|
0.592 0.587 0.580 0.574 0.568 0.563 0.559 0.554 0.550 0.547 0.544 0.541 0.539 0.537
0.535 0.534 0.532 0.531 |-25

|
0.605 0.598 0.589 0.580 0.572 0.566 0.561 0.556 0.551 0.548 0.545 0.542 0.540 0.537
0.535 0.534 0.532 0.531 |-26

|
0.624 0.611 0.596 0.585 0.575 0.568 0.562 0.557 0.552 0.548 0.545 0.542 0.540 0.538
0.536 0.534 0.533 0.531 |-27

|
0.644 0.619 0.601 0.587 0.577 0.569 0.563 0.558 0.553 0.549 0.545 0.543 0.540 0.538
0.536 0.534 0.533 0.532 |-28

|
0.641 0.617 0.600 0.586 0.576 0.568 0.562 0.558 0.553 0.549 0.545 0.543 0.540 0.538
0.536 0.534 0.533 0.532 |-29

|
0.615 0.607 0.595 0.583 0.574 0.567 0.561 0.557 0.553 0.549 0.545 0.542 0.540 0.538
0.536 0.534 0.533 0.532 |-30

|
0.605 0.598 0.589 0.580 0.572 0.565 0.560 0.556 0.552 0.548 0.545 0.542 0.540 0.538
0.536 0.534 0.533 0.532 |-31

|
0.603 0.594 0.585 0.577 0.569 0.563 0.559 0.555 0.551 0.547 0.544 0.542 0.539 0.537
0.536 0.534 0.533 0.531 |-32

|
0.600 0.591 0.582 0.574 0.567 0.562 0.557 0.554 0.550 0.546 0.543 0.541 0.539 0.537
0.535 0.534 0.532 0.531 |-33

|
0.596 0.588 0.579 0.571 0.565 0.560 0.556 0.552 0.549 0.545 0.543 0.540 0.538 0.536
0.535 0.533 0.532 0.531 |-34

|
0.592 0.584 0.576 0.568 0.563 0.558 0.554 0.551 0.547 0.544 0.542 0.540 0.538 0.536
0.534 0.533 0.532 0.531 |-35

|
0.587 0.579 0.572 0.566 0.561 0.556 0.553 0.549 0.546 0.543 0.541 0.539 0.537 0.535
0.534 0.533 0.532 0.531 |-36

|
0.581 0.574 0.568 0.563 0.558 0.555 0.551 0.548 0.545 0.542 0.540 0.538 0.536 0.535
0.533 0.532 0.531 0.530 |-37

|
0.575 0.569 0.564 0.560 0.556 0.553 0.549 0.546 0.543 0.541 0.539 0.537 0.536 0.534
0.533 0.532 0.531 0.530 |-38

|
0.569 0.565 0.560 0.557 0.554 0.551 0.547 0.544 0.542 0.540 0.538 0.536 0.535 0.534
0.532 0.531 0.530 0.530 |-39

|
0.564 0.560 0.557 0.554 0.551 0.548 0.545 0.543 0.541 0.539 0.537 0.535 0.534 0.533
0.532 0.531 0.530 0.529 |-40

|
0.560 0.557 0.554 0.552 0.549 0.546 0.543 0.541 0.539 0.537 0.536 0.535 0.533 0.532
0.531 0.530 0.530 0.529 |-41

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
0.524 0.524 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.522 0.522 0.522 0.522
0.522 0.522 0.522 0.522 |- 1

|
0.524 0.524 0.524 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.522 0.522 0.522
0.522 0.522 0.522 0.522 |- 2

|
0.524 0.524 0.524 0.524 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.522 0.522
0.522 0.522 0.522 0.522 |- 3

|
0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.522
0.522 0.522 0.522 0.522 |- 4

|
0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.522
0.522 0.522 0.522 0.522 |- 5

|
0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523
0.522 0.522 0.522 0.522 |- 6

|
0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523
0.523 0.522 0.522 0.522 |- 7

|
0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523
0.523 0.522 0.522 0.522 |- 8

|
0.525 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523 0.523 0.523 0.523 0.523
0.523 0.523 0.522 0.522 |- 9

|
0.526 0.525 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523 0.523 0.523 0.523
0.523 0.523 0.523 0.522 |-10

|
0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523 0.523 0.523 0.523
0.523 0.523 0.523 0.522 |-11

|
0.526 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523 0.523 0.523
0.523 0.523 0.523 0.522 |-12

|
0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523 0.523 0.523
0.523 0.523 0.523 0.523 |-13

|
0.527 0.526 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523 0.523
0.523 0.523 0.523 0.523 |-14

|
0.527 0.527 0.526 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523 0.523
0.523 0.523 0.523 0.523 |-15

|
0.527 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523
0.523 0.523 0.523 0.523 |-16

|
0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523
0.523 0.523 0.523 0.523 |-17

|
0.528 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.523
0.523 0.523 0.523 0.523 |-18

|
0.528 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524
0.523 0.523 0.523 0.523 |-19

|
0.529 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524
0.523 0.523 0.523 0.523 |-20

|
0.529 0.528 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524
0.523 0.523 0.523 0.523 C-21

|
0.529 0.529 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524
0.523 0.523 0.523 0.523 |-22

|
0.530 0.529 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-23

|
0.530 0.529 0.528 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-24

|
0.530 0.529 0.528 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-25

|
0.530 0.529 0.529 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-26

|
0.530 0.529 0.529 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-27

|
0.530 0.530 0.529 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-28

|
0.531 0.530 0.529 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-29

|
0.531 0.530 0.529 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-30

|
0.530 0.530 0.529 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-31

|
0.530 0.529 0.529 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-32

|
0.530 0.529 0.529 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-33

|
0.530 0.529 0.528 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-34

|
0.530 0.529 0.528 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-35

|
0.530 0.529 0.528 0.528 0.527 0.526 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-36

|
0.529 0.529 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524
0.524 0.523 0.523 0.523 |-37

|
0.529 0.528 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524
0.523 0.523 0.523 0.523 |-38

|
0.529 0.528 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524
0.523 0.523 0.523 0.523 |-39

|
0.529 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524
0.523 0.523 0.523 0.523 |-40
|
0.528 0.528 0.527 0.527 0.526 0.526 0.525 0.525 0.525 0.524 0.524 0.524 0.524 0.524
0.523 0.523 0.523 0.523 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 16.2251339 долей ПДКмр
= 3.2450268 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4399.5 м
(X-столбец 30, Y-строка 31) Yм = 1567.0 м
При опасном направлении ветра : 293 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.63 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 496
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~|
~~~~~~
____
y= 4606: 4457: 4488: 4335: 4308: 4159: 4182: 4029: 4010: 3861: 3876: 3723: 3712: 3562: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 35: 36: 36: 37: 38: 39: 39: 40: 41: 42: 42: 43: 44: 45: 45:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 124 : 123 : 123 : 122 : 122 : 120 : 120 : 119 : 119 : 117 : 117 : 116 : 116 : 114 : 114 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
____
y= 3417: 3413: 3264: 4641: 4679: 3326: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 4641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 46: 47: 48: 97: 164: 177: 189: 190: 192: 193: 195: 196: 198: 199: 250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 112 : 112 : 111 : 125 : 126 : 112 : 124 : 123 : 121 : 120 : 118 : 117 : 115 : 113 : 126 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
____
y= 4751: 3387: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 3417: 4794: 4641: 4823: 3448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 294: 307: 342: 343: 345: 346: 348: 349: 351: 352: 370: 371: 403: 423: 436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.527: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.527: 0.525: 0.525: 0.525: 0.527:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 127 : 113 : 125 : 124 : 122 : 121 : 119 : 117 : 116 : 114 : 114 : 128 : 127 : 129 : 115 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
____
y= 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4896: 4641: 3510: 4947: 4488: 4335: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 495: 496: 498: 499: 501: 502: 504: 524: 552: 556: 565: 645: 648: 649: 651:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.525: 0.525: 0.525: 0.527: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 126 : 125 : 123 : 122 : 120 : 118 : 117 : 129 : 130 : 128 : 116 : 131 : 127 : 126 : 124 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
____
y= 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4968: 3570: 3571: 4641: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 652: 654: 655: 657: 677: 682: 693: 695: 709: 798: 801: 802: 804: 805: 807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.525: 0.525: 0.528: 0.528: 0.526: 0.525: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.527:
Сс : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 123 : 121 : 119 : 118 : 130 : 132 : 118 : 118 : 129 : 133 : 128 : 127 : 125 : 124 : 122 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
____
y= 3723: 5040: 3633: 4794: 4641: 5100: 5117: 3685: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 808: 811: 824: 830: 862: 897: 921: 947: 951: 954: 955: 957: 958: 960: 961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.525: 0.528: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.528: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.528:
Сс : 0.106: 0.105: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 120 : 133 : 119 : 131 : 130 : 135 : 135 : 121 : 134 : 130 : 128 : 127 : 125 : 123 : 121 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

y= 4794: 4641: 5194: 3723: 5100: 3738: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876:
5253: 4794: 5271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 983: 1015: 1030: 1036: 1050: 1070: 1104: 1107: 1108: 1110: 1111: 1113:
1115: 1136: 1140:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.525: 0.529: 0.525: 0.529: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528: 0.528:
0.525: 0.526: 0.525:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.105: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106:
0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 133 : 132 : 136 : 122 : 136 : 122 : 135 : 131 : 129 : 128 : 126 : 124 : 138 :
134 : 138 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.008: 0.005: 0.008: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.005: 0.006: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

y= 4641: 3790: 5100: 5347: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794:
3843: 4641: 5406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1168: 1193: 1203: 1250: 1257: 1260: 1261: 1263: 1264: 1266: 1268: 1289:
1315: 1321: 1334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.529: 0.526: 0.525: 0.526: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.526: 0.527:
0.529: 0.527: 0.525:
Cc : 0.105: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
0.106: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 133 : 124 : 137 : 140 : 136 : 132 : 131 : 129 : 127 : 126 : 139 : 135 : 126 :
134 : 141 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.008: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.005: 0.006:
0.009: 0.006: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

y= 5100: 5424: 3876: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 5253: 3896: 4794: 6145:
6017: 6018: 5865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1356: 1359: 1393: 1410: 1413: 1414: 1416: 1417: 1421: 1438: 1442: 1456:
1458: 1458: 1461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.525: 0.530: 0.526: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.526: 0.530: 0.527: 0.524:
0.524: 0.524: 0.525:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.106: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 139 : 141 : 127 : 138 : 134 : 132 : 131 : 129 : 140 : 128 : 137 : 147 : 146 :
146 : 145 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.009: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.005: 0.009: 0.006: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017
: 6017 : 6017 :
~~~~~~

y= 5888: 5759: 5712: 5630: 5559: 5501: 4641: 5406: 5100: 3948: 4947: 4488:
4335: 4182: 4029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1461: 1464: 1465: 1466: 1468: 1469: 1474: 1487: 1509: 1561: 1563: 1566:
1567: 1569: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.527: 0.526: 0.526: 0.530: 0.527: 0.528:
0.529: 0.529: 0.530:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.105: 0.106:
0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 145 : 144 : 144 : 144 : 143 : 143 : 136 : 142 : 140 : 129 : 139 : 135 : 134 :
132 : 130 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.009: 0.006: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

y= 5253: 6145: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4016: 6145:
4029: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1574: 1574: 1595: 1611: 1614: 1618: 1621: 1627: 1640: 1662: 1688: 1693:
1712: 1716: 1719:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.524: 0.527: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.528: 0.526: 0.527: 0.530: 0.524:
0.531: 0.527: 0.529:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.105: 0.105: 0.106: 0.105:
0.106: 0.105: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 142 : 148 : 138 : 147 : 146 : 145 : 144 : 137 : 144 : 142 : 131 : 149 : 132 :
141 : 137 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.004: 0.007: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.010: 0.004:
0.010: 0.007: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

y= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 6145: 4084:
5100: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1720: 1722: 1727: 1748: 1764: 1767: 1771: 1774: 1780: 1793: 1811: 1815:
1815: 1869: 1872:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.530: 0.526: 0.528: 0.525: 0.525: 0.525: 0.526: 0.528: 0.526: 0.525: 0.531:
0.527: 0.528: 0.529:
Cc : 0.106: 0.106: 0.105: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.105: 0.105: 0.106:
0.105: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 135 : 134 : 143 : 140 : 149 : 148 : 147 : 146 : 139 : 145 : 150 : 134 : 143 :
143 : 139 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.006: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.006: 0.004: 0.010:
0.006: 0.007: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

y= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 6145: 4641: 4152: 5406:
5100: 4182: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1873: 1875: 1880: 1901: 1917: 1920: 1924: 1927: 1929: 1933: 1942: 1946:
1968: 1999: 2022:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.530: 0.531: 0.527: 0.528: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.525: 0.529: 0.531: 0.526:
0.527: 0.531: 0.528:
Cc : 0.106: 0.106: 0.105: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.105:
0.105: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 137 : 135 : 145 : 142 : 150 : 149 : 148 : 148 : 151 : 141 : 136 : 147 : 145 :
137 : 144 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.006: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.008: 0.010: 0.006:
0.007: 0.010: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

y= 4488: 4335: 5253: 4794: 6103: 4220: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406:
5100: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2025: 2026: 2033: 2054: 2054: 2070: 2070: 2073: 2077: 2080: 2086: 2099:
2121: 2175: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.530: 0.530: 0.527: 0.529: 0.525: 0.531: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.529: 0.527: 0.528: 0.528: 0.530:
Сс : 0.106: 0.106: 0.105: 0.106: 0.105: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 140 : 139 : 147 : 143 : 152 : 138 : 152 : 151 : 150 : 149 : 142 : 148 : 147 : 146 : 142 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.006: 0.008: 0.004: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 4335: 6060: 5253: 4288: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4335: 6018: 6017:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2179: 2179: 2186: 2197: 2207: 2223: 2226: 2230: 2233: 2239: 2252: 2274: 2285: 2301: 2304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.525: 0.527: 0.531: 0.529: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.530: 0.527: 0.528: 0.532: 0.525: 0.525:
Сс : 0.106: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.105: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 141 : 153 : 148 : 140 : 145 : 153 : 152 : 152 : 151 : 144 : 150 : 148 : 142 : 154 : 154 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.005: 0.007: 0.011: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.006: 0.007: 0.011: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 4356: 4947: 4488: 5253: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 5974: 4315: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2324: 2328: 2331: 2339: 2360: 2379: 2383: 2386: 2391: 2392: 2405: 2427: 2429: 2458: 2481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.529: 0.531: 0.528: 0.529: 0.526: 0.526: 0.527: 0.532: 0.530: 0.527: 0.528: 0.526: 0.533: 0.529:
Сс : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.105: 0.106: 0.105: 0.107: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 143 : 148 : 144 : 150 : 147 : 154 : 153 : 153 : 143 : 146 : 152 : 150 : 155 : 144 : 150 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.008: 0.010: 0.007: 0.009: 0.005: 0.006: 0.006: 0.011: 0.010: 0.006: 0.008: 0.005: 0.012: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 4488: 5253: 5877: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 4273: 5780: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2484: 2492: 2511: 2513: 2521: 2536: 2539: 2544: 2545: 2558: 2580: 2592: 2592: 2634: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.528: 0.526: 0.530: 0.526: 0.526: 0.527: 0.533: 0.531: 0.527: 0.529: 0.533: 0.526: 0.529: 0.532:
Сс : 0.106: 0.106: 0.105: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.107: 0.106: 0.105: 0.106: 0.107: 0.105: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 146 : 152 : 156 : 149 : 156 : 155 : 154 : 146 : 148 : 154 : 152 : 146 : 156 : 152 : 148 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.007: 0.005: 0.009: 0.005: 0.006: 0.006: 0.012: 0.010: 0.007: 0.008: 0.013: 0.006: 0.009: 0.011:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 5253: 5712: 4794: 5682: 5559: 4335: 4641: 5406: 4231: 5100: 5585: 5559: 4947: 4488: 5253:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2645: 2649: 2666: 2674: 2692: 2697: 2698: 2711: 2725: 2733: 2756: 2777: 2787: 2790: 2798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.527: 0.530: 0.527: 0.527: 0.534: 0.531: 0.528: 0.535: 0.529: 0.527: 0.527: 0.530: 0.533: 0.528:
Сс : 0.106: 0.105: 0.106: 0.105: 0.105: 0.107: 0.106: 0.106: 0.107: 0.106: 0.105: 0.105: 0.106: 0.107: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 154 : 156 : 151 : 157 : 156 : 148 : 150 : 156 : 147 : 154 : 157 : 157 : 154 : 151 : 156 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.010: 0.006: 0.006: 0.013: 0.011: 0.007: 0.014: 0.008: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 4794: 5488: 4335: 4641: 4190: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5253: 5427: 4794: 4148: 4335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2819: 2837: 2850: 2851: 2859: 2864: 2883: 2886: 2940: 2943: 2951: 2969: 2972: 2993: 3003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.528: 0.534: 0.532: 0.536: 0.528: 0.536: 0.529: 0.530: 0.533: 0.529: 0.528: 0.531: 0.537: 0.535:
Сс : 0.106: 0.106: 0.107: 0.106: 0.107: 0.106: 0.107: 0.106: 0.106: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 153 : 158 : 150 : 153 : 149 : 158 : 149 : 156 : 156 : 153 : 158 : 159 : 156 : 151 : 153 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.007: 0.013: 0.011: 0.015: 0.007: 0.015: 0.009: 0.009: 0.013: 0.008: 0.007: 0.010: 0.016: 0.014:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 4641: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5367: 5253: 4794: 4106: 4335: 4641: 4182: 5100: 5306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3004: 3014: 3036: 3039: 3093: 3096: 3100: 3104: 3125: 3127: 3156: 3157: 3189: 3192: 3232:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.528: 0.537: 0.530: 0.531: 0.534: 0.528: 0.529: 0.532: 0.538: 0.536: 0.533: 0.538: 0.530: 0.529:
Сс : 0.106: 0.106: 0.107: 0.106: 0.106: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.108: 0.107: 0.107: 0.108: 0.106: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 155 : 159 : 152 : 158 : 158 : 155 : 160 : 160 : 158 : 153 : 155 : 157 : 155 : 161 : 162 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.007: 0.016: 0.009: 0.010: 0.013: 0.008: 0.008: 0.011: 0.017: 0.015: 0.012: 0.017: 0.009: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 4947: 4488: 5253: 4080: 4794: 4335: 4641: 4182: 5100: 5253: 5246: 4947: 4488: 4054: 4794:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3246: 3249: 3257: 3276: 3278: 3309: 3310: 3342: 3345: 3347: 3363: 3399: 3402: 3425: 3431:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.535: 0.529: 0.540: 0.532: 0.536: 0.533: 0.538: 0.530: 0.529: 0.529: 0.531: 0.535: 0.541: 0.532:
Сс : 0.106: 0.107: 0.106: 0.108: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.108: 0.106:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 161 : 158 : 162 : 156 : 160 : 158 : 160 : 158 : 163 : 163 : 164 : 163 : 161 : 158 : 163 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.014: 0.008: 0.019: 0.011: 0.016: 0.013: 0.018: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.014: 0.020: 0.012:
~~~~~~

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 4335: 4641: 4182: 5185: 5100: 4947: 4488: 4029: 4027: 4794: 5100: 5093: 4335: 4641: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3462: 3463: 3495: 3495: 3498: 3552: 3555: 3563: 3574: 3584: 3584: 3591: 3615: 3616: 3648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.534: 0.539: 0.530: 0.530: 0.532: 0.536: 0.542: 0.542: 0.533: 0.531: 0.531: 0.538: 0.534: 0.540:
Cc : 0.107: 0.107: 0.108: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.108: 0.108: 0.107: 0.106: 0.106: 0.108: 0.107: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 161 : 163 : 161 : 165 : 165 : 165 : 163 : 161 : 161 : 165 : 166 : 166 : 164 : 165 : 164 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.013: 0.019: 0.009: 0.010: 0.011: 0.015: 0.021: 0.021: 0.012: 0.010: 0.010: 0.017: 0.013: 0.019:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 5001: 3972: 4947: 4488: 4029: 4794: 4947: 4335: 4641: 4909: 4182: 3918: 4488: 4029: 4794:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3688: 3697: 3705: 3708: 3716: 3737: 3744: 3768: 3769: 3784: 3801: 3819: 3861: 3869: 3890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.544: 0.532: 0.536: 0.543: 0.533: 0.532: 0.538: 0.535: 0.532: 0.541: 0.546: 0.536: 0.544: 0.533:
Cc : 0.106: 0.109: 0.106: 0.107: 0.109: 0.107: 0.106: 0.108: 0.107: 0.106: 0.108: 0.109: 0.107: 0.109: 0.107:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 168 : 164 : 168 : 166 : 164 : 168 : 168 : 167 : 168 : 169 : 167 : 166 : 169 : 168 : 171 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.023: 0.011: 0.015: 0.022: 0.012: 0.011: 0.017: 0.014: 0.011: 0.020: 0.025: 0.016: 0.023: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 3876: 4847: 4335: 4641: 3863: 4182: 4488: 4029: 4794: 4785: 3808: 3876: 4335: 4641: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3912: 3916: 3921: 3922: 3942: 3954: 4014: 4022: 4027: 4047: 4065: 4065: 4074: 4075: 4107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.533: 0.539: 0.535: 0.548: 0.541: 0.537: 0.544: 0.534: 0.534: 0.550: 0.548: 0.539: 0.535: 0.541:
Cc : 0.109: 0.107: 0.108: 0.107: 0.110: 0.108: 0.107: 0.109: 0.107: 0.107: 0.110: 0.110: 0.108: 0.107: 0.108:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 168 : 171 : 170 : 171 : 169 : 170 : 172 : 171 : 173 : 173 : 172 : 172 : 173 : 174 : 174 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.012: 0.018: 0.014: 0.027: 0.020: 0.016: 0.024: 0.013: 0.013: 0.030: 0.028: 0.018: 0.014: 0.021:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 4488: 4029: 4723: 3753: 3876: 4335: 4641: 3723: 4182: 3698: 4661: 4488: 4029: 4641: 3876:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4167: 4175: 4179: 4188: 4218: 4227: 4228: 4255: 4260: 4311: 4311: 4320: 4328: 4352: 4371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.545: 0.534: 0.552: 0.549: 0.539: 0.535: 0.552: 0.542: 0.553: 0.535: 0.537: 0.545: 0.535: 0.549:
Cc : 0.107: 0.109: 0.107: 0.110: 0.110: 0.108: 0.107: 0.110: 0.108: 0.111: 0.107: 0.107: 0.109: 0.107: 0.110:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 175 : 175 : 176 : 175 : 176 : 176 : 176 : 177 : 177 : 178 : 178 : 178 : 178 : 179 : 180 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.94 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.88 : 1.98 : 1.85 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.024: 0.013: 0.031: 0.028: 0.018: 0.014: 0.032: 0.021: 0.033: 0.014: 0.016: 0.024: 0.014: 0.028:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001: : 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 4335: 3723: 4182: 4599: 3712: 3723: 4488: 4029: 3777: 3876: 3917: 4335: 4029: 4182: 4056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4380: 4408: 4413: 4442: 4455: 4460: 4473: 4481: 4482: 4513: 4526: 4533: 4562: 4566: 4571:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.553: 0.542: 0.536: 0.553: 0.553: 0.537: 0.545: 0.551: 0.549: 0.547: 0.539: 0.545: 0.542: 0.544:
Cc : 0.108: 0.111: 0.108: 0.107: 0.111: 0.111: 0.107: 0.109: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.109: 0.108: 0.109:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 179 : 180 : 180 : 180 : 182 : 182 : 181 : 182 : 183 : 183 : 183 : 182 : 184 : 183 : 184 :
Uоп: 1.98 : 1.88 : 1.98 : 1.98 : 1.87 : 1.89 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.032: 0.021: 0.015: 0.032: 0.032: 0.016: 0.024: 0.031: 0.028: 0.027: 0.018: 0.024: 0.021: 0.023:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: : : 0.001: 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 4537: 4182: 4196: 4488: 4335: 4488: 4475: 1738: 1745: 1637: 1840: 1592: 1745: 1898: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4574: 4611: 4616: 4626: 4661: 4676: 4705: 10034: 10040: 10126: 10136: 10167: 10193: 10193: 10218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.542: 0.541: 0.537: 0.539: 0.537: 0.537: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524:
Cc : 0.107: 0.108: 0.108: 0.107: 0.108: 0.107: 0.107: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 183 : 184 : 184 : 184 : 185 : 185 : 186 : 269 : 269 : 270 : 268 : 270 : 269 : 267 : 271 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.021: 0.020: 0.016: 0.018: 0.016: 0.016: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 1942: 3251: 1439: 1435: 1592: 3275: 3122: 3119: 2044: 1745: 1898: 2051: 2317: 2988: 3304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10237: 10270: 10307: 10310: 10320: 10326: 10329: 10330: 10339: 10346: 10346: 10346: 10362: 10389: 10392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 267 : 254 : 272 : 272 : 270 : 254 : 256 : 256 : 266 : 269 : 267 : 266 : 263 : 257 : 254 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 2357: 2969: 1335: 2231: 2204: 2146: 1286: 2856: 2435: 1439: 2816: 2510: 1592: 3275: 2580:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10394: 10397: 10402: 10402: 10415: 10441: 10446: 10448: 10455: 10460: 10466:
10468: 10473: 10479: 10481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.523: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.524: 0.523: 0.523:
0.524: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  263 :  257 :  273 :  264 :  265 :  265 :  273 :  258 :  262 :  272 :  259 :  262 :  270 :
255 :  261 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________
________________________________________
 y=  3122:  1234:  2663:  1745:  1898:  2051:  2725:  3356:  2357:  2969:  2204:  1133:
1286:  1439:  2816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10482: 10494: 10496: 10499: 10499: 10499: 10507: 10514: 10547: 10550: 10568:
10586: 10599: 10613: 10619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  256 :  274 :  260 :  269 :  267 :  266 :  260 :  254 :  263 :  258 :  265 :  275 :  273 :
272 :  259 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________
________________________________________
 y=  2510:  1592:  3275:  3122:  3409:  2663:  1745:  1898:  2051:  1159:  3428:  2357:
2969:  2204:  1286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10621: 10626: 10632: 10635: 10635: 10649: 10652: 10652: 10652: 10672: 10679:
10700: 10703: 10721: 10752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  262 :  270 :  255 :  256 :  254 :  260 :  269 :  268 :  266 :  274 :  254 :  263 :  258 :
265 :  273 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________
________________________________________
 y=  1186:  1286:  1337:  1439:  1489:  1592:  1641:  1745:  1792:  1898:  1944:  2051:
2096:  2204:  2248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
10757: 10757: 10757: 10757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  274 :  273 :  273 :  272 :  271 :  270 :  270 :  269 :  269 :  268 :  267 :  266 :  266 :
265 :  264 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________
________________________________________
 y=  2357:  2399:  2510:  2551:  2663:  2703:  2816:  2855:  2969:  3006:  3122:  3158:
3275:  3310:  3428:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
10757: 10757: 10757: 10757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
0.523: 0.523: 0.523:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105: 0.105: 0.105:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  263 :  263 :  262 :  262 :  261 :  260 :  259 :  259 :  258 :  258 :  257 :  256 :  255 :
255 :  254 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3462:
----------:
 x=  10757:
----------:
Qc : 0.523:
Cc : 0.105:
Сф : 0.520:
Фоп:  254 :
Uоп: 1.98 :
  :     :
Ви : 0.002:
Ки : 6013 :
Ви : 0.001:
Ки : 6017 :
~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
        Координаты точки :  X=  4311.0 м,  Y=  3698.0 м
                              ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.5531625 доли ПДКмр|
                              |       0.1106325 мг/м3     |
                              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

  Достигается при опасном  направлении   178 град.
                  и скорости ветра  1.85 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________
__________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|   Фоновая концентрация Cf  |   0.520000 |  94.0 (Вклад источников  6.0%)|
|  1 |000601 6013| П1|     0.1373|   0.032761 |  98.8  |  98.8 | 0.238607854  |
|                    В сумме =   0.552761    98.8                       |
|     Суммарный вклад остальных =   0.000402     1.2                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :003 Карагандинская область.
     Объект    :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-
Сокурская.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 05.02.2025 15:58
     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:  122
     Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с

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

________________________________________________________________________________
________________________________________
 y=   1663:  1664:  1695:  1757:  1788:  1818:  1848:  1876:  1904:  1931:  1957:  1982:
2006:  2028:  2130:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3529:  3529:  3529:  3537:  3545:  3553:  3565:  3576:  3591:  3606:  3625:  3643:
3665:  3686:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.638: 0.638: 0.637: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.637: 0.637:
0.638: 0.639: 0.640:
```

Сс : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
0.128: 0.128: 0.128:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 95 : 95 : 97 : 101 : 104 : 106 : 108 : 110 : 112 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 :
133 :
Uоп: 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 :
0.70 : 0.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.112: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.114: 0.114:
0.115: 0.117: 0.119:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.002: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 2151: 2170: 2188: 2204: 2218: 2230: 2241: 2250: 2257: 2282: 2307: 2332:
2358: 2383: 2408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3812: 3836: 3863: 3889: 3918: 3945: 3976: 4005: 4037: 4185: 4334: 4483:
4631: 4780: 4928:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.641: 0.642: 0.642: 0.643: 0.644: 0.645: 0.647: 0.648: 0.654: 0.654: 0.647:
0.637: 0.625: 0.613:
Сс : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.129:
0.127: 0.125: 0.123:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 135 : 138 : 140 : 142 : 144 : 147 : 149 : 151 : 154 : 165 : 177 : 188 : 198 :
207 : 214 :
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.71 : 0.74 : 0.75 : 0.75 : 0.74 : 0.74 :
0.73 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.127: 0.128: 0.134: 0.134: 0.127:
0.117: 0.105: 0.093:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6017 : 6017 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 2434: 2439: 2442: 2443: 2443: 2442: 2438: 2434: 2426: 2418: 2406: 2395:
2380: 2365: 2346:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5077: 5107: 5139: 5170: 5171: 5202: 5233: 5264: 5295: 5325: 5355: 5383:
5411: 5438: 5464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.601: 0.600: 0.599: 0.599: 0.599: 0.598: 0.599: 0.599: 0.600: 0.600: 0.601:
0.602: 0.603: 0.604:
Сс : 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
0.120: 0.121: 0.121:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 219 : 220 : 221 : 221 : 221 : 222 : 222 : 223 : 223 : 224 : 225 : 226 : 228 :
229 : 230 :
Uоп: 0.70 : 0.69 : 0.68 : 0.65 : 0.65 : 0.64 : 0.64 : 0.65 : 0.65 : 0.67 : 0.69 : 0.71 : 0.73 :
0.75 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.077: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.067: 0.066:
0.066: 0.065: 0.064:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:
0.016: 0.018: 0.020:
Ки : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 2328: 2306: 2285: 2260: 2236: 2209: 2183: 2154: 2127: 2096: 2067: 2035:
2005: 1973: 1943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5489: 5513: 5535: 5556: 5575: 5593: 5609: 5623: 5635: 5646: 5655: 5662:
5667: 5670: 5671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.606: 0.608: 0.609: 0.610: 0.611: 0.611: 0.612: 0.613: 0.613: 0.614: 0.614:
0.614: 0.613: 0.613:
Сс : 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
0.123: 0.123: 0.123:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 232 : 234 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 251 : 253 :
255 : 257 :
Uоп: 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.81 :
0.79 : 0.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 1875: 1874: 1842: 1780: 1749: 1719: 1689: 1661: 1633: 1606: 1580: 1555:
1531: 1509: 1488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5673: 5673: 5672: 5664: 5656: 5648: 5636: 5625: 5610: 5595: 5576: 5558:
5536: 5515: 5490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.611: 0.610: 0.607: 0.606: 0.605: 0.604: 0.603: 0.602: 0.601: 0.600: 0.600:
0.600: 0.601: 0.602:
Сс : 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
0.120: 0.120: 0.120:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 261 : 261 : 262 : 266 : 267 : 268 : 270 : 271 : 272 : 274 : 274 : 274 : 274 :
274 : 275 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.72 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.59 : 0.62 : 0.65 :
0.68 : 0.69 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.072: 0.075:
0.078: 0.080: 0.082:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.008: 0.005:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 1469: 1381: 1293: 1205: 1117: 1029: 941: 923: 907: 893: 881: 870: 861:
854: 849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5466: 5350: 5233: 5116: 5000: 4883: 4766: 4739: 4713: 4684: 4657: 4626:
4597: 4565: 4535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.613: 0.624: 0.635: 0.644: 0.650: 0.650: 0.650: 0.649: 0.649: 0.649: 0.650:
0.650: 0.650: 0.651:
Сс : 0.121: 0.123: 0.125: 0.127: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
0.130: 0.130: 0.130:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 276 : 281 : 288 : 297 : 306 : 317 : 328 : 331 : 333 : 336 : 338 : 340 : 343 :
345 : 348 :
Uоп: 0.70 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 :
0.74 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.093: 0.104: 0.115: 0.124: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
0.130: 0.130: 0.130:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 846: 846: 846: 846: 850: 854: 862: 870: 882: 893: 908: 923: 1003:
1082: 1161:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4503: 4473: 4472: 4440: 4409: 4378: 4347: 4317: 4287: 4259: 4231: 4204:
4093: 3982: 3871:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.653: 0.653: 0.654: 0.655: 0.656: 0.658: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669:
0.681: 0.686: 0.682:
Сс : 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.134:
0.136: 0.137: 0.136:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 350 : 352 : 352 : 355 : 357 : 0 : 2 : 5 : 7 : 10 : 12 : 15 : 27 : 39 : 51 :
Uоп: 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.72 :
0.74 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.131: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134: 0.135: 0.137: 0.138: 0.141: 0.142: 0.145: 0.147:
0.157: 0.159: 0.153:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006:
0.008:
Ки : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 1240: 1259: 1277: 1299: 1320: 1345: 1369: 1396: 1422: 1451: 1478: 1509:
1538: 1570: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3735: 3710: 3686: 3664: 3643: 3624: 3606: 3590: 3576: 3564: 3553:
3544: 3537: 3532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.670: 0.666: 0.663: 0.660: 0.657: 0.655: 0.652: 0.650: 0.648: 0.646: 0.645: 0.643:
0.642: 0.640: 0.639:
Сс : 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129:
0.128: 0.128: 0.128:
Сф : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 61 : 64 : 66 : 68 : 70 : 72 : 74 : 76 : 78 : 81 : 83 : 85 : 87 : 89 : 91 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.75 :
0.75 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.141: 0.138: 0.134: 0.132: 0.129: 0.126: 0.124: 0.122: 0.120: 0.119: 0.118: 0.116:
0.115: 0.114: 0.113:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
y= 1632: 1663:

----------:------:
x= 3529: 3529:
----------:------:
Qc : 0.638: 0.638:
Cc : 0.128: 0.128:
Сф : 0.520: 0.520:
Фоп: 93 : 95 :
Uоп: 0.74 : 0.74 :
  :   :   :
Ви : 0.113: 0.112:
Ки : 6013 : 6013 :
Ви : 0.006: 0.006:
Ки : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 3982.0 м, Y= 1082.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6857794 доли ПДКмр|
| 0.1371559 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   39 град.
и скорости ветра 0.74 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________
____
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.520000	75.8 (Вклад источников 24.2%)
1	000601 6013	П1	0.1373	0.159363	96.1	96.1	1.1606932
В сумме =   0.679363   96.1
Суммарный вклад остальных =   0.006416   3.9
~~~~~~
~~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :003 Карагандинская область.
Объект   :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
____
____
Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000601 6013 П1   2.0   20.0   4373   1578   1   1   0 1.0 1.000 0 0.0223000
000601 6017 П1   2.0   20.0   5094   1866   1   1   0 1.0 1.000 0 0.0300000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :003 Карагандинская область.
Объект   :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 град.С)
Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

____
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
| всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
|~~~~~~|
______________Источники______________	______Их расчетные параметры_______
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000601 6013	0.022300	П1	1.991196	0.50	11.4
2	000601 6017	0.030000	П1	2.678739	0.50	11.4
~~
Суммарный Mq =   0.052300 г/с
Сумма Cм по всем источникам =   4.669935 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :003 Карагандинская область.
Объект   :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 град.С)
Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

|Код загр| Штиль | Северное | Восточное | Южное | Западное |
|вещества| U<=2м/с |направление |направление |направление |направление |

|Пост N 002: X=0, Y=0 |
| 0304 | 0.0200000| 0.0150000| 0.0150000| 0.0170000| 0.0190000|
| | 0.0500000| 0.0375000| 0.0375000| 0.0425000| 0.0475000|

Расчет по прямоугольнику 001 : 10863x6120 с шагом 153
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :003 Карагандинская область.
Объект   :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 05.02.2025 15:58
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= 5394, Y= 3097
размеры: длина(по X)= 10863, ширина(по Y)= 6120, шаг сетки= 153
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с

____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация   [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~
____
y= 6157 : Y-строка 1 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=184)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 133 : 134 : 135 : 136 : 137 : 138 : 139 : 140 : 141 : 142 : 143 : 145 : 146 : 147 : 149 : 150 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 152 : 153 : 155 : 156 : 158 : 160 : 161 : 163 : 165 : 167 : 169 : 170 : 172 : 174 : 176 : 178 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 180 : 182 : 184 : 186 : 188 : 190 : 192 : 194 : 196 : 197 : 199 : 201 : 203 : 204 : 206 : 208 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
~~~~~~

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 209 : 211 : 212 : 214 : 215 : 216 : 218 : 219 : 220 : 221 : 222 : 223 : 224 :
225 : 226 : 227 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 228 : 229 : 230 : 231 : 232 : 232 : 233 : 234 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 6004 : Y-строка 2 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=184)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 132 : 133 : 134 : 135 : 136 : 137 : 138 : 139 : 140 : 141 : 142 : 144 : 145 :
146 : 148 : 149 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 6017 :
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 151 : 152 : 154 : 156 : 157 : 159 : 161 : 163 : 164 : 166 : 168 : 170 : 172 :
174 : 176 : 178 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 180 : 182 : 184 : 186 : 188 : 190 : 192 : 194 : 196 : 198 : 200 : 202 : 203 :
205 : 207 : 208 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 210 : 212 : 213 : 214 : 216 : 217 : 218 : 220 : 221 : 222 : 223 : 224 : 225 :
226 : 227 : 228 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 229 : 230 : 231 : 232 : 232 : 233 : 234 : 235 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 5851 : Y-строка 3 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=184)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 131 : 132 : 133 : 134 : 135 : 136 : 137 : 138 : 139 : 140 : 141 : 143 : 144 :
146 : 147 : 148 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 150 : 152 : 153 : 155 : 157 : 158 : 160 : 162 : 164 : 166 : 168 : 170 : 172 :
174 : 176 : 178 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 180 : 182 : 184 : 186 : 188 : 191 : 193 : 195 : 197 : 199 : 200 : 202 : 204 :
206 : 208 : 209 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 211 : 212 : 214 : 215 : 217 : 218 : 220 : 221 : 222 : 223 : 224 : 225 : 226 :
227 : 228 : 229 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : :
: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : :
: :
~~~~~~
----____
 x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 234 : 235 : 236 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

 y= 5698 : Y-строка 4 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=184)

:____

 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 130 : 131 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 138 : 139 : 140 : 142 : 143 :
145 : 146 : 147 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
 x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 149 : 151 : 152 : 154 : 156 : 158 : 159 : 161 : 163 : 165 : 167 : 169 : 171 :
173 : 176 : 178 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 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: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 180 : 182 : 184 : 187 : 189 : 191 : 193 : 195 : 197 : 199 : 201 : 203 : 205 :
207 : 209 : 210 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 212 : 213 : 215 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 225 : 226 : 228 :
229 : 229 : 230 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : :
: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : :
: :
~~~~~~
----____
 x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

 y= 5545 : Y-строка 5 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=184)

:____

 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 129 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 138 : 139 : 141 : 142 :
143 : 145 : 146 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
 x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 148 : 150 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 161 : 163 : 165 : 167 : 169 : 171 :
173 : 175 : 178 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 180 : 182 : 184 : 187 : 189 : 191 : 193 : 196 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 :
208 : 209 : 211 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 213 : 214 : 216 : 218 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 :
230 : 231 : 232 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : :
: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : :
: : :

~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 236 : 237 : 238 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 5392 : Y-строка 6 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=185)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 138 : 140 : 141 : 142 : 144 : 145 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 147 : 149 : 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 164 : 166 : 168 : 171 : 173 : 175 : 177 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 180 : 182 : 185 : 187 : 189 : 192 : 194 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 : 209 : 210 : 212 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : :
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 234 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 : 239 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 5239 : Y-строка 7 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=185)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 138 : 140 : 141 : 143 : 144 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 146 : 148 : 149 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 161 : 163 : 165 : 168 : 170 : 172 : 175 : 177 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 180 : 182 : 185 : 187 : 190 : 192 : 194 : 197 : 199 : 201 : 204 : 206 : 208 : 210 : 212 : 213 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : :
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 215 : 217 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 :
232 : 233 : 234 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 235 : 236 : 236 : 237 : 238 : 239 : 239 : 240 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 5086 : Y-строка 8 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=185)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 :
140 : 142 : 143 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 145 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 : 169 :
172 : 174 : 177 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 180 : 182 : 185 : 187 : 190 : 192 : 195 : 197 : 200 : 202 : 204 : 207 : 209 :
211 : 213 : 214 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 :
233 : 234 : 235 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 236 : 237 : 238 : 238 : 239 : 240 : 240 : 241 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 4933 : Y-строка 9 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=185)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 136 : 137 :
139 : 140 : 142 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 144 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 166 : 169 :
171 : 174 : 177 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.052: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 179 : 182 : 185 : 188 : 190 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 208 : 210 :
212 : 214 : 216 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 218 : 219 : 221 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 :
235 : 235 : 236 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : : :
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6013 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 237 : 238 : 239 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 4780 : Y-строка 10 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 5317.5; напр.ветра=188)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 123 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 : 133 : 134 : 136 :
137 : 139 : 141 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 161 : 163 : 165 : 168 :
171 : 173 : 176 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 179 : 182 : 185 : 188 : 191 : 193 : 196 : 199 : 201 : 204 : 206 : 209 : 211 :
213 : 215 : 217 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 219 : 221 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :
236 : 237 : 238 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6013 : 6013 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 238 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 : 243 : 243 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 4627 : Y-строка 11 Cmax= 0.053 долей ПДК (x= 5317.5; напр.ветра=188)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 134 :
136 : 138 : 139 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : : : : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 150 : 153 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 :
170 : 173 : 176 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 179 : 182 : 185 : 188 : 191 : 194 : 197 : 200 : 202 : 205 : 208 : 210 : 212 :
214 : 217 : 218 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 220 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 :
237 : 238 : 239 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 240 : 241 : 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 244 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 4474 : Y-строка 12 Cmax= 0.053 долей ПДК (x= 5317.5; напр.ветра=188)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 120 : 121 : 122 : 123 : 123 : 124 : 125 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 :
134 : 136 : 138 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 158 : 161 : 163 : 166 :
169 : 172 : 175 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 178 : 182 : 185 : 188 : 191 : 195 : 198 : 201 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 :
216 : 218 : 220 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 :
239 : 240 : 240 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 244 : 245 : 246 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 4321 : Y-строка 13 Cmax= 0.053 долей ПДК (x= 5317.5; напр.ветра=188)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 129 : 130 : 131 : 133 : 134 : 136 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 157 : 159 : 162 : 165 : 168 : 171 : 174 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 178 : 181 : 185 : 188 : 192 : 195 : 198 : 202 : 205 : 207 : 210 : 213 : 215 : 217 : 220 : 222 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 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: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 224 : 225 : 227 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 242 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 246 : 247 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.000: : : : : : : :
Ки : 6017 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~
____

y= 4168 : Y-строка 14 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 5317.5; напр.ветра=188)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 117 : 118 : 119 : 120 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 134 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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:
Ки : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 155 : 157 : 160 : 163 : 166 : 170 : 173 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 177 : 181 : 185 : 188 : 192 : 196 : 199 : 203 : 206 : 209 : 212 : 214 : 217 : 219 : 221 : 223 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 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: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 225 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 244 : 245 : 245 : 246 : 246 : 247 : 248 : 248 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.000: : : : : : : :
Ки : 6017 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 4015 : Y-строка 15 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 5470.5; напр.ветра=193)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 131 : 133 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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:
Ки : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 153 : 155 : 158 : 161 : 165 : 168 : 172 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.93 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : 6013 : : 6013 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 176 : 180 : 185 : 189 : 193 : 197 : 200 : 204 : 207 : 210 : 213 : 216 : 219 : 221 : 223 : 225 :
Uоп: 1.89 : 1.88 : 1.88 : 1.90 : 1.92 : 1.96 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 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: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 227 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 245 : 246 : 247 : 247 : 248 : 248 : 249 : 249 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 6017 : 6017 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 3862 : Y-строка 16 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 5317.5; напр.ветра=189)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 : 126 : 128 : 129 : 131 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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 : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
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:
Ки : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 133 : 135 : 136 : 138 : 141 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 167 : 171 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.83 : 1.76 : 1.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : 6013 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

```
Фоп:  176 :  180 :  185 :  189 :  193 :  198 :  202 :  205 :  209 :  212 :  215 :  218 :  221 :
223 :  225 :  227 :
Uоп: 1.68 : 1.67 : 1.67 : 1.69 : 1.72 : 1.76 : 1.82 : 1.91 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 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: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :
245 :  246 :  246 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:    :   :   :   :   :   :   :
:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :    :   :   :   :   :   :   :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.000: 0.000:    :   :   :   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 :    :   :   :   :   :   :
Ви :    :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :    :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3709 : Y-строка 17  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=  5317.5; напр.ветра=190)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052:
0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  123 :  124 :
126 :  127 :  129 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :    :    : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :    :    : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 :
6013 : 6017 : 6017 :
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 :    :    :    : 6013 : 6013 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 :
6017 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  142 :  143 :  145 :  147 :  150 :  154 :  158 :
161 :  165 :  170 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.80 : 1.72 :
1.64 : 1.57 : 1.51 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:    :   :   :   :   :
: 0.000:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :    :   :   :   :   :
: 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  175 :  181 :  185 :  190 :  194 :  199 :  203 :  207 :  211 :  214 :  217 :  220 :  223 :
225 :  227 :  229 :
Uоп: 1.48 : 1.46 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.57 : 1.63 : 1.70 : 1.80 : 1.91 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 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: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :
246 :  247 :  248 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:    :   :   :   :   :   :   :
:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :    :   :   :   :   :   :   :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.000: 0.000:    :   :   :   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 :    :   :   :   :   :   :
Ви :    :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :    :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3556 : Y-строка 18  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  5317.5; напр.ветра=190)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :
124 :  125 :  127 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :    :    : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :    :    : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 : 6013 :
6017 : 6013 : 6013 :
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 :    :    :    : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6017 :
6013 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  140 :  142 :  141 :  144 :  147 :  151 :  155 :
160 :  164 :  170 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.88 : 1.81 : 1.98 : 1.86 : 1.74 : 1.62 : 1.51 :
1.44 : 1.35 : 1.31 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 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: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:   :   :   :   :   :   :   :
0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :   :   :   :   :   :   :   :
6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  175 :  180 :  185 :  190 :  195 :  200 :  205 :  209 :  213 :  216 :  219 :  222 :  225 :
228 :  230 :  232 :
Uоп: 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.31 : 1.36 : 1.43 : 1.52 : 1.62 : 1.76 : 1.86 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 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: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  234 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :
248 :  249 :  249 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :
:   :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :   :   :   :   :   :
:   :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908:  10061:  10214:  10367:  10520:  10673:  10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3403 : Y-строка 19  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=  5317.5; напр.ветра=192)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :
122 :  123 :  125 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви :   :   : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви :   :   : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  142 :  145 :  149 :  154 :
158 :  163 :  168 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.85 : 1.49 : 1.21 : 1.07 : 1.70 : 1.57 : 1.45 : 1.32 :
1.24 : 1.17 : 1.11 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:   :   :   :   :   :
0.000: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :   :   :   :   :   :
6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055:
0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  174 :  180 :  186 :  192 :  197 :  202 :  206 :  211 :  215 :  219 :  222 :  225 :  228 :
230 :  232 :  234 :
Uоп: 1.06 : 1.04 : 1.04 : 1.06 : 1.10 : 1.16 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.55 : 1.70 : 1.83 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :
250 :  250 :  251 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:   :   :   :   :
:   :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :   :   :   :   :   :
:   :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908:  10061:  10214:  10367:  10520:  10673:  10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  255 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3250 : Y-строка 20  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=  5164.5; напр.ветра=187)
```

```
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :
119 :  121 :  123 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
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 :     : 6017 : 6017 : 6013 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013
: 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :    :    : 6013 : 6017 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055:
0.056: 0.056: 0.057: 0.057:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  124 :  126 :  128 :  131 :  134 :  136 :  138 :  141 :  144 :  147 :  142 :  146 :  151 :
156 :  162 :  168 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.86 : 1.69 : 1.27 : 1.07 : 0.97 : 0.90 : 1.39 : 1.27 : 1.14 :
1.06 : 0.97 : 0.90 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:    :    :    :
0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :    :    :    :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
0.055: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  174 :  180 :  187 :  192 :  198 :  204 :  209 :  213 :  218 :  221 :  225 :  228 :  230 :
233 :  235 :  237 :
Uоп: 0.86 : 0.83 : 0.83 : 0.86 : 0.90 : 0.97 : 1.05 : 1.16 : 1.27 : 1.40 : 1.53 : 1.70 : 1.86 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  239 :  240 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :
252 :  252 :  253 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:    :    :    :
:    :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :    :    :    :
:    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:    :    :    :    :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 :    :    :    :    :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3097 : Y-строка 21  Cmax=  0.059 долей ПДК (x=  5317.5; напр.ветра=194)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :
117 :  119 :  120 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
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 :     : 6013 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013
: 6013 : 6013 : 6013 :
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 :     : 6017 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056:
0.057: 0.057: 0.058: 0.058:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  122 :  124 :  126 :  129 :  131 :  134 :  136 :  139 :  142 :  145 :  148 :  143 :  147 :
154 :  160 :  167 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.86 : 1.65 : 1.53 : 1.15 : 0.99 : 0.89 : 0.82 : 0.78 : 1.11 : 0.98 :
0.87 : 0.78 : 0.70 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
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: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:    :    :
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 :    :    :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  174 :  180 :  187 :  194 :  200 :  206 :  212 :  216 :  221 :  225 :  228 :  231 :  234 :
236 :  238 :  240 :
Uоп: 0.65 : 0.63 : 0.65 : 0.67 : 0.70 : 0.82 : 0.87 : 0.98 : 1.10 : 1.25 : 1.41 : 1.54 : 1.76 :
1.88 : 1.98 : 1.98 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
```

Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 241 : 243 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 :
253 : 254 : 254 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :
: :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : :
: :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 2944 : Y-строка 22 Cmax= 0.060 долей ПДК (x= 5317.5; напр.ветра=195)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.053: 0.053:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 :
115 : 116 : 118 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013
: 6013 : 6013 : 6013 :
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 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057:
0.057: 0.058: 0.059: 0.059:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 119 : 121 : 123 : 126 : 128 : 131 : 134 : 137 : 140 : 143 : 146 : 139 : 145 :
151 : 158 : 164 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.86 : 1.66 : 1.46 : 1.33 : 1.11 : 0.95 : 0.84 : 0.77 : 0.71 : 0.95 : 0.81 :
0.69 : 0.59 : 0.59 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: :
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : : 6013
: 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056:
0.056: 0.055: 0.055: 0.054:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 172 : 180 : 188 : 195 : 203 : 209 : 215 : 220 : 224 : 228 : 231 : 234 : 237 :
239 : 241 : 243 :
Uоп: 0.60 : 0.62 : 0.63 : 0.66 : 0.69 : 0.71 : 0.73 : 0.82 : 0.94 : 1.10 : 1.28 : 1.43 : 1.57 :
1.78 : 1.94 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 :
255 : 256 : 256 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
: :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : :
: :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 257 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 2791 : Y-строка 23 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= 5317.5; напр.ветра=197)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 :
112 : 113 : 115 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057:
0.058: 0.059: 0.060: 0.060:
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 116 : 118 : 120 : 123 : 125 : 128 : 131 : 135 : 138 : 142 : 145 : 150 : 140 :
145 : 151 : 158 :
Uоп: 1.98 : 1.91 : 1.74 : 1.58 : 1.37 : 1.24 : 1.10 : 0.94 : 0.82 : 0.73 : 0.63 : 0.57 : 0.66 :
0.64 : 0.66 : 0.67 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 :
: : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057:
0.056: 0.055: 0.055: 0.054:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 168 : 179 : 188 : 197 : 205 : 213 : 219 : 224 : 228 : 232 : 235 : 238 : 241 :
243 : 244 : 246 :
Uоп: 0.64 : 0.59 : 0.63 : 0.65 : 0.69 : 0.72 : 0.76 : 0.76 : 0.80 : 0.98 : 1.12 : 1.30 : 1.51 :
1.65 : 1.86 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
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: 0.001:
Ки : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013
: 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 :
257 : 258 : 258 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : :
: : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : :
: : :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 260 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 2638 : Y-строка 24 Cmax= 0.065 долей ПДК (x= 5317.5; напр.ветра=200)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 :
109 : 110 : 112 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058:
0.059: 0.060: 0.061: 0.062:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 113 : 115 : 117 : 119 : 121 : 125 : 128 : 132 : 135 : 141 : 145 : 130 : 133 :
139 : 145 : 153 :
Uоп: 1.98 : 1.80 : 1.61 : 1.44 : 1.28 : 1.10 : 0.93 : 0.82 : 0.68 : 0.59 : 0.53 : 0.67 : 0.68 :
0.68 : 0.73 : 0.73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: : :
: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : :
: : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057:
0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 163 : 175 : 188 : 200 : 209 : 217 : 224 : 229 : 233 : 237 : 240 : 242 : 245 :
246 : 248 : 249 :
Uоп: 0.72 : 0.69 : 0.63 : 0.65 : 0.69 : 0.74 : 0.77 : 0.79 : 0.81 : 0.84 : 1.02 : 1.21 : 1.38 :
1.56 : 1.78 : 1.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : 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 : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 :
259 : 259 : 260 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : :
: : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : :
: : :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 2485 : Y-строка 25 Cmax= 0.068 долей ПДК (x= 5317.5; напр.ветра=203)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 106
: 108 : 109 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

```
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059:
0.060: 0.061: 0.063: 0.065:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  110 :  112 :  114 :  115 :  118 :  121 :  124 :  128 :  132 :  137 :  142 :  123 :  126 :
132 :  139 :  148 :
Uоп: 1.91 : 1.70 : 1.52 : 1.33 : 1.15 : 0.98 : 0.82 : 0.67 : 0.59 : 0.54 : 0.50 : 0.67 : 0.72 :
0.73 : 0.74 : 0.74 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008:
0.010: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
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:    :  :
:  :  :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :    :  :
:  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057:
0.057: 0.056: 0.055: 0.055:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  159 :  172 :  188 :  203 :  214 :  223 :  230 :  235 :  239 :  242 :  245 :  247 :  249 :
250 :  252 :  253 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.69 : 0.63 : 0.71 : 0.75 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.82 : 0.93 : 1.10 : 1.30 :
1.48 : 1.74 : 1.89 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви :    :    :    : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :    :    :    : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :
261 :  261 :  261 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :    :  :
:  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:    :  :  :  :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :    :  :  :  :
Ви :    :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :    :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2332 : Y-строка 26  Cmax=  0.077 долей ПДК (x=  5164.5; напр.ветра=189)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  97 :  98 :  98 :  98 :  99 :  99 :  99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :
104 :  105 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
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: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060:
0.061: 0.062: 0.065: 0.068:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  107 :  108 :  110 :  111 :  114 :  117 :  119 :  123 :  127 :  133 :  136 :  160 :  119 :
124 :  131 :  140 :
Uоп: 1.81 : 1.62 : 1.42 : 1.23 : 1.04 : 0.87 : 0.69 : 0.63 : 0.59 : 0.55 : 0.50 : 0.74 : 0.72 :
0.73 : 0.75 : 0.76 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.010:
0.011: 0.012: 0.015: 0.018:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:    :  :
:  :  :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :    :  :
:  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.077: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058:
0.057: 0.056: 0.055: 0.055:
Cc : 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.043: 0.043: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  153 :  170 :  189 :  208 :  222 :  231 :  237 :  242 :  245 :  248 :  250 :  252 :  253 :
255 :  256 :  257 :
Uоп: 0.77 : 7.00 : 7.00 : 0.67 : 0.71 : 0.81 : 0.85 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.83 : 1.02 : 1.22 :
1.43 : 1.64 : 1.86 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.022: 0.035: 0.035: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви :    :  :  : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :    :  :  : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:    :  :
:  :  :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :    :  :
:  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:    :  :  :  :
```

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
 y= 2179 : Y-строка 27 Cmax= 0.111 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=193)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 :
102 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.96 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062:
0.063: 0.064: 0.068: 0.073:
Сс : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
0.025: 0.026: 0.027: 0.029:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 103 : 104 : 106 : 107 : 109 : 111 : 114 : 117 : 121 : 127 : 143 : 155 : 168 :
114 : 120 : 129 :
Uоп: 1.78 : 1.57 : 1.35 : 1.15 : 0.96 : 0.77 : 0.68 : 0.65 : 0.60 : 0.56 : 0.68 : 0.76 : 0.76 :
0.74 : 0.76 : 0.77 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.018: 0.023:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:   :   :   :   :
:   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :   :   :
:   :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.110: 0.111: 0.093: 0.081: 0.073: 0.068: 0.065: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058:
0.057: 0.056: 0.055: 0.055:
Сс : 0.037: 0.044: 0.044: 0.037: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.047: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 143 : 165 : 193 : 216 : 231 : 240 : 246 : 249 : 252 : 254 : 256 : 257 : 258 :
259 : 260 : 260 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 0.83 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.82 : 0.97 : 1.17 :
1.38 : 1.62 : 1.78 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.049: 0.068: 0.069: 0.051: 0.033: 0.018: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви :   :   :   : 0.001: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :   :   :   : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Сс : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 :
265 : 265 : 265 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:   :   :
:   :   :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :   :   :
:   :   :
~~~~~~
~~~~~~
----____
 x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
 y= 2026 : Y-строка 28 Cmax= 0.199 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=204)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 :
99 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.91 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.066:
0.070: 0.071: 0.070: 0.081:
Сс : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
0.028: 0.029: 0.028: 0.032:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.043: 0.043: 0.050: 0.038:
Фоп: 100 : 100 : 101 : 102 : 104 : 106 : 108 : 111 : 114 : 120 : 135 : 148 : 164 :
183 : 106 : 112 :
Uоп: 1.71 : 1.52 : 1.29 : 1.08 : 0.88 : 0.74 : 0.71 : 0.67 : 0.63 : 0.59 : 0.70 : 0.76 : 7.00 :
7.00 : 0.77 : 7.00 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016:
0.027: 0.029: 0.020: 0.044:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:   :   :   :   :
:   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :   :   :
:   :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.194: 0.199: 0.136: 0.098: 0.078: 0.070: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058:
0.057: 0.056: 0.056: 0.055:
Сс : 0.048: 0.078: 0.080: 0.054: 0.039: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Сф : 0.038: 0.043: 0.043: 0.047: 0.047: 0.047: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 124 : 153 : 204 : 235 : 247 : 253 : 256 : 258 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 :
264 : 264 : 264 :
Uоп: 7.00 : 6.16 : 5.90 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 0.88 : 0.85 : 0.83 : 0.82 : 0.81 : 0.93 : 1.14 :
1.36 : 1.56 : 1.78 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.083: 0.151: 0.157: 0.087: 0.046: 0.026: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007:
0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви :   :   : 0.002: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
267 : 267 : 267 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :
: : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : :
: : :
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 1873 : Y-строка 29 Cmax= 0.640 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=264)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 :
95 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.077:
0.094: 0.100: 0.088: 0.088:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.031:
0.037: 0.040: 0.035: 0.035:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.043:
0.043: 0.043: 0.043: 0.038:
Фоп: 95 : 96 : 97 : 97 : 99 : 100 : 101 : 103 : 106 : 110 : 121 : 137 : 157 : 185 :
211 : 91 :
Uоп: 1.65 : 1.44 : 1.26 : 1.03 : 0.83 : 0.76 : 0.76 : 0.72 : 0.67 : 0.60 : 0.63 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.016: 0.034:
0.051: 0.058: 0.045: 0.050:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.001: : :
: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : :
: : :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.510: 0.640: 0.164: 0.101: 0.076: 0.070: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058:
0.057: 0.056: 0.056: 0.055:
Cc : 0.058: 0.204: 0.256: 0.066: 0.040: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Сф : 0.038: 0.050: 0.050: 0.047: 0.047: 0.047: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 92 : 95 : 264 : 268 : 269 : 269 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
268 : 268 :
Uоп: 7.00 : 1.06 : 0.93 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.93 : 1.13 :
1.34 : 1.55 : 1.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.108: 0.460: 0.585: 0.116: 0.053: 0.029: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : 0.005: : : 0.000: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : : : 6013 : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
269 : 269 : 269 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :
: : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : :
: : :
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 1720 : Y-строка 30 Cmax= 0.210 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=334)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
91 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.068: 0.072: 0.090:
0.148: 0.190: 0.131: 0.090:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.036:
0.059: 0.076: 0.052: 0.036:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.038:
0.043: 0.043: 0.047: 0.047:
Фоп: 91 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 95 : 96 : 98 : 103 : 117 : 138 : 191 : 232
: 247 :
Uоп: 1.64 : 1.43 : 1.22 : 1.02 : 0.83 : 0.82 : 0.80 : 0.77 : 0.75 : 0.68 : 0.61 : 7.00 : 6.70 :
4.19 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.053:
0.105: 0.148: 0.084: 0.042:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: : :
: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : :
: : :
~~~~~~
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.202: 0.210: 0.138: 0.094: 0.074: 0.068: 0.065: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055:
Cc : 0.049: 0.081: 0.084: 0.055: 0.038: 0.030: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.038: 0.038: 0.038: 0.047: 0.047: 0.047: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 58 : 29 : 334 : 303 : 291 : 285 : 279 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 :
Uоп: 7.00 : 5.50 : 5.22 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 0.72 : 0.74 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.93 : 1.14 : 1.34 : 1.57 : 1.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.165: 0.172: 0.091: 0.047: 0.027: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 1567 : Y-строка 31 Cmax= 1.325 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=293)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.002: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.070: 0.077: 0.101: 0.226: 1.325: 0.160: 0.096:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.040: 0.090: 0.530: 0.064: 0.038:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.038: 0.050: 0.050: 0.047: 0.047:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 88 : 85 : 293 : 274 : 272 :
Uоп: 1.64 : 1.43 : 1.22 : 1.03 : 0.87 : 0.87 : 0.88 : 0.88 : 0.87 : 0.76 : 0.71 : 7.00 : 1.98 : 0.63 : 6.15 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.020: 0.063: 0.173: 1.275: 0.112: 0.048:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: : 0.003: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : : : :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.110: 0.111: 0.091: 0.081: 0.070: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055:
Cc : 0.036: 0.044: 0.044: 0.036: 0.033: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.047: 0.047: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 38 : 15 : 347 : 323 : 308 : 299 : 290 : 286 : 284 : 282 : 281 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 0.67 : 0.70 : 0.72 : 0.74 : 0.76 : 0.96 : 1.17 : 1.42 : 1.58 : 1.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.072: 0.074: 0.054: 0.034: 0.022: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 1414 : Y-строка 32 Cmax= 0.162 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=351)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.002: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.070: 0.077: 0.092:
0.133: 0.162: 0.125: 0.088:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.037:
0.053: 0.065: 0.050: 0.035:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.038:
0.038: 0.038: 0.047: 0.047:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 76 : 73 : 69 : 60 : 38 : 351 : 312 :
296 :
Uоп: 1.64 : 1.43 : 1.22 : 1.03 : 0.91 : 0.94 : 0.96 : 1.02 : 1.00 : 0.83 : 0.76 : 7.00 : 7.00 :
5.42 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.019: 0.050:
0.095: 0.124: 0.077: 0.040:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.005:
: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
: : : :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.076: 0.076: 0.073: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057:
0.057: 0.056: 0.055: 0.055:
Cc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 28 : 10 : 351 : 334 : 320 : 308 : 300 : 295 : 291 : 289 : 287 : 285 : 283 : 282 :
281 : 280 :
Uоп: 0.77 : 0.79 : 0.79 : 0.77 : 0.76 : 0.65 : 0.64 : 0.67 : 0.69 : 0.71 : 0.82 : 1.02 : 1.22 :
1.41 : 1.62 : 1.85 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.026: 0.026: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 :
275 : 275 : 274 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : :
: : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : :
: : :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 1261 : Y-строка 33 Cmax= 0.089 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=355)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 :
80 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.073: 0.077:
0.084: 0.089: 0.079: 0.075:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031:
0.033: 0.036: 0.032: 0.030:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.038: 0.038: 0.038: 0.047:
Фоп: 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 56 : 46 : 22 : 355 : 330 :
314 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.31 : 1.06 : 0.93 : 1.00 : 1.44 : 1.30 : 1.10 : 0.91 : 0.72 : 0.67 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.021:
0.046: 0.052: 0.041: 0.028:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
: : : :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057:
0.056: 0.055: 0.055: 0.054:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 21 : 8 : 353 : 340 : 327 : 317 : 308 : 302 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 :
285 : 284 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.73 : 0.65 : 0.63 : 0.65 : 0.67 : 0.71 : 0.89 : 1.08 : 1.28 :
1.48 : 1.68 : 1.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 :
277 : 276 : 276 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : :
: : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : :
: : :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 1108 : Y-строка 34 Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра= 37)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 77 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.065:
Сс : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 69 : 66 : 63 : 59 : 54 : 47 : 37 : 18 : 357 : 339 : 325 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.92 : 1.71 : 1.47 : 1.10 : 1.03 : 0.93 : 0.77 : 0.61 : 0.64 : 0.79 : 0.77 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.001: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : :
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054:
Сс : 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 17 : 6 : 355 : 344 : 333 : 322 : 314 : 308 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 289 : 288 :
Uоп: 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.71 : 0.61 : 0.62 : 0.64 : 0.66 : 0.81 : 0.99 : 1.17 : 1.36 : 1.55 : 1.75 : 1.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Сс : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : : :
~~~~~~
----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 955 : Y-строка 35 Cmax= 0.065 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра= 30)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.064: 0.063: 0.063: 0.061:
Сс : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 72 : 71 : 69 : 68 : 66 : 63 : 60 : 57 : 53 : 47 : 40 : 30 : 20 : 358 : 344 : 332 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 0.95 : 0.99 : 0.95 : 0.92 : 0.83 : 0.74 : 0.65 : 0.53 : 0.73 : 0.76 : 0.75 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : :
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Сс : 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 14 : 5 : 356 : 345 : 336 : 326 : 319 : 313 : 310 : 305 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 : 291 :
Uоп: 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.71 : 0.66 : 0.59 : 0.62 : 0.63 : 0.78 : 0.94 : 1.10 : 1.28 : 1.46 : 1.64 : 1.83 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 290 : 289 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 802 : Y-строка 36 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра= 26)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059:
Сс : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 68 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 55 : 51 : 47 : 41 : 35 : 26 : 17 : 8 : 348 : 338 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.08 : 0.93 : 0.92 : 0.89 : 0.85 : 0.77 : 0.72 : 0.65 : 0.59 : 0.51 : 0.68 : 0.69 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054:
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: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 12 : 4 : 356 : 347 : 335 : 329 : 323 : 318 : 314 : 310 : 306 : 303 : 301 : 298 : 297 : 295 :
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.70 : 0.66 : 0.55 : 0.60 : 0.67 : 0.79 : 0.92 : 1.08 : 1.23 : 1.39 : 1.57 : 1.75 : 1.93 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 293 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 649 : Y-строка 37 Cmax= 0.060 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра= 23)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059:
Сс : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 65 : 63 : 62 : 59 : 57 : 54 : 51 : 47 : 42 : 37 : 30 : 23 : 15 : 6 : 0 : 353 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.39 : 1.18 : 1.03 : 0.91 : 0.86 : 0.81 : 0.76 : 0.71 : 0.65 : 0.60 : 0.55 : 0.52 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
0.055: 0.054: 0.054: 0.053:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 9 : 2 : 352 : 345 : 338 : 332 : 327 : 322 : 318 : 314 : 310 : 307 : 305 : 302 :
300 : 298 :
Uоп: 0.65 : 0.65 : 0.61 : 0.63 : 0.68 : 0.75 : 0.85 : 0.96 : 1.08 : 1.22 : 1.37 : 1.52 : 1.69 :
1.86 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 :
284 : 284 : 283 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : :
: :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : :
: :
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 496 : Y-строка 38 Cmax= 0.059 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра= 21)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 :
63 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059:
0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 47 : 43 : 38 : 33 : 27 : 21 : 14 : 7 : 0 :
354 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.31 : 1.17 : 0.99 : 0.90 : 0.77 : 0.76 : 0.71 : 0.66 : 0.62 :
0.59 : 0.59 : 0.52 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054:
0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 349 : 347 : 355 : 348 : 340 : 336 : 330 : 326 : 322 : 318 : 314 : 311 : 308 :
305 : 303 : 301 :
Uоп: 0.52 : 0.58 : 0.82 : 0.84 : 0.88 : 0.95 : 1.03 : 1.14 : 1.24 : 1.38 : 1.51 : 1.66 : 1.83 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.003: 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 : 6017 : 6013 : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 :
286 : 286 : 285 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : :
: :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : :
: :
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 343 : Y-строка 39 Cmax= 0.058 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра= 13)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 :
61 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
~~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058:
0.058: 0.058: 0.057: 0.057:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 59 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 43 : 39 : 35 : 30 : 25 : 19 : 13 : 7 : 1 :
356 :
Uоп: 1.98 : 2.00 : 1.98 : 1.64 : 1.44 : 1.30 : 1.16 : 1.02 : 0.92 : 0.82 : 0.74 : 0.67 : 0.65 :
0.65 : 0.63 : 0.66 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 352 : 350 : 355 : 349 : 344 : 338 : 333 : 329 : 325 : 320 : 317 : 314 : 311 :
308 : 306 : 303 :
Uоп: 0.69 : 0.69 : 1.02 : 1.04 : 1.08 : 1.14 : 1.22 : 1.31 : 1.42 : 1.54 : 1.67 : 1.82 : 1.96 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.003: 0.003: : : : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6013 : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 :
288 : 287 : 287 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : : : :
:
~~~~~~
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 286 : 286 : 285 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~
____

y= 190 : Y-строка 40 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра= 12)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 61 : 59 :
58 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057:
0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 56 : 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 40 : 36 : 32 : 28 : 23 : 17 : 12 : 7 : 2 :
357 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.78 : 1.64 : 1.44 : 1.31 : 1.21 : 1.09 : 0.99 : 0.92 : 0.87 : 0.83 :
0.82 : 0.82 : 0.81 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 354 : 351 : 348 : 350 : 345 : 340 : 336 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 313 :
311 : 308 : 306 :
Uоп: 0.77 : 0.78 : 0.81 : 1.25 : 1.28 : 1.31 : 1.41 : 1.50 : 1.60 : 1.72 : 1.83 : 1.96 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 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:
Ки : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6013 : 6013 : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 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: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 294 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 :
290 : 289 : 288 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : : : :
:
~~~~~~
~~~~~~
~~~~~~

----____
 x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 286 : 285 : 285 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
 y=   37 : Y-строка 41 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра= 17)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.053: 0.053:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 59 : 57 :
55 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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: 0.002: 0.002:
Ки :   : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013
: 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :   :   : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
____
 x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 33 : 30 : 25 : 21 : 17 : 12 :   7 :   2 :
358 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.78 : 1.61 : 1.52 : 1.39 : 1.28 : 1.19 : 1.12 : 1.07 : 1.04 :
1.03 : 0.97 : 0.90 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 355 : 351 : 348 : 351 : 347 : 341 : 337 : 333 : 329 : 326 : 322 : 319 : 316 :
313 : 311 : 308 :
Uоп: 0.85 : 0.85 : 0.88 : 1.44 : 1.48 : 1.53 : 1.61 : 1.69 : 1.78 : 1.88 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002:   :   :   :   : 0.000:   : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6013 : 6013 :   :   :   :   : 6013 :   : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013
: 6013 :
~~~~~~

____
____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 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: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 306 : 305 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 :
291 : 291 : 290 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :
:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :   :   :   :   :   :   :   :
:
~~~~~~
----____
 x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 289 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 287 : 286 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= 4399.5 м, Y= 1567.0 м

                              ____
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.3253987 доли ПДКмр|
                              | 0.5301595 мг/м3 |
                              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   293 град.
                  и скорости ветра 0.63 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________
____
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.050000	3.8 (Вклад источников 96.2%)
1	000601 6013	П1	0.0223	1.275399	100.0	100.0	57.1927681
Остальные источники не влияют на данную точку.
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :003 Карагандинская область.
     Объект   :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 05.02.2025 15:58
     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=   5394 м; Y=   3097 |
       | Длина и ширина   : L= 10863 м; B=   6120 м |
       | Шаг сетки (dX=dY)   : D=   153 м |
       ~~~~~~

     Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(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-| 0.050 0.050 0.050 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 1
                                                  |
 2-| 0.050 0.050 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 2
                                                  |
 3-| 0.050 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 3
                                                  |
 4-| 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 4
                                                  |
 5-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 5
                                                  |
 6-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 6
                                                  |
 7-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 7
                                                  |
 8-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 8
                                                  |
 9-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 9
                                                  |
10-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |-10
       ~~~~~~

|
11-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |-11
|
12-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 |-12
|
13-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 |-13
|
14-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 |-14
|
15-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 |-15
|
16-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052
0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 |-16
|
17-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052
0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 |-17
|
18-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052
0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 |-18
|
19-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052
0.052 0.052 0.052 0.052 0.053 |-19
|
20-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052
0.052 0.052 0.052 0.053 0.053 |-20
|
21-C 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052
0.052 0.052 0.053 0.053 0.053 C-21
|
22-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052
0.052 0.053 0.053 0.053 0.053 |-22
|
23-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052
0.053 0.053 0.053 0.053 0.054 |-23
|
24-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052
0.053 0.053 0.053 0.054 0.054 |-24
|
25-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053
0.053 0.053 0.053 0.054 0.054 |-25
|
26-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053
0.053 0.053 0.054 0.054 0.054 |-26
|
27-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053
0.053 0.053 0.054 0.054 0.055 |-27
|
28-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053 0.053
0.053 0.054 0.054 0.054 0.055 |-28
|
29-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053 0.053
0.053 0.054 0.054 0.055 0.055 |-29
|
30-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053 0.053
0.053 0.054 0.054 0.055 0.055 |-30
|
31-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053 0.053
0.053 0.054 0.054 0.055 0.055 |-31
|
32-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053 0.053
0.053 0.054 0.054 0.055 0.055 |-32
|
33-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053 0.053
0.053 0.054 0.054 0.055 0.055 |-33
|
34-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053 0.053
0.053 0.054 0.054 0.055 0.055 |-34
|
35-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053 0.053
0.053 0.054 0.054 0.055 0.055 |-35
|
36-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053
0.053 0.054 0.054 0.054 0.055 |-36
|
37-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053
0.053 0.053 0.054 0.054 0.055 |-37
|
38-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053
0.053 0.053 0.054 0.054 0.054 |-38
|
39-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052
0.053 0.053 0.053 0.054 0.054 |-39
|
40-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052
0.053 0.053 0.053 0.053 0.054 |-40
|
41-| 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052
0.052 0.053 0.053 0.053 0.054 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |- 1
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |- 2
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |- 3
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |- 4
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |- 5
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052
0.052 0.052 0.052 0.052 |- 6
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052
0.052 0.052 0.052 0.052 |- 7
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052
0.052 0.052 0.052 0.052 |- 8
|
0.051 0.051 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052
0.052 0.052 0.052 0.052 |- 9
|
0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052
0.052 0.052 0.052 0.052 |-10
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052
0.052 0.052 0.053 0.053 |-11
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053 0.053 0.053
0.053 0.053 0.053 0.053 |-12
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053
0.053 0.053 0.053 0.053 |-13
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053
0.053 0.054 0.054 0.054 |-14
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.054 0.054 0.054
0.054 0.054 0.054 0.054 |-15
|
0.052 0.052 0.052 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054
0.054 0.054 0.054 0.054 |-16
|
0.052 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.055 0.055
0.055 0.055 0.055 0.055 |-17
|
0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.055 0.055 0.055 0.055
0.056 0.056 0.056 0.056 |-18
|
0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.055 0.055 0.055 0.056 0.056
0.056 0.057 0.057 0.057 |-19
|
0.053 0.053 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.055 0.055 0.055 0.056 0.056 0.057 0.057
0.058 0.058 0.058 0.058 |-20
|
0.053 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.055 0.055 0.055 0.056 0.057 0.057 0.058 0.058
0.059 0.059 0.059 0.059 C-21
|
0.054 0.054 0.054 0.054 0.055 0.055 0.055 0.056 0.056 0.057 0.057 0.058 0.059 0.059
0.060 0.060 0.060 0.060 |-22
|
0.054 0.054 0.054 0.055 0.055 0.056 0.056 0.057 0.057 0.057 0.058 0.059 0.060 0.060
0.061 0.062 0.062 0.062 |-23
|
0.054 0.055 0.055 0.055 0.056 0.057 0.057 0.058 0.058 0.058 0.059 0.060 0.061 0.062
0.063 0.064 0.064 0.065 |-24
|
0.054 0.055 0.055 0.056 0.057 0.057 0.058 0.058 0.058 0.059 0.060 0.061 0.063 0.065
0.066 0.068 0.068 0.068 |-25
|
0.055 0.055 0.056 0.057 0.058 0.058 0.059 0.059 0.059 0.060 0.061 0.062 0.065 0.068
0.072 0.077 0.077 0.074 |-26
|
0.055 0.056 0.057 0.057 0.058 0.059 0.060 0.061 0.061 0.062 0.063 0.064 0.068 0.073
0.092 0.110 0.111 0.093 |-27
|
0.055 0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 0.061 0.062 0.063 0.066 0.070 0.071 0.070 0.081
0.120 0.194 0.199 0.136 |-28
|
0.056 0.056 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 0.065 0.067 0.077 0.094 0.100 0.088 0.088
0.146 0.510 0.640 0.164 |-29
|
0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 0.062 0.064 0.068 0.072 0.090 0.148 0.190 0.131 0.090
0.124 0.202 0.210 0.138 |-30
|
0.056 0.057 0.058 0.059 0.061 0.063 0.066 0.070 0.077 0.101 0.226 1.325 0.160 0.096
0.089 0.110 0.111 0.091 |-31
|
0.056 0.057 0.058 0.059 0.061 0.063 0.066 0.070 0.077 0.092 0.133 0.162 0.125 0.088
0.073 0.076 0.076 0.073 |-32
|
0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 0.062 0.065 0.068 0.073 0.077 0.084 0.089 0.079 0.075
0.067 0.068 0.068 0.067 |-33
|
0.056 0.057 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 0.066 0.068 0.069 0.069 0.069 0.067 0.065
0.063 0.064 0.064 0.063 |-34
|
0.056 0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 0.064 0.063 0.063 0.061
0.061 0.061 0.061 0.061 |-35
|
0.055 0.056 0.057 0.057 0.058 0.059 0.060 0.061 0.062 0.062 0.062 0.061 0.060 0.059
0.059 0.059 0.060 0.059 |-36
|
0.055 0.056 0.056 0.057 0.057 0.058 0.059 0.060 0.060 0.060 0.060 0.060 0.059 0.059
0.058 0.058 0.058 0.058 |-37
|
0.055 0.055 0.056 0.056 0.057 0.057 0.058 0.058 0.059 0.059 0.059 0.059 0.058 0.058
0.058 0.057 0.057 0.057 |-38
|
0.054 0.055 0.055 0.056 0.056 0.057 0.057 0.057 0.058 0.058 0.058 0.058 0.057 0.057
0.057 0.056 0.056 0.056 |-39

|
0.054 0.054 0.055 0.055 0.055 0.056 0.056 0.056 0.057 0.057 0.057 0.057 0.056 0.056 0.056 0.056 0.056 0.055 0.055 |-40
|
0.054 0.054 0.054 0.055 0.055 0.055 0.055 0.056 0.056 0.056 0.056 0.056 0.055 0.055 0.055 0.055 0.055 0.055 0.055 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 1
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 2
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 3
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 4
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 5
|
0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 6
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 7
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 8
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |- 9
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |-10
|
0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 |-11
|
0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 |-12
|
0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 |-13
|
0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 |-14
|
0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 |-15
|
0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 |-16
|
0.055 0.055 0.055 0.055 0.055 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 |-17
|
0.056 0.056 0.056 0.055 0.055 0.055 0.055 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 |-18
|
0.057 0.057 0.056 0.056 0.056 0.055 0.055 0.055 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 |-19
|
0.058 0.058 0.057 0.057 0.056 0.056 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 |-20
|
0.059 0.059 0.058 0.058 0.057 0.057 0.056 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 C-21
|
0.060 0.060 0.059 0.059 0.058 0.057 0.057 0.056 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 |-22
|
0.062 0.061 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.057 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 |-23
|
0.064 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 |-24
|
0.067 0.066 0.064 0.062 0.061 0.060 0.058 0.057 0.057 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 |-25
|
0.072 0.069 0.066 0.064 0.062 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 |-26
|
0.081 0.073 0.068 0.065 0.062 0.061 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 |-27
|
0.098 0.078 0.070 0.066 0.063 0.061 0.059 0.058 0.057 0.056 0.056 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 |-28
|
0.101 0.076 0.070 0.066 0.063 0.061 0.059 0.058 0.057 0.056 0.056 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 |-29
|
0.094 0.074 0.068 0.065 0.062 0.061 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 |-30
|
0.081 0.070 0.066 0.064 0.062 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 |-31
|
0.069 0.066 0.064 0.062 0.061 0.060 0.059 0.057 0.057 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 |-32
|
0.065 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 |-33
|
0.062 0.061 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 |-34
|
0.060 0.060 0.060 0.059 0.058 0.057 0.057 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 |-35
|
0.059 0.059 0.059 0.058 0.057 0.057 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 |-36
|
0.058 0.058 0.058 0.057 0.056 0.056 0.055 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 |-37
|
0.057 0.057 0.056 0.056 0.056 0.055 0.055 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 |-38
|
0.056 0.056 0.056 0.055 0.055 0.055 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 |-39
|
0.055 0.055 0.055 0.055 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 |-40
|
0.055 0.055 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 |- 1
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 |- 2
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 |- 3
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 |- 4
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 |- 5
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 |- 6
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 |- 7
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.050 0.050 |- 8
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.050 |- 9
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 |-10
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 |-11
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 |-12
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 |-13
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |-14
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |-15
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |-16
|
0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |-17
|
0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |-18
|
0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |-19
|
0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |-20
|
0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 C-21
|
0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |-22
|
0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |-23
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |-24
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 |-25

|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-26
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-27
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-28
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-29
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-30
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-31
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-32
|
0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-33
|
0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-34
|
0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-35
|
0.052 0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-36
|
0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-37
|
0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-38
|
0.052 0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-39
|
0.052 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-40
|
0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051
0.051 0.051 0.051 0.051 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.3253987 долей ПДКмр
= 0.5301595 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4399.5 м
(Х-столбец 30, Y-строка 31) Yм = 1567.0 м
При опасном направлении ветра : 293 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.63 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 496
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с

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

____

y= 4606: 4457: 4488: 4335: 4308: 4159: 4182: 4029: 4010: 3861: 3876: 3723: 3712: 3562: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 35: 36: 36: 37: 38: 39: 39: 40: 41: 42: 42: 43: 44: 45: 45:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 121 : 120 : 120 : 119 : 119 : 117 : 118 : 116 : 116 : 115 : 115 : 113 : 113 : 112 : 112 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
~~~~~~

____

y= 3417: 3413: 3264: 4641: 4679: 3326: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 4641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 46: 47: 48: 97: 164: 177: 189: 190: 192: 193: 195: 196: 198: 199: 250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 110 : 110 : 108 : 122 : 123 : 110 : 121 : 120 : 118 : 117 : 115 : 114 : 112 : 111 : 123 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : 0.000: : : : : : : 0.000: 0.000: :
Ки : : : : : : 6013 : : : : : : : 6017 : 6013 : :
~~~~~~

____

y= 4751: 3387: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 3417: 4794: 4641: 4823: 3448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 294: 307: 342: 343: 345: 346: 348: 349: 351: 352: 370: 371: 403: 423: 436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 124 : 111 : 122 : 121 : 119 : 118 : 116 : 115 : 113 : 111 : 111 : 125 : 124 : 126 : 112 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : 0.000: : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : 0.000:
Ки : : 6017 : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : 6017 :
~~~~~~

____

y= 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4896: 4641: 3510: 4947: 4488: 4335: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 495: 496: 498: 499: 501: 502: 504: 524: 552: 556: 565: 645: 648: 649: 651:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 123 : 122 : 120 : 119 : 117 : 115 : 114 : 126 : 127 : 125 : 113 : 128 : 124 : 123 : 121 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : 0.001: : : 0.000: 0.000:
Ки : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : 6017 : : : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4968: 3570: 3571: 4641: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 652: 654: 655: 657: 677: 682: 693: 695: 709: 798: 801: 802: 804: 805: 807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 120 : 118 : 116 : 115 : 127 : 129 : 115 : 115 : 126 : 129 : 125 : 124 : 122 : 121 : 119 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: : : 0.001: 0.001: : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : : : 6013 : 6017 : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: : : 0.001: 0.001: : : : : 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 : : : 6017 : 6013 : : : : : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____

y= 3723: 5040: 3633: 4794: 4641: 5100: 5117: 3685: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 808: 811: 824: 830: 862: 897: 921: 947: 951: 954: 955: 957: 958: 960: 961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:

Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 117 : 130 : 116 : 128 : 127 : 131 : 131 : 118 : 130 : 126 : 125 : 123 : 122 :
120 : 118 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: : 0.001: : 0.000: : : 0.001: : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6017 : : 6017 : : 6017 : : : 6013 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 :
Ви : 0.001: : 0.001: : : : : 0.001: : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : : 6013 : : : : : 6017 : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 4794: 4641: 5194: 3723: 5100: 3738: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876:
5253: 4794: 5271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 983: 1015: 1030: 1036: 1050: 1070: 1104: 1107: 1108: 1110: 1111: 1113:
1115: 1136: 1140:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 129 : 128 : 133 : 119 : 132 : 119 : 131 : 127 : 126 : 124 : 123 : 121 : 134 :
130 : 134 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.000: 0.000: : 0.001: : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
0.000: :
Ки : 6017 : 6017 : : 6013 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : :
6017 : :
Ви : : : : 0.001: : 0.001: : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : : : 6017 : : 6013 : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 4641: 3790: 5100: 5347: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794:
3843: 4641: 5406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1168: 1193: 1203: 1250: 1257: 1260: 1261: 1263: 1264: 1266: 1268: 1289:
1315: 1321: 1334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.021: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 129 : 120 : 134 : 136 : 133 : 128 : 127 : 125 : 124 : 122 : 135 : 132 : 122 :
130 : 137 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 : :
Ви : : 0.001: : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.000:
:
Ки : : 6013 : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : 6013 : 6013 : 6013 :
:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 5100: 5424: 3876: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 5253: 3896: 4794: 6145:
6017: 6018: 5865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1356: 1359: 1393: 1410: 1413: 1414: 1416: 1417: 1421: 1438: 1442: 1456:
1458: 1458: 1461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 135 : 137 : 123 : 134 : 130 : 128 : 127 : 125 : 137 : 124 : 133 : 143 : 142 :
142 : 141 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: : : :
:
Ки : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : :
:
Ви : : : 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.000: : : : :
Ки : : : 6013 : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : 6013 : 6013 : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 5888: 5759: 5712: 5630: 5559: 5501: 4641: 5406: 5100: 3948: 4947: 4488:
4335: 4182: 4029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1461: 1464: 1465: 1466: 1468: 1469: 1474: 1487: 1509: 1561: 1563: 1566:
1567: 1569: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
0.020: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 141 : 141 : 140 : 140 : 139 : 139 : 132 : 138 : 136 : 125 : 135 : 131 : 129 :
128 : 126 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
:
Ви : : : : : : : 0.000: : 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 6013 : : 6013 : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 5253: 6145: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4016: 6145:
4029: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1574: 1574: 1595: 1611: 1614: 1618: 1621: 1627: 1640: 1662: 1688: 1693:
1712: 1716: 1719:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
0.021: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 138 : 144 : 134 : 144 : 143 : 142 : 141 : 133 : 140 : 137 : 127 : 145 : 127 :
137 : 132 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.000: : 0.001: : : : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6017 : : 6017 : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017
:
Ви : : 0.000: : : : 0.001: : 0.001: : 0.001: 0.000: 0.001:
Ки : : 6013 : : : : 6013 : : 6013 : : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 6145: 4084:
5100: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1720: 1722: 1727: 1748: 1764: 1767: 1771: 1774: 1780: 1793: 1811: 1815:
1815: 1869: 1872:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
0.020: 0.020: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 131 : 129 : 139 : 136 : 145 : 144 : 143 : 142 : 134 : 141 : 146 : 129 : 139 :
138 : 134 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: : 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: : 0.001: : : : 0.001: : : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : : 6013 : : : : 6013 : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 6145: 4641: 4152: 5406:
5100: 4182: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1873: 1875: 1880: 1901: 1917: 1920: 1924: 1927: 1929: 1933: 1942: 1946:
1968: 1999: 2022:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
0.020: 0.021: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 132 : 131 : 141 : 137 : 146 : 145 : 144 : 143 : 147 : 136 : 131 : 142 : 140 :
132 : 140 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.000: 0.000: 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: : 0.001: : : : : 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : : 6013 : : : : : 6013 : 6013 : : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
y= 4488: 4335: 5253: 4794: 6103: 4220: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406:
5100: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2025: 2026: 2033: 2054: 2054: 2070: 2070: 2073: 2077: 2080: 2086: 2099:
2121: 2175: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
0.020: 0.020: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 135 : 134 : 142 : 139 : 148 : 133 : 148 : 147 : 146 : 145 : 137 : 144 : 142 :
141 : 137 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: : 0.001: : 0.001: : : : 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : : 6013 : : 6013 : : : : 6013 : : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____

y= 4335: 6060: 5253: 4288: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100:
4335: 6018: 6017:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2179: 2179: 2186: 2197: 2207: 2223: 2226: 2230: 2233: 2239: 2252: 2274:
2285: 2301: 2304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.052: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
0.021: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 135 : 149 : 144 : 135 : 140 : 149 : 148 : 147 : 146 : 139 : 145 : 143 : 137 :
150 : 150 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001: : : : 0.001: : 0.000: 0.001: : :
Ки : 6013 : : 6013 : 6013 : 6013 : : : : 6013 : : 6013 : 6013 : : :
~~~~~~

____

y= 4356: 4947: 4488: 5253: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100:
5974: 4315: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2324: 2328: 2331: 2339: 2360: 2379: 2383: 2386: 2391: 2392: 2405: 2427:
2429: 2458: 2481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.052: 0.051:
Cc : 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
0.020: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 137 : 143 : 139 : 145 : 142 : 150 : 149 : 148 : 138 : 141 : 147 : 145 : 151 :
138 : 144 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: : : 0.001: 0.001: : 0.001: : 0.001:
0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : 6013 : 6013 : : 6013 : : 6013 :
6013 :
~~~~~~

____

y= 4488: 5253: 5877: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 4273:
5780: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2484: 2492: 2511: 2513: 2521: 2536: 2539: 2544: 2545: 2558: 2580: 2592:
2592: 2634: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052:
0.051: 0.051: 0.052:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
0.020: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 140 : 147 : 151 : 144 : 151 : 150 : 149 : 140 : 143 : 149 : 147 : 140 : 151 :
146 : 142 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.000: : 0.001: : : : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: : 0.001:
0.001:
Ки : 6013 : 6013 : : 6013 : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : 6013 :
6013 :
~~~~~~

____

y= 5253: 5712: 4794: 5682: 5559: 4335: 4641: 5406: 4231: 5100: 5585: 5559:
4947: 4488: 5253:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2645: 2649: 2666: 2674: 2692: 2697: 2698: 2711: 2725: 2733: 2756: 2777:
2787: 2790: 2798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.052: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
0.021: 0.021: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 149 : 152 : 145 : 152 : 151 : 141 : 144 : 150 : 141 : 149 : 152 : 152 : 148 :
144 : 150 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.000: : 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: : : 0.001: 0.001:
0.000:
Ки : 6013 : : 6013 : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : 6013 : 6013 :
6013 :
~~~~~~

____

y= 4794: 5488: 4335: 4641: 4190: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5253: 5427:
4794: 4148: 4335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2819: 2837: 2850: 2851: 2859: 2864: 2883: 2886: 2940: 2943: 2951: 2969:
2972: 2993: 3003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051:
0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 147 : 152 : 143 : 146 : 142 : 152 : 142 : 150 : 150 : 146 : 152 : 154 : 149 :
143 : 145 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013
: 6013 : 6013 :
~~~~~~

____

y= 4641: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5367: 5253: 4794: 4106: 4335: 4641:
4182: 5100: 5306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3004: 3014: 3036: 3039: 3093: 3096: 3100: 3104: 3125: 3127: 3156: 3157:
3189: 3192: 3232:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.051: 0.051:
Cc : 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 148 : 154 : 144 : 152 : 152 : 148 : 155 : 154 : 151 : 145 : 147 : 150 : 146 :
154 : 156 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____

y= 4947: 4488: 5253: 4080: 4794: 4335: 4641: 4182: 5100: 5253: 5246: 4947:
4488: 4054: 4794:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3246: 3249: 3257: 3276: 3278: 3309: 3310: 3342: 3345: 3347: 3363: 3399:
3402: 3425: 3431:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052:
0.052: 0.053: 0.052:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 154 : 150 : 156 : 146 : 153 : 150 : 152 : 148 : 156 : 157 : 157 : 156 : 152 :
148 : 155 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____

y= 4335: 4641: 4182: 5185: 5100: 4947: 4488: 4029: 4027: 4794: 5100: 5093:
4335: 4641: 4182:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3462: 3463: 3495: 3495: 3498: 3552: 3555: 3563: 3574: 3584: 3584: 3591:
3615: 3616: 3648:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052: 0.052: 0.053:
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 152 : 155 : 151 : 159 : 158 : 158 : 155 : 150 : 150 : 158 : 160 : 160 : 154 :
157 : 153 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____

y= 5001: 3972: 4947: 4488: 4029: 4794: 4947: 4335: 4641: 4909: 4182: 3918:
4488: 4029: 4794:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3688: 3697: 3705: 3708: 3716: 3737: 3744: 3768: 3769: 3784: 3801: 3819:
3861: 3869: 3890:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053:
0.052: 0.053: 0.052:
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 160 : 151 : 160 : 157 : 152 : 160 : 161 : 156 : 159 : 161 : 155 : 152 : 159 :
154 : 162 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____

y= 3876: 4847: 4335: 4641: 3863: 4182: 4488: 4029: 4794: 4785: 3808: 3876:
4335: 4641: 4182:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3912: 3916: 3921: 3922: 3942: 3954: 4014: 4022: 4027: 4047: 4065: 4065:
4074: 4075: 4107:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053:
0.053: 0.052: 0.053:
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 152 : 163 : 159 : 162 : 153 : 158 : 162 : 157 : 164 : 165 : 154 : 155 : 162 :
164 : 160 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.94 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : 6013 :
6013 : 6013 :
~~~~~~

____

y= 4488: 4029: 4723: 3753: 3876: 4335: 4641: 3723: 4182: 3698: 4661: 4488:
4029: 4641: 3876:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4167: 4175: 4179: 4188: 4218: 4227: 4228: 4255: 4260: 4311: 4311: 4320:
4328: 4352: 4371:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.054: 0.053: 0.054: 0.052: 0.052:
0.053: 0.052: 0.054:
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.022:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 165 : 160 : 167 : 157 : 159 : 164 : 167 : 158 : 163 : 159 : 168 : 167 : 163 :
169 : 162 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.80 : 1.94 : 1.98 : 1.98 : 1.71 : 1.98 : 1.66 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.001: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002:
0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: : : 0.001: 0.001: : 0.000: : 0.001: 0.001: : 0.001:
:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : : : 6013 : 6013 : : 6013 : : 6013 : 6013 : : 6013 :
:
~~~~~~

____

y= 4335: 3723: 4182: 4599: 3712: 3723: 4488: 4029: 3777: 3876: 3917: 4335:
4029: 4182: 4056:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4380: 4408: 4413: 4442: 4455: 4460: 4473: 4481: 4482: 4513: 4526: 4533:
4562: 4566: 4571:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.053: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
0.054: 0.053: 0.054:
Сс : 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 167 : 162 : 167 : 170 : 163 : 163 : 170 : 167 : 165 : 166 : 167 : 171 : 169 :
170 : 169 :
Uоп: 1.98 : 1.65 : 1.98 : 1.98 : 1.62 : 1.64 : 1.98 : 1.98 : 1.68 : 1.80 : 1.84 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: : 0.001: 0.001: : : 0.001: 0.000: 0.000: : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
0.000:
Ки : 6013 : : 6013 : 6013 : : : 6013 : 6013 : 6013 : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 :
~~~~~~

____

y= 4537: 4182: 4196: 4488: 4335: 4488: 4475: 1738: 1745: 1637: 1840: 1592:
1745: 1898: 1536:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4574: 4611: 4616: 4626: 4661: 4676: 4705: 10034: 10040: 10126: 10136: 10167:
10193: 10193: 10218:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Сс : 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: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 173 : 171 : 171 : 173 : 173 : 175 : 175 : 270 : 270 : 271 : 269 : 272 : 270 :
269 : 273 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 1942: 3251: 1439: 1435: 1592: 3275: 3122: 3119: 2044: 1745: 1898: 2051:
2317: 2988: 3304:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10237: 10270: 10307: 10310: 10320: 10326: 10329: 10330: 10339: 10346: 10346:
10346: 10362: 10389: 10392:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 268 : 255 : 274 : 274 : 272 : 255 : 256 : 256 : 267 : 270 : 269 : 267 : 264 :
258 : 255 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.000: : 0.000: 0.000: 0.000: : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : :
~~~~~~

____

y= 2357: 2969: 1335: 2231: 2204: 2146: 1286: 2856: 2435: 1439: 2816: 2510:
1592: 3275: 2580:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10394: 10397: 10402: 10402: 10415: 10441: 10446: 10448: 10455: 10460: 10466:
10468: 10473: 10479: 10481:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 264 : 258 : 275 : 265 : 266 : 266 : 275 : 259 : 263 : 273 : 259 : 263 : 272 :
255 : 262 :

```
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
                                                                                
y=  3122: 1234: 2663: 1745: 1898: 2051: 2725: 3356: 2357: 2969: 2204: 1133:
1286: 1439: 2816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10482: 10494: 10496: 10499: 10499: 10499: 10507: 10514: 10547: 10550: 10568:
10586: 10599: 10613: 10619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  257 :  275 :  261 :  270 :  269 :  267 :  260 :  254 :  264 :  258 :  266 :  276 :  275 :
273 :  260 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
                                                                                
y=  2510: 1592: 3275: 3122: 3409: 2663: 1745: 1898: 2051: 1159: 3428: 2357:
2969: 2204: 1286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10621: 10626: 10632: 10635: 10635: 10649: 10652: 10652: 10652: 10672: 10679:
10700: 10703: 10721: 10752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  263 :  272 :  255 :  257 :  254 :  261 :  270 :  269 :  267 :  276 :  254 :  264 :  258 :
266 :  275 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
                                                                                
y=  1186: 1286: 1337: 1439: 1489: 1592: 1641: 1745: 1792: 1898: 1944: 2051:
2096: 2204: 2248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
10757: 10757: 10757: 10757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  276 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  271 :  270 :  270 :  269 :  268 :  267 :  267 :
266 :  265 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
                                                                                
y=  2357: 2399: 2510: 2551: 2663: 2703: 2816: 2855: 2969: 3006: 3122: 3158:
3275: 3310: 3428:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
10757: 10757: 10757: 10757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  264 :  264 :  263 :  262 :  261 :  261 :  260 :  260 :  259 :  258 :  257 :  257 :  256 :
255 :  254 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
y=  3462:
----------:
 x=  10757:
----------:
Qc : 0.051:
Cc : 0.020:
Сф : 0.050:
Фоп:  254 :
Uon: 1.98 :
~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
        Координаты точки :  X=  4455.0 м,  Y=  3712.0 м

                                  _____
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0543867 доли ПДКмр|
                                     |       0.0217547 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   163 град.
                      и скорости ветра  1.62 м/с
 Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
___________
|Ном.|   Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|   Фоновая концентрация Cf  |   0.050000 |  91.9 (Вклад источников  8.1%)|
|  1 |000601 6017| П1|    0.0300|   0.003992 |  91.0  |  91.0 | 0.133066043  |
|  2 |000601 6013| П1|    0.0223|   0.000395 |   9.0  | 100.0 | 0.017700922  |
|                  В сумме =   0.054387   100.0                    |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город    :003 Карагандинская область.
     Объект   :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-
Сокурская.
     Вар.расч. :3    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 05.02.2025 15:58
     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:  122
     Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с

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

_____
y=  1663: 1664: 1695: 1757: 1788: 1818: 1848: 1876: 1904: 1931: 1957: 1982:
2006: 2028: 2130:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3529: 3529: 3529: 3537: 3545: 3553: 3565: 3576: 3591: 3606: 3625: 3643:
3665: 3686: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
0.062: 0.062: 0.061:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
0.025: 0.025: 0.024:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  92 :  92 :  93 :  97 :  99 :  101 :  103 :  105 :  107 :  108 :  110 :  112 :  114 :  116 :
125 :
Uon: 0.80 : 0.80 : 0.79 : 0.75 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.69 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.64 : 0.62 :
0.61 : 0.56 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 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:
0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
y=  2151: 2170: 2188: 2204: 2218: 2230: 2241: 2250: 2257: 2282: 2307: 2332:
2358: 2383: 2408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3812: 3836: 3863: 3889: 3918: 3945: 3976: 4005: 4037: 4185: 4334: 4483:
4631: 4780: 4928:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064:
0.066: 0.068: 0.070:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
0.026: 0.027: 0.028:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  127 :  129 :  130 :  131 :  134 :  145 :  148 :  151 :  154 :  165 :  120 :  127 :  137 :
149 :  163 :
Uon: 0.54 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.66 : 0.69 : 0.71 : 0.74 : 0.75 : 0.73 : 0.74 : 0.75 :
0.76 : 0.77 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
0.016: 0.018: 0.020:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002:   :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :   :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
y=  2434: 2439: 2442: 2443: 2443: 2442: 2438: 2434: 2426: 2418: 2406: 2395:
2380: 2365: 2346:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  5077: 5107: 5139: 5170: 5171: 5202: 5233: 5264: 5295: 5325: 5355: 5383:
5411: 5438: 5464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071:
0.071: 0.071: 0.072:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
0.028: 0.028: 0.029:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  179 :  182 :  185 :  188 :  188 :  192 :  196 :  199 :  203 :  206 :  209 :  212 :  215 :
218 :  221 :
```

```
Uon: 0.75 : 0.75 : 0.73 : 0.72 : 0.72 : 0.69 : 0.66 : 0.65 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.65 : 0.66 :
0.69 : 0.71 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви :    :    :    :    :    : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004:
Ки :    :    :    :    :    : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____

 y=  2328: 2306: 2285: 2260: 2236: 2209: 2183: 2154: 2127: 2096: 2067: 2035:
2005: 1973: 1943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  5489: 5513: 5535: 5556: 5575: 5593: 5609: 5623: 5635: 5646: 5655: 5662:
5667: 5670: 5671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
0.030: 0.030: 0.030:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  223 :  226 :  229 :  232 :  234 :  237 :  240 :  242 :  245 :  247 :  250 :  253 :  255 :
258 :  261 :
Uon: 0.73 : 0.75 : 0.77 : 0.78 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.82 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 0.80 :
0.79 : 0.77 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____

 y=  1875: 1874: 1842: 1780: 1749: 1719: 1689: 1661: 1633: 1606: 1580: 1555:
1531: 1509: 1488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  5673: 5673: 5672: 5664: 5656: 5648: 5636: 5625: 5610: 5595: 5576: 5558:
5536: 5515: 5490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
0.029: 0.030: 0.030:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  267 :  267 :  270 :  275 :  279 :  285 :  288 :  291 :  294 :  297 :  301 :  304 :  307 :
310 :  314 :
Uon: 0.74 : 0.74 : 0.72 : 0.68 : 0.67 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____

 y=  1469: 1381: 1293: 1205: 1117: 1029:  941:  923:  907:  893:  881:  870:  861:
854:  849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  5466: 5350: 5233: 5116: 5000: 4883: 4766: 4739: 4713: 4684: 4657: 4626:
4597: 4565: 4535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.047: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  315 :  332 :  346 :  358 :    7 :   14 :  328 :  331 :  333 :  336 :  338 :  340 :  343 :  346 :
348 :
Uon: 7.00 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 :
0.72 : 0.71 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____

 y=  846:  846:  846:  846:  850:  854:  862:  870:  882:  893:  908:  923: 1003:
1082: 1161:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  4503: 4473: 4472: 4440: 4409: 4378: 4347: 4317: 4287: 4259: 4231: 4204:
4093: 3982: 3871:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
0.066: 0.068: 0.068:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
0.026: 0.027: 0.027:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  351 :  353 :  354 :  357 :    7 :    9 :   12 :   14 :   16 :   18 :   20 :   22 :   32 :   43 :   53 :
Uon: 0.69 : 0.69 : 0.67 : 0.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.57 : 0.59 : 0.66 :
0.76 : 0.85 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    :    :    : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
0.006:
Ки :    :    :    :    : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____

 y=  1240: 1259: 1277: 1299: 1320: 1345: 1369: 1396: 1422: 1451: 1478: 1509:
1538: 1570: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761: 3735: 3710: 3686: 3664: 3643: 3624: 3606: 3590: 3576: 3564: 3553:
3544: 3537: 3532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064:
0.064: 0.064: 0.063:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
0.026: 0.025: 0.025:
Сф : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:   62 :   64 :   66 :   68 :   70 :   72 :   73 :   75 :   77 :   79 :   80 :   82 :   84 :   86 :   88 :
Uon: 0.95 : 0.96 : 0.96 : 1.01 : 1.02 : 1.04 : 1.04 : 1.07 : 1.03 : 1.00 : 0.98 : 0.94 : 0.91 :
0.88 : 0.85 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____

 y=  1632: 1663:
----------:------:
 x=  3529: 3529:
----------:------:
Qc : 0.063: 0.063:
Cc : 0.025: 0.025:
Сф : 0.050: 0.050:
Фоп:   90 :   92 :
Uon: 0.82 : 0.80 :
  :    :    :
Ви : 0.009: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=  5655.0 м,  Y=  2067.0 м
                                  _____
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0744702 доли ПДКмр|
                                     |      0.0297881 мг/м3    |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   250 град.
                      и скорости ветра  7.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
_____

|Ном.|  Код   |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|   Фоновая концентрация Cf  |  0.047500 |  63.8 (Вклад источников 36.2%)|
|  1 |000601 6017| П1|    0.0300|   0.022900 |  84.9  |  84.9 | 0.763337076  |
|  2 |000601 6013| П1|    0.0223|   0.004070 |  15.1  | 100.0 | 0.182514548  |
|                 В сумме =   0.074470   100.0                  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город    :003 Карагандинская область.
    Объект   :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-
Сокурская.
    Вар.расч. :3    Расч.год: 2025 (СП)    Расчет проводился 05.02.2025 15:58
    Примесь  :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
           ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

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

   Код   |Тип| H  | D  | Wo |  V1  | T  |  X1  |  Y1  |  X2  |  Y2  |Alf| F | КР |Ди|
Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м
~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000601 6013 П1   2.0                  20.0    4373    1578      1       1   0 3.0 1.000 0
0.0117000
000601 6017 П1   2.0                  20.0    5094    1866      1       1   0 3.0 1.000 0
0.0039000
000601 6018 П1   5.0                  20.0    5200   18000      1       1   0 3.0 1.000 0
0.4915020


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
```

Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 град.С)
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 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
1	000601 6013	0.011700	П1	8.357665	0.50	5.7
2	000601 6017	0.003900	П1	2.785889	0.50	5.7
3	000601 6018	0.491502	П1	41.390221	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.507102 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 52.533775 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 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 : 10863x6120 с шагом 153
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
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= 5394, Y= 3097
размеры: длина(по X)= 10863, ширина(по Y)= 6120, шаг сетки= 153
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 7.0(Uмр) м/с

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

y= 6157 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5011.5; напр.ветра= 1)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
Qc : 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:

y= 6004 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5011.5; напр.ветра= 1)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
Qc : 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:

y= 5851 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
y= 5698 : Y-строка 4 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
y= 5545 : Y-строка 5 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
y= 5392 : Y-строка 6 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
y= 5239 : Y-строка 7 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
y= 5086 : Y-строка 8 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
y= 4933 : Y-строка 9 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
y= 4780 : Y-строка 10 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
y= 4627 : Y-строка 11 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4474 : Y-строка 12  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  5164.5; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________
______________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4321 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  5164.5; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________
______________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4168 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4246.5; напр.ветра=177)
----------
:_______________________________________________________________________________
______________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
```

y= 4015 : Y-строка 15 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра=177)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
y= 3862 : Y-строка 16 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
y= 3709 : Y-строка 17 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
y= 3556 : Y-строка 18 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
____
 y= 3403 : Y-строка 19 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
____
 y= 3250 : Y-строка 20 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
____
 y= 3097 : Y-строка 21 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
____
 y= 2944 : Y-строка 22 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
 y= 2791 : Y-строка 23 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
 y= 2638 : Y-строка 24 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
 y= 2485 : Y-строка 25 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=182)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____
 y= 2332 : Y-строка 26 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=182)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____

y= 2179 : Y-строка 27 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=193)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.014: 0.015: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____

y= 2026 : Y-строка 28 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=204)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп: 18 : 18 : 17 : 17 : 16 : 16 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.020: 0.021: 0.019: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 : 117 : 121 : 127 : 136 : 148 : 164 : 183 : 202 : 217 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.020: 0.021: 0.019: 0.014:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.059: 0.062: 0.023: 0.012: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.009: 0.009: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 124 : 153 : 204 : 235 : 247 : 252 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 262 : 262 : 262 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.059: 0.062: 0.022: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : 0.001: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 349 : 349 : 348 : 348 : 347 : 347 : 346 : 346 : 345 : 345 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Фоп: 344 : 344 : 343 : 343 : 342 : 342 : 341 : 341 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 1873 : Y-строка 29 Cmax= 0.213 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=264)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп: 18 : 17 : 17 : 17 : 16 : 16 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.026: 0.044: 0.054: 0.037: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.008: 0.006: 0.003:
Фоп: 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 106 : 108 : 112 : 117 : 124 : 137 : 157 : 185 : 211 : 228 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.026: 0.044: 0.054: 0.037: 0.022:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.174: 0.213: 0.041: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.026: 0.032: 0.006: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 : 95 : 264 : 268 : 269 : 268 : 267 : 265 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
Uоп: 7.00 : 5.37 : 3.98 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.174: 0.212: 0.041: 0.010: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: :
Ки : : : : : : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 349 : 348 : 348 : 347 : 347 : 346 : 346 : 345 : 345 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Фоп: 344 : 344 : 343 : 343 : 342 : 342 : 341 : 341 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 1720 : Y-строка 30 Cmax= 0.252 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=191)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 18 : 17 : 17 : 16 : 16 : 15 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.021: 0.046: 0.162: 0.252: 0.117: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.007: 0.024: 0.038: 0.018: 0.005:
Фоп: 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 96 : 98 : 99 : 101 : 104 : 108 : 117 : 138 : 191 : 232 : 247 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.021: 0.046: 0.162: 0.252: 0.117: 0.033:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.066: 0.070: 0.024: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.010: 0.011: 0.004: 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: 58 : 29 : 334 : 303 : 291 : 285 : 282 : 265 : 267 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.066: 0.070: 0.024: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 349 : 348 : 348 : 347 : 347 : 346 : 346 : 345 : 345 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Фоп: 344 : 344 : 343 : 343 : 342 : 342 : 341 : 341 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
~~~~~~

____
y= 1567 : Y-строка 31 Cmax= 2.474 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=293)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 18 : 17 : 17 : 16 : 16 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.023: 0.063: 0.305: 2.474: 0.177: 0.040:
~~~~~~

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.009:
0.046: 0.371: 0.027: 0.006:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 85 : 293 : 274 :
272 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
0.84 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.023: 0.063:
0.305: 2.474: 0.177: 0.040:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.018: 0.016: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 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: 271 : 15 : 347 : 323 : 308 : 299 : 294 : 270 : 271 : 271 : 271 : 272 : 272 : 272
: 272 : 272 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.016: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 349 : 349 : 348 : 348 : 347 : 347 :
346 : 346 : 345 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
6018 : 6018 : 6018 :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 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:
Фоп: 345 : 344 : 344 : 343 : 343 : 342 : 342 : 341 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
~~~~~~

____

y= 1414 : Y-строка 32 Cmax= 0.203 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=351)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 18 : 17 : 17 : 16 : 16 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 :
85 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.021: 0.044:
0.140: 0.203: 0.097: 0.032:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.007:
0.021: 0.030: 0.015: 0.005:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 69 : 60 : 38 : 351 : 312 :
296 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.020: 0.043:
0.140: 0.203: 0.097: 0.032:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.017: 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.002: 0.002: 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: 289 : 284 : 282 : 334 : 320 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :
275 : 275 : 275 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 349 : 349 : 348 : 348 : 347 : 347 :
346 : 346 : 345 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
6018 : 6018 : 6018 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 345 : 344 : 344 : 343 : 343 : 342 : 342 : 341 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 1261 : Y-строка 33 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=355)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 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: 0.002:
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:
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.024:
0.038: 0.045: 0.033: 0.020:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004:
0.006: 0.007: 0.005: 0.003:
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.002: 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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1108 : Y-строка 34 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=357)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015:
0.018: 0.020: 0.017: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 955 : Y-строка 35 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=358)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
0.011: 0.012: 0.011: 0.009:
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:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 802 : Y-строка 36 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=358)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.008: 0.007:
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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 649 : Y-строка 37 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=359)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 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:

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

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 496 : Y-строка 38 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=359)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 343 : Y-строка 39 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=359)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 190 : Y-строка 40 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра= 5)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 37 : Y-строка 41 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра= 4)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 4399.5 м, Y= 1567.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 2.4742410 доли ПДКмр|
| 0.3711362 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении 293 град.
и скорости ветра 0.84 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000601 6013	П1	0.0117	2.474241	100.0	100.0	211.4736023
Остальные источники не влияют на данную точку.
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 5394 м; Y= 3097 |
| Длина и ширина : L= 10863 м; B= 6120 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 153 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 7.0(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-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
|
2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
|
3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
|
4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
|
5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
|
6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
|
7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
|
8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
|
9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
|
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
|
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
|
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
|
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
|
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
|
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
|
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
|
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
|
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
|
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
|
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
|
21-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 0.001 0.001 C-21
|
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
|
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
|
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
|
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
|
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-26
|
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-27
|
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-28
|
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 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 |-29
|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 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 |-30
|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 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 |-31
|
32-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-32
|
33-| 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 0.002 0.002 0.002 |-33
|
34-| 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 0.002 0.002 0.002 |-34
|
35-| 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 0.002 0.002 0.002 |-35
|
36-| 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 0.002 0.002 |-36
|
37-| . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-37
|
38-| . . . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-38
|
39-| . . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
|
40-| . . . . . 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 |-40
|
41-| . . . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
~~~~~~

|
0.001 |- 4
|
0.001 |- 5
|
0.001 |- 6
|
0.001 |- 7
|
0.001 |- 8
|
0.001 |- 9
|
0.001 |-10
|
0.001 |-11
|
0.001 |-12
|
0.001 |-13
|
0.001 |-14
|
0.001 |-15
|
0.001 |-16
|
0.001 |-17
|
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 0.001 0.001 0.001 |-18
|
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 0.002 0.001 |-19
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
|
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 0.002 C-21
|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-22
|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-23
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-24
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-25
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-26
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.014 0.015 0.010 |-27
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007 0.009 0.012 0.016 0.020 0.021 0.019 0.014 0.020 0.059 0.062 0.023 |-28
|
0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.006 0.008 0.011 0.016 0.026 0.044 0.054 0.037 0.022 0.037 0.174 0.213 0.041 |-29
|
0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.012 0.021 0.046 0.162 0.252 0.117 0.033 0.021 0.066 0.070 0.024 |-30
|
0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.009 0.013 0.023 0.063 0.305 2.474 0.177 0.040 0.018 0.016 0.016 0.010 |-31
|
0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.009 0.013 0.021 0.044 0.140 0.203 0.097 0.032 0.017 0.010 0.007 0.006 |-32
|
0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.011 0.016 0.024 0.038 0.045 0.033 0.020 0.013 0.009 0.007 0.005 |-33
|
0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.015 0.018 0.020 0.017 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 |-34
|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.012 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 |-35
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 |-36
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-37
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-38
|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-39
|
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 0.002 0.002 0.002 |-40
|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 |- 1
|
0.001 |- 2
|
0.001 |- 3
|
0.001 |- 4
|
0.001 |- 5
|
0.001 |- 6
|
0.001 |- 7
|
0.001 |- 8
|
0.001 |- 9
|
0.001 |-10
|
0.001 |-11
|
0.001 |-12
|
0.001 |-13
|
0.001 |-14
|
0.001 |-15
|
0.001 |-16
|
0.001 |-17
|
0.001 |-18
|
0.001 |-19
|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
|
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 0.001 0.001 |-22
|
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 0.001 0.001 |-23
|
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 0.001 0.001 |-24
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
|
0.004 0.004 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 0.001 0.001 0.001 |-26
|
0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
|
0.012 0.008 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
|
0.010 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
|
0.009 0.005 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 0.001 0.001 |-30
|
0.006 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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
|
0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

|
0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
|
0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000 |-38
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 0.000 |-39
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 . |-40
|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 . . |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
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 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000 0.000 0.000 |-32
|
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 0.000 0.000 |-33
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000 0.000 |-34
|
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000 0.000 |-35
|
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 . . |-36
|
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . .
. . |-37
|
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . |-
38
|
0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . |-39
|
. . . . |-40
|
. . . . |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 2.4742410 долей ПДКмр
= 0.3711362 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4399.5 м
(X-столбец 30, Y-строка 31) Yм = 1567.0 м
При опасном направлении ветра : 293 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.84 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 496
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 7.0(Uмр) м/с

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

y= 4606: 4457: 4488: 4335: 4308: 4159: 4182: 4029: 4010: 3861: 3876: 3723:
3712: 3562: 3570:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 35: 36: 36: 37: 38: 39: 39: 40: 41: 42: 42: 43: 44: 45: 45:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 3417: 3413: 3264: 4641: 4679: 3326: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723:
3570: 3417: 4641:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 46: 47: 48: 97: 164: 177: 189: 190: 192: 193: 195: 196: 198: 199:
250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4751: 3387: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 3417: 4794: 4641: 4823: 3448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 294: 307: 342: 343: 345: 346: 348: 349: 351: 352: 370: 371: 403: 423: 436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4896: 4641: 3510: 4947: 4488: 4335: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 495: 496: 498: 499: 501: 502: 504: 524: 552: 556: 565: 645: 648: 649: 651:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4968: 3570: 3571: 4641: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 652: 654: 655: 657: 677: 682: 693: 695: 709: 798: 801: 802: 804: 805: 807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 3723: 5040: 3633: 4794: 4641: 5100: 5117: 3685: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 808: 811: 824: 830: 862: 897: 921: 947: 951: 954: 955: 957: 958: 960: 961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4794: 4641: 5194: 3723: 5100: 3738: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794: 5271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 983: 1015: 1030: 1036: 1050: 1070: 1104: 1107: 1108: 1110: 1111: 1113: 1115: 1136: 1140:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4641: 3790: 5100: 5347: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794: 3843: 4641: 5406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1168: 1193: 1203: 1250: 1257: 1260: 1261: 1263: 1264: 1266: 1268: 1289: 1315: 1321: 1334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 5100: 5424: 3876: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 5253: 3896: 4794: 6145: 6017: 6018: 5865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1356: 1359: 1393: 1410: 1413: 1414: 1416: 1417: 1421: 1438: 1442: 1456: 1458: 1458: 1461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 5888: 5759: 5712: 5630: 5559: 5501: 4641: 5406: 5100: 3948: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1461: 1464: 1465: 1466: 1468: 1469: 1474: 1487: 1509: 1561: 1563: 1566: 1567: 1569: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 5253: 6145: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4016: 6145: 4029: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1574: 1574: 1595: 1611: 1614: 1618: 1621: 1627: 1640: 1662: 1688: 1693: 1712: 1716: 1719:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 6145: 4084: 5100: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1720: 1722: 1727: 1748: 1764: 1767: 1771: 1774: 1780: 1793: 1811: 1815: 1815: 1869: 1872:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 6145: 4641: 4152: 5406: 5100: 4182: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1873: 1875: 1880: 1901: 1917: 1920: 1924: 1927: 1929: 1933: 1942: 1946: 1968: 1999: 2022:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4488: 4335: 5253: 4794: 6103: 4220: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2025: 2026: 2033: 2054: 2054: 2070: 2070: 2073: 2077: 2080: 2086: 2099: 2121: 2175: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4335: 6060: 5253: 4288: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4335: 6018: 6017:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2179: 2179: 2186: 2197: 2207: 2223: 2226: 2230: 2233: 2239: 2252: 2274: 2285: 2301: 2304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4356: 4947: 4488: 5253: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 5974: 4315: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2324: 2328: 2331: 2339: 2360: 2379: 2383: 2386: 2391: 2392: 2405: 2427: 2429: 2458: 2481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4488: 5253: 5877: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 4273: 5780: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2484: 2492: 2511: 2513: 2521: 2536: 2539: 2544: 2545: 2558: 2580: 2592: 2592: 2634: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 5253: 5712: 4794: 5682: 5559: 4335: 4641: 5406: 4231: 5100: 5585: 5559: 4947: 4488: 5253:
x= 2645: 2649: 2666: 2674: 2692: 2697: 2698: 2711: 2725: 2733: 2756: 2777: 2787: 2790: 2798:
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= 4794: 5488: 4335: 4641: 4190: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5253: 5427: 4794: 4148: 4335:
x= 2819: 2837: 2850: 2851: 2859: 2864: 2883: 2886: 2940: 2943: 2951: 2969: 2972: 2993: 3003:
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= 4641: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5367: 5253: 4794: 4106: 4335: 4641: 4182: 5100: 5306:
x= 3004: 3014: 3036: 3039: 3093: 3096: 3100: 3104: 3125: 3127: 3156: 3157: 3189: 3192: 3232:
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= 4947: 4488: 5253: 4080: 4794: 4335: 4641: 4182: 5100: 5253: 5246: 4947: 4488: 4054: 4794:
x= 3246: 3249: 3257: 3276: 3278: 3309: 3310: 3342: 3345: 3347: 3363: 3399: 3402: 3425: 3431:
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= 4335: 4641: 4182: 5185: 5100: 4947: 4488: 4029: 4027: 4794: 5100: 5093: 4335: 4641: 4182:
x= 3462: 3463: 3495: 3495: 3498: 3552: 3555: 3563: 3574: 3584: 3584: 3591: 3615: 3616: 3648:
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= 5001: 3972: 4947: 4488: 4029: 4794: 4947: 4335: 4641: 4909: 4182: 3918: 4488: 4029: 4794:
x= 3688: 3697: 3705: 3708: 3716: 3737: 3744: 3768: 3769: 3784: 3801: 3819: 3861: 3869: 3890:
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= 3876: 4847: 4335: 4641: 3863: 4182: 4488: 4029: 4794: 4785: 3808: 3876: 4335: 4641: 4182:
x= 3912: 3916: 3921: 3922: 3942: 3954: 4014: 4022: 4027: 4047: 4065: 4065: 4074: 4075: 4107:
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= 4488: 4029: 4723: 3753: 3876: 4335: 4641: 3723: 4182: 3698: 4661: 4488: 4029: 4641: 3876:
x= 4167: 4175: 4179: 4188: 4218: 4227: 4228: 4255: 4260: 4311: 4311: 4320: 4328: 4352: 4371:
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= 4335: 3723: 4182: 4599: 3712: 3723: 4488: 4029: 3777: 3876: 3917: 4335: 4029: 4182: 4056:
x= 4380: 4408: 4413: 4442: 4455: 4460: 4473: 4481: 4482: 4513: 4526: 4533: 4562: 4566: 4571:
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= 4537: 4182: 4196: 4488: 4335: 4488: 4475: 1738: 1745: 1637: 1840: 1592: 1745: 1898: 1536:
x= 4574: 4611: 4616: 4626: 4661: 4676: 4705: 10034: 10040: 10126: 10136: 10167: 10193: 10193: 10218:
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= 1942: 3251: 1439: 1435: 1592: 3275: 3122: 3119: 2044: 1745: 1898: 2051: 2317: 2988: 3304:
x= 10237: 10270: 10307: 10310: 10320: 10326: 10329: 10330: 10339: 10346: 10346: 10346: 10362: 10389: 10392:
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= 2357: 2969: 1335: 2231: 2204: 2146: 1286: 2856: 2435: 1439: 2816: 2510: 1592: 3275: 2580:
x= 10394: 10397: 10402: 10402: 10415: 10441: 10446: 10448: 10455: 10460: 10466: 10468: 10473: 10479: 10481:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3122: 1234: 2663: 1745: 1898: 2051: 2725: 3356: 2357: 2969: 2204: 1133: 1286: 1439: 2816:
x= 10482: 10494: 10496: 10499: 10499: 10499: 10507: 10514: 10547: 10550: 10568: 10586: 10599: 10613: 10619:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 2510: 1592: 3275: 3122: 3409: 2663: 1745: 1898: 2051: 1159: 3428: 2357: 2969: 2204: 1286:
x= 10621: 10626: 10632: 10635: 10635: 10649: 10652: 10652: 10652: 10672: 10679: 10700: 10703: 10721: 10752:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1186: 1286: 1337: 1439: 1489: 1592: 1641: 1745: 1792: 1898: 1944: 2051: 2096: 2204: 2248:
x= 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 2357: 2399: 2510: 2551: 2663: 2703: 2816: 2855: 2969: 3006: 3122: 3158: 3275: 3310: 3428:

x= 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 3462:
----------:
x= 10757:
----------:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 4311.0 м, Y= 3698.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0013557 доли ПДКмр|
| 0.0002034 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 178 град.
и скорости ветра 7.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000601 6013	П1	0.0117	0.001356	100.0	100.0	0.115871906
Остальные источники не влияют на данную точку.
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
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: 122
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 7.0(Uмр) м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - 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= 1663: 1664: 1695: 1757: 1788: 1818: 1848: 1876: 1904: 1931: 1957: 1982: 2006: 2028: 2130:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3529: 3529: 3529: 3537: 3545: 3553: 3565: 3576: 3591: 3606: 3625: 3643: 3665: 3686: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____

y= 2151: 2170: 2188: 2204: 2218: 2230: 2241: 2250: 2257: 2282: 2307: 2332: 2358: 2383: 2408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3812: 3836: 3863: 3889: 3918: 3945: 3976: 4005: 4037: 4185: 4334: 4483: 4631: 4780: 4928:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 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= 2434: 2439: 2442: 2443: 2443: 2442: 2438: 2434: 2426: 2418: 2406: 2395: 2380: 2365: 2346:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5077: 5107: 5139: 5170: 5171: 5202: 5233: 5264: 5295: 5325: 5355: 5383: 5411: 5438: 5464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2328: 2306: 2285: 2260: 2236: 2209: 2183: 2154: 2127: 2096: 2067: 2035: 2005: 1973: 1943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5489: 5513: 5535: 5556: 5575: 5593: 5609: 5623: 5635: 5646: 5655: 5662: 5667: 5670: 5671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 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= 1875: 1874: 1842: 1780: 1749: 1719: 1689: 1661: 1633: 1606: 1580: 1555: 1531: 1509: 1488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5673: 5673: 5672: 5664: 5656: 5648: 5636: 5625: 5610: 5595: 5576: 5558: 5536: 5515: 5490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
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= 1469: 1381: 1293: 1205: 1117: 1029: 941: 923: 907: 893: 881: 870: 861: 854: 849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5466: 5350: 5233: 5116: 5000: 4883: 4766: 4739: 4713: 4684: 4657: 4626: 4597: 4565: 4535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 846: 846: 846: 846: 850: 854: 862: 870: 882: 893: 908: 923: 1003: 1082: 1161:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4503: 4473: 4472: 4440: 4409: 4378: 4347: 4317: 4287: 4259: 4231: 4204: 4093: 3982: 3871:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 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:
~~~~~~
____

y= 1240: 1259: 1277: 1299: 1320: 1345: 1369: 1396: 1422: 1451: 1478: 1509: 1538: 1570: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3735: 3710: 3686: 3664: 3643: 3624: 3606: 3590: 3576: 3564: 3553: 3544: 3537: 3532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
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:
~~~~~~

y= 1632: 1663:
----------:------:
x= 3529: 3529:
----------:------:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 3982.0 м, Y= 1082.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0113562 доли ПДКмр|
| 0.0017034 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 38 град.
и скорости ветра 7.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000601 6013	П1	0.0117	0.011344	99.9	99.9	0.969606936
В сумме = 0.011344 99.9
Суммарный вклад остальных = 0.000012 0.1
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
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	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~	~~~	~~~~	~~~~	~~~г/с~~
000601 6013	П1	2.0		20.0	4373	1578	1	1	0	1.0	1.000	0			0.0183000
000601 6017	П1	2.0		20.0	5094	1866	1	1	0	1.0	1.000	0			0.0077000
000601 6018	П1	5.0		20.0	5200	18000	1	1	0	1.0	1.000	0			0.6341960

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 град.С)
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
	Источники			Их расчетные параметры		
п/п	об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 6013	0.018300	П1	1.307225	0.50	11.4
2	000601 6017	0.007700	П1	0.550034	0.50	11.4
3	000601 6018	0.634196	П1	5.340672	0.50	28.5

Суммарный Mq = 0.660196 г/с
Сумма См по всем источникам = 7.197932 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 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 на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

Код загр вещества	Штиль U<=2м/с	Северное направление	Восточное направление	Южное направление	Западное направление
Пост N 002: X=0, Y=0					
0330	0.0040000	0.0070000	0.0100000	0.0050000	0.0040000
	0.0080000	0.0140000	0.0200000	0.0100000	0.0080000

Расчет по прямоугольнику 001 : 10863x6120 с шагом 153
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
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= 5394, Y= 3097
размеры: длина(по X)= 10863, ширина(по Y)= 6120, шаг сетки= 153
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с

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

y= 6157 : Y-строка 1 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 268.5; напр.ветра=135)

x=	-38	116	269	422	575	728	881	1034	1187	1340	1493	1646	1799	1952	2105	2258
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Сф :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

x=	2411	2564	2717	2870	3023	3176	3329	3482	3635	3788	3941	4094	4247	4400	4553	4706
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Сф :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

x=	4859	5012	5165	5318	5471	5624	5777	5930	6083	6236	6389	6542	6695	6848	7001	7154
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Сф :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

x=	7307	7460	7613	7766	7919	8072	8225	8378	8531	8684	8837	8990	9143	9296	9449	9602
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Сф :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

x=	9755	9908	10061	10214	10367	10520	10673	10826
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Сф :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y= 6004 : Y-строка 2 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 421.5; напр.ветра=135)

x=	-38	116	269	422	575	728	881	1034	1187	1340	1493	1646	1799	1952	2105	2258
Qc :	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Сф :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

x=	2411	2564	2717	2870	3023	3176	3329	3482	3635	3788	3941	4094	4247	4400	4553	4706
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Сф :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

x=	4859	5012	5165	5318	5471	5624	5777	5930	6083	6236	6389	6542	6695	6848	7001	7154
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Сф :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 5851 : Y-строка 3 Cmax= 0.021 долей ПДК (x=   421.5; напр.ветра=135)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 5698 : Y-строка 4 Cmax= 0.021 долей ПДК (x=   574.5; напр.ветра=135)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 5545 : Y-строка 5 Cmax= 0.021 долей ПДК (x=   727.5; напр.ветра=135)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

y= 5392 : Y-строка 6 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 880.5; напр.ветра=135)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 5239 : Y-строка 7 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 1033.5; напр.ветра=135)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 5086 : Y-строка 8 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 1033.5; напр.ветра=135)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 4933 : Y-строка 9 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 1186.5; напр.ветра=135)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 4780 : Y-строка 10 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 1339.5; напр.ветра=135)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 4627 : Y-строка 11 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 1492.5; напр.ветра=135)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 4474 : Y-строка 12 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 1645.5; напр.ветра=135)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 4321 : Y-строка 13 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 1798.5; напр.ветра=135)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 4168 : Y-строка 14 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 1951.5; напр.ветра=135)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 4015 : Y-строка 15 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 2104.5; напр.ветра=135)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

~~~~~~

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 3862 : Y-строка 16 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 2257.5; напр.ветра=135)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 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: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 3709 : Y-строка 17 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 2410.5; напр.ветра=135)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.020: 0.020:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 3556 : Y-строка 18 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 2563.5; напр.ветра=135)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 3403 : Y-строка 19 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 2716.5; напр.ветра=135)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

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

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
____
y= 3250 : Y-строка 20 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 2869.5; напр.ветра=135)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
____
y= 3097 : Y-строка 21 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 3022.5; напр.ветра=135)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
____
y= 2944 : Y-строка 22 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 3175.5; напр.ветра=135)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
~~~~~~

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 2791 : Y-строка 23 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 3175.5; напр.ветра=135)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 2638 : Y-строка 24 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 3328.5; напр.ветра=135)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 2485 : Y-строка 25 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 3481.5; напр.ветра=134)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 2332 : Y-строка 26 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 3634.5; напр.ветра=135)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.021: 0.022:
0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 2179 : Y-строка 27 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 4705.5; напр.ветра=129)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.024: 0.022:
0.022: 0.023: 0.024: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011:
0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 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:
Сф : 0.020: 0.010: 0.010: 0.010: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 2026 : Y-строка 28 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=204)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.024:
0.028: 0.029: 0.026: 0.029:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.012:
0.014: 0.015: 0.013: 0.014:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.020:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.041: 0.042: 0.027: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.018: 0.021: 0.021: 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 1873 : Y-строка 29 Cmax= 0.131 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=264)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  93 :  93 :  93 :  93 :  93 :  94 :  94 :  94 :  95 :  95 :  95 :  95 :  95 :  96 :  96 :
97 :
Uon: 5.99 : 5.70 : 5.67 : 5.32 : 5.09 : 4.87 : 4.65 : 3.56 : 3.35 : 3.56 : 2.96 : 2.76 : 2.50 :
2.36 : 2.07 : 2.02 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.034: 0.042:
0.043: 0.048: 0.040: 0.030:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021:
0.022: 0.024: 0.020: 0.015:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.010: 0.010: 0.010: 0.020:
Фоп:  97 :  98 :  99 :  100 :  101 :  103 :  104 :  108 :  112 :  117 :  124 :  135 :  157 :  185 :
211 :  91 :
Uon: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.014: 0.022:
0.033: 0.038: 0.030: 0.010:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6017 :
Ви :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.109: 0.131: 0.032: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.021: 0.055: 0.066: 0.016: 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:
Cф : 0.020: 0.020: 0.008: 0.008: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  92 :  95 :  264 :  268 :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
BOC :  BOC :  BOC :
Uon: 7.00 : 2.02 : 0.91 : 7.00 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
> 2 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.022: 0.089: 0.120: 0.024:  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви :  :  : 0.003:  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :  :  : 6013 :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uon: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
> 2 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uon: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1720 : Y-строка 30  Cmax=  0.107 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=191)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  91 :  91 :  91 :  91 :  91 :  91 :  91 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  93 :
93 :
Uon: 5.99 : 5.77 : 5.69 : 5.32 : 5.10 : 4.90 : 4.65 : 3.56 : 3.56 : 3.56 : 2.96 : 2.77 : 2.50 :
2.36 : 2.07 : 2.02 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.031: 0.039: 0.055:
0.079: 0.107: 0.063: 0.036:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.019: 0.027:
0.040: 0.054: 0.031: 0.018:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.010: 0.010: 0.008: 0.008:
Фоп:  93 :  93 :  94 :  94 :  95 :  95 :  96 :  99 :  101 :  104 :  108 :  117 :  138 :  191 :
232 :  247 :
Uon: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.70 :
4.19 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.019: 0.035:
0.069: 0.097: 0.055: 0.028:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.048: 0.049: 0.027: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.019: 0.024: 0.025: 0.013: 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:
Cф : 0.020: 0.014: 0.014: 0.008: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  58 :  29 :  334 :  303 :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
BOC :  BOC :  BOC :
Uon: 7.00 : 5.50 : 5.22 : 7.00 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
> 2 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.018: 0.034: 0.035: 0.019:  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uon: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
> 2 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uon: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1567 : Y-строка 31  Cmax=  0.845 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=293)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Сс : 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:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 89 : 89 :
89 :
Uоп: 5.99 : 5.77 : 5.71 : 5.32 : 5.11 : 4.92 : 4.70 : 4.32 : 4.23 : 3.97 : 2.96 : 2.69 : 2.46 :
2.34 : 2.04 : 2.02 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.028: 0.032: 0.040: 0.061:
0.136: 0.845: 0.082: 0.040:
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.020: 0.031:
0.068: 0.423: 0.041: 0.020:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 85 : 293 : 274 :
272 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.01 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 3.10 :
0.63 : 6.15 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.012: 0.020: 0.041:
0.116: 0.837: 0.074: 0.032:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.029: 0.029: 0.025: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сс : 0.012: 0.014: 0.015: 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.014: 0.014: 0.014: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп: 46 : 15 : 347 : 323 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
ВОС : ВОС : ВОС :
Uоп: 2.02 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
> 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.015: 0.015: 0.011: : : : : : : : : : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Uоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : >
2 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Uоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1414 : Y-строка 32 Cmax= 0.096 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=351)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Сс : 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:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 :
85 :
Uоп: 5.99 : 5.77 : 5.74 : 5.32 : 5.14 : 4.94 : 4.70 : 4.47 : 4.23 : 3.97 : 2.96 : 2.93 : 2.46 :
2.36 : 2.07 : 2.02 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.032: 0.039: 0.054:
0.076: 0.096: 0.059: 0.034:
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.020: 0.027:
0.038: 0.048: 0.029: 0.017:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.014: 0.014: 0.008: 0.008:
Фоп: 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 74 : 69 : 60 : 38 : 351 : 312 :
296 :
Uоп: 2.01 : 2.02 : 2.01 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
5.43 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.018: 0.033:
0.062: 0.082: 0.051: 0.026:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
: : :
Ки : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : :
: : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.008: 0.014: 0.014: 0.014: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп: 289 : 10 : 352 : 334 : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
ВОС : ВОС : ВОС :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
> 2 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.008: 0.008: 0.006: : : : : : : : : : : : :
Ки : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 6018 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Uоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : >
2 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп: ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС : ВОС :
Uоп: > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 : > 2 :
: : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
~~~~~~

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

____
 y= 1261 : Y-строка 33 Cmax= 0.049 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=355)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.030: 0.034: 0.036:
0.044: 0.049: 0.041: 0.031:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
0.022: 0.024: 0.021: 0.015:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~
----____
 x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
 y= 1108 : Y-строка 34 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=357)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027:
0.030: 0.032: 0.029: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
0.015: 0.016: 0.015: 0.013:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.014:
0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 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: 0.010:
Сф : 0.014: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~
----____
 x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
 y= 955 : Y-строка 35 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 3787.5; напр.ветра= 46)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
0.024: 0.025: 0.024: 0.022:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011:
0.012: 0.013: 0.012: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.014:
0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.014: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~
----____
 x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
 y= 802 : Y-строка 36 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 3634.5; напр.ветра= 46)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
~~~~~~

____

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.014: 0.014: 0.014: 0.020:
~~~~~~

____

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y=   649 : Y-строка 37 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 3481.5; напр.ветра= 46)

:____

____
x= -38 :   116:   269:   422:   575:   728:   881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y=   496 : Y-строка 38 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 3328.5; напр.ветра= 46)

:____

____
x= -38 :   116:   269:   422:   575:   728:   881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y=   343 : Y-строка 39 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 3175.5; напр.ветра= 46)

:____

____
x= -38 :   116:   269:   422:   575:   728:   881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 190 : Y-строка 40 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 3022.5; напр.ветра= 46)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____
y= 37 : Y-строка 41 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 2869.5; напр.ветра= 46)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 4399.5 м, Y= 1567.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8453022 доли ПДКмр|
| 0.4226511 мг/м3 |
~~~~~~

Достигается при опасном направлении 293 град.
и скорости ветра 0.63 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	---------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.008000	0.9 (Вклад источников 99.1%)
1	000601 6013	П1	0.0183	0.837302	100.0	100.0	45.7542191
Остальные источники не влияют на данную точку.
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
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= 5394 м; Y= 3097 |
| Длина и ширина : L= 10863 м; B= 6120 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 153 м |
~~~~~~

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(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-| 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |- 1
|
2-| 0.020 0.020 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |- 2
|
3-| 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |- 3

|
4-| 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
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |- 4
|
5-| 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 0.020 0.020 0.020 0.020 |- 5
|
6-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |- 6
|
7-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |- 7
|
8-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |- 8
|
9-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |- 9
|
10-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 |-10
|
11-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 |-11
|
12-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 |-12
|
13-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 |-13
|
14-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 |-14
|
15-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 |-15
|
16-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 |-16
|
17-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 |-17
|
18-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 |-18
|
19-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 |-19
|
20-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 |-20
|
21-C 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 C-21
|
22-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 |-22
|
23-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 |-23
|
24-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 |-24
|
25-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 |-25
|
26-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 |-26
|
27-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 |-27
|
28-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 |-28
|
29-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 |-29
|
30-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 |-30
|
31-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 |-31
|
32-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 |-32
|
33-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 |-33
|
34-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 |-34
|
35-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 |-35
|
36-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 |-36
|
37-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 |-37
|
38-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 |-38
|
39-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 |-39
|
40-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 |-40
|
41-| 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021
0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |- 1
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |- 2
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |- 3
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |- 4
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |- 5
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |- 6
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |- 7
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |- 8
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |- 9
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |-10
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |-11
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |-12
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |-13
|
0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |-14
|
0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |-15
|
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |-16
|
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |-17
|
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
0.020 0.020 0.020 0.020 |-18
|
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 0.020 0.020 0.020 |-19
|
0.022 0.022 0.022 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 0.020 0.020 |-20
|
0.022 0.022 0.022 0.022 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 0.020 C-21
|
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 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 |-22
|
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |-23
|
0.022 0.022 0.022 0.022 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.021 0.020
0.020 0.020 0.020 0.020 |-24
|
0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.021
0.020 0.020 0.020 0.020 |-25
|
0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.024 0.023 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023
0.020 0.020 0.020 0.020 |-26
|
0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.024 0.022 0.022 0.023 0.024 0.027
0.024 0.024 0.024 0.020 |-27
|
0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.026 0.027 0.030 0.024 0.028 0.029 0.026 0.029
0.037 0.041 0.042 0.027 |-28
|
0.023 0.023 0.023 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.034 0.042 0.043 0.048 0.040 0.030
0.042 0.109 0.131 0.032 |-29
|
0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.027 0.031 0.039 0.055 0.079 0.107 0.063 0.036
0.038 0.048 0.049 0.027 |-30
|
0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.026 0.028 0.032 0.040 0.061 0.136 0.845 0.082 0.040
0.025 0.029 0.029 0.025 |-31
|
0.023 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.032 0.039 0.054 0.076 0.096 0.059 0.034
0.023 0.022 0.022 0.020 |-32

|
0.023 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.030 0.034 0.036 0.044 0.049 0.041 0.031 0.020 0.020 0.020 0.020 | -33
|
0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.028 0.028 0.027 0.030 0.032 0.029 0.026 0.022 0.020 0.020 0.020 | -34
|
0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.024 0.023 0.024 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.020 0.020 | -35
|
0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.022 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | -36
|
0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | -37
|
0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | -38
|
0.022 0.022 0.022 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | -39
|
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | -40
|
0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | -41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 1
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 2
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 3
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 4
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 5
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 6
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 7
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 8
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 9
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-10
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-11
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-12
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-13
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-14
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-15
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-16
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-17
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-18
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-19
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-20
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 C-21
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-22
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-23
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-24
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-25
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-26
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-27
|
0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-28
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-29
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-30
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-31
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-32
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-33
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-34
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-35
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-36
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-37
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-38
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-39
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-40
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 1
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 2
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 3
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 4
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 5
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 6
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 7
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 8
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 | - 9
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-10
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-11
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-12
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-13
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-14
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-15
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-16
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-17
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-18

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-19

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-20

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 С-21

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-22

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-23

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-24

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-25

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-26

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-27

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-28

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-29

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-30

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-31

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-32

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-33

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-34

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-35

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-36

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-37

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-38

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-39

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-40

|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-41

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.8453022 долей ПДКмр
= 0.4226511 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4399.5 м
(Х-столбец 30, Y-строка 31) Yм = 1567.0 м
При опасном направлении ветра : 293 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.63 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
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 жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 496
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с

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

y= 4606: 4457: 4488: 4335: 4308: 4159: 4182: 4029: 4010: 3861: 3876: 3723: 3712: 3562: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 35: 36: 36: 37: 38: 39: 39: 40: 41: 42: 42: 43: 44: 45: 45:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 3417: 3413: 3264: 4641: 4679: 3326: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 4641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 46: 47: 48: 97: 164: 177: 189: 190: 192: 193: 195: 196: 198: 199: 250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 4751: 3387: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 3417: 4794: 4641: 4823: 3448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 294: 307: 342: 343: 345: 346: 348: 349: 351: 352: 370: 371: 403: 423: 436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4896: 4641: 3510: 4947: 4488: 4335: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 495: 496: 498: 499: 501: 502: 504: 524: 552: 556: 565: 645: 648: 649: 651:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4968: 3570: 3571: 4641: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 652: 654: 655: 657: 677: 682: 693: 695: 709: 798: 801: 802: 804: 805: 807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 3723: 5040: 3633: 4794: 4641: 5100: 5117: 3685: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 808: 811: 824: 830: 862: 897: 921: 947: 951: 954: 955: 957: 958: 960: 961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 4794: 4641: 5194: 3723: 5100: 3738: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794: 5271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 983: 1015: 1030: 1036: 1050: 1070: 1104: 1107: 1108: 1110: 1111: 1113: 1115: 1136: 1140:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 4641: 3790: 5100: 5347: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794: 3843: 4641: 5406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1168: 1193: 1203: 1250: 1257: 1260: 1261: 1263: 1264: 1266: 1268: 1289: 1315: 1321: 1334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 5100: 5424: 3876: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 5253: 3896: 4794: 6145: 6017: 6018: 5865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1356: 1359: 1393: 1410: 1413: 1414: 1416: 1417: 1421: 1438: 1442: 1456: 1458: 1458: 1461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 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:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 5888: 5759: 5712: 5630: 5559: 5501: 4641: 5406: 5100: 3948: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1461: 1464: 1465: 1466: 1468: 1469: 1474: 1487: 1509: 1561: 1563: 1566: 1567: 1569: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 5253: 6145: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4016: 6145: 4029: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1574: 1574: 1595: 1611: 1614: 1618: 1621: 1627: 1640: 1662: 1688: 1693: 1712: 1716: 1719:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 6145: 4084: 5100: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1720: 1722: 1727: 1748: 1764: 1767: 1771: 1774: 1780: 1793: 1811: 1815: 1815: 1869: 1872:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 6145: 4641: 4152: 5406: 5100: 4182: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1873: 1875: 1880: 1901: 1917: 1920: 1924: 1927: 1929: 1933: 1942: 1946: 1968: 1999: 2022:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 4488: 4335: 5253: 4794: 6103: 4220: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2025: 2026: 2033: 2054: 2054: 2070: 2070: 2073: 2077: 2080: 2086: 2099: 2121: 2175: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 4335: 6060: 5253: 4288: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4335: 6018: 6017:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2179: 2179: 2186: 2197: 2207: 2223: 2226: 2230: 2233: 2239: 2252: 2274: 2285: 2301: 2304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 4356: 4947: 4488: 5253: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 5974: 4315: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2324: 2328: 2331: 2339: 2360: 2379: 2383: 2386: 2391: 2392: 2405: 2427: 2429: 2458: 2481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 4488: 5253: 5877: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 4273: 5780: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2484: 2492: 2511: 2513: 2521: 2536: 2539: 2544: 2545: 2558: 2580: 2592: 2592: 2634: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 5253: 5712: 4794: 5682: 5559: 4335: 4641: 5406: 4231: 5100: 5585: 5559: 4947: 4488: 5253:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2645: 2649: 2666: 2674: 2692: 2697: 2698: 2711: 2725: 2733: 2756: 2777: 2787: 2790: 2798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 4794: 5488: 4335: 4641: 4190: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5253: 5427: 4794: 4148: 4335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2819: 2837: 2850: 2851: 2859: 2864: 2883: 2886: 2940: 2943: 2951: 2969: 2972: 2993: 3003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 4641: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5367: 5253: 4794: 4106: 4335: 4641: 4182: 5100: 5306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3004: 3014: 3036: 3039: 3093: 3096: 3100: 3104: 3125: 3127: 3156: 3157: 3189: 3192: 3232:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 4947: 4488: 5253: 4080: 4794: 4335: 4641: 4182: 5100: 5253: 5246: 4947: 4488: 4054: 4794:
x= 3246: 3249: 3257: 3276: 3278: 3309: 3310: 3342: 3345: 3347: 3363: 3399: 3402: 3425: 3431:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 4335: 4641: 4182: 5185: 5100: 4947: 4488: 4029: 4027: 4794: 5100: 5093: 4335: 4641: 4182:
x= 3462: 3463: 3495: 3495: 3498: 3552: 3555: 3563: 3574: 3584: 3584: 3591: 3615: 3616: 3648:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 5001: 3972: 4947: 4488: 4029: 4794: 4947: 4335: 4641: 4909: 4182: 3918: 4488: 4029: 4794:
x= 3688: 3697: 3705: 3708: 3716: 3737: 3744: 3768: 3769: 3784: 3801: 3819: 3861: 3869: 3890:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 3876: 4847: 4335: 4641: 3863: 4182: 4488: 4029: 4794: 4785: 3808: 3876: 4335: 4641: 4182:
x= 3912: 3916: 3921: 3922: 3942: 3954: 4014: 4022: 4027: 4047: 4065: 4065: 4074: 4075: 4107:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 4488: 4029: 4723: 3753: 3876: 4335: 4641: 3723: 4182: 3698: 4661: 4488: 4029: 4641: 3876:
x= 4167: 4175: 4179: 4188: 4218: 4227: 4228: 4255: 4260: 4311: 4311: 4320: 4328: 4352: 4371:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 4335: 3723: 4182: 4599: 3712: 3723: 4488: 4029: 3777: 3876: 3917: 4335: 4029: 4182: 4056:
x= 4380: 4408: 4413: 4442: 4455: 4460: 4473: 4481: 4482: 4513: 4526: 4533: 4562: 4566: 4571:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 4537: 4182: 4196: 4488: 4335: 4488: 4475: 1738: 1745: 1637: 1840: 1592: 1745: 1898: 1536:
x= 4574: 4611: 4616: 4626: 4661: 4676: 4705: 10034: 10040: 10126: 10136: 10167: 10193: 10193: 10218:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 1942: 3251: 1439: 1435: 1592: 3275: 3122: 3119: 2044: 1745: 1898: 2051: 2317: 2988: 3304:
x= 10237: 10270: 10307: 10310: 10320: 10326: 10329: 10330: 10339: 10346: 10346: 10346: 10362: 10389: 10392:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 2357: 2969: 1335: 2231: 2204: 2146: 1286: 2856: 2435: 1439: 2816: 2510: 1592: 3275: 2580:
x= 10394: 10397: 10402: 10402: 10415: 10441: 10446: 10448: 10455: 10460: 10466: 10468: 10473: 10479: 10481:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 3122: 1234: 2663: 1745: 1898: 2051: 2725: 3356: 2357: 2969: 2204: 1133: 1286: 1439: 2816:
x= 10482: 10494: 10496: 10499: 10499: 10499: 10507: 10514: 10547: 10550: 10568: 10586: 10599: 10613: 10619:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 2510: 1592: 3275: 3122: 3409: 2663: 1745: 1898: 2051: 1159: 3428: 2357: 2969: 2204: 1286:
x= 10621: 10626: 10632: 10635: 10635: 10649: 10652: 10652: 10652: 10672: 10679: 10700: 10703: 10721: 10752:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 1186: 1286: 1337: 1439: 1489: 1592: 1641: 1745: 1792: 1898: 1944: 2051: 2096: 2204: 2248:
x= 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 2357: 2399: 2510: 2551: 2663: 2703: 2816: 2855: 2969: 3006: 3122: 3158: 3275: 3310: 3428:
x= 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 3462:
x= 10757:
Qc : 0.020:
Cc : 0.010:
Cф : 0.020:

~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1942.0 м, Y= 4152.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0209242 доли ПДКмр|
| 0.0104621 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 135 град.
и скорости ветра 3.81 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________
____
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.020000	95.6 (Вклад источников 4.4%)
1	000601 6013	П1	0.0183	0.000813	88.0	88.0	0.044429243
2	000601 6017	П1	0.007700	0.000111	12.0	100.0	0.014436399
Остальные источники не влияют на данную точку.
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
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: 122
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с

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

y= 1663: 1664: 1695: 1757: 1788: 1818: 1848: 1876: 1904: 1931: 1957: 1982: 2006: 2028: 2130:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3529: 3529: 3529: 3537: 3545: 3553: 3565: 3576: 3591: 3606: 3625: 3643: 3665: 3686: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 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:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 2151: 2170: 2188: 2204: 2218: 2230: 2241: 2250: 2257: 2282: 2307: 2332: 2358: 2383: 2408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3812: 3836: 3863: 3889: 3918: 3945: 3976: 4005: 4037: 4185: 4334: 4483: 4631: 4780: 4928:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.021: 0.020:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 2434: 2439: 2442: 2443: 2443: 2442: 2438: 2434: 2426: 2418: 2406: 2395: 2380: 2365: 2346:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5077: 5107: 5139: 5170: 5171: 5202: 5233: 5264: 5295: 5325: 5355: 5383: 5411: 5438: 5464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 2328: 2306: 2285: 2260: 2236: 2209: 2183: 2154: 2127: 2096: 2067: 2035: 2005: 1973: 1943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5489: 5513: 5535: 5556: 5575: 5593: 5609: 5623: 5635: 5646: 5655: 5662: 5667: 5670: 5671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 1875: 1874: 1842: 1780: 1749: 1719: 1689: 1661: 1633: 1606: 1580: 1555: 1531: 1509: 1488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5673: 5673: 5672: 5664: 5656: 5648: 5636: 5625: 5610: 5595: 5576: 5558: 5536: 5515: 5490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 1469: 1381: 1293: 1205: 1117: 1029: 941: 923: 907: 893: 881: 870: 861: 854: 849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5466: 5350: 5233: 5116: 5000: 4883: 4766: 4739: 4713: 4684: 4657: 4626: 4597: 4565: 4535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~

y= 846: 846: 846: 846: 850: 854: 862: 870: 882: 893: 908: 923: 1003: 1082: 1161:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4503: 4473: 4472: 4440: 4409: 4378: 4347: 4317: 4287: 4259: 4231: 4204: 4093: 3982: 3871:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.030:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015:
Сф : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 1240: 1259: 1277: 1299: 1320: 1345: 1369: 1396: 1422: 1451: 1478: 1509: 1538: 1570: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3735: 3710: 3686: 3664: 3643: 3624: 3606: 3590: 3576: 3564: 3553: 3544: 3537: 3532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Сф : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 1632: 1663:
----------:------:
x= 3529: 3529:
----------:------:
Qc : 0.026: 0.026:
Cc : 0.013: 0.013:
Сф : 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 3871.0 м, Y= 1161.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0296639 доли ПДКмр|
| 0.0148320 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 51 град.
и скорости ветра 7.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________
____
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.020000	67.4 (Вклад источников 32.6%)
1	000601 6013	П1	0.0183	0.009351	96.8	96.8	0.510968566
В сумме = 0.029351 96.8
Суммарный вклад остальных = 0.000313 3.2
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
~~~~~~

Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
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	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 6013 П1	2.0			20.0	4373	1578	1	1	0	3.0	1.000	0			0.0000002
000601 6018 П1	5.0			20.0	5200	18000	1	1	0	3.0	1.000	0			0.0000100

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
	п-п-<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 6013	0.00000022	П1	2.357291	0.50	5.7
2	000601 6018	0.00001000	П1	12.631756	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.000010 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 14.989046 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 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 : 10863x6120 с шагом 153
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
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= 5394, Y= 3097
размеры: длина(по X)= 10863, ширина(по Y)= 6120, шаг сетки= 153
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 7.0(Uмр) м/с

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

y= 6157 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 5011.5; напр.ветра= 1)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 6004 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 5011.5; напр.ветра= 1)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 5851 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

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

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 5698 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 5545 : Y-строка 5 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 5392 : Y-строка 6 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

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

____

y= 5239 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 5086 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 4933 : Y-строка 9 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 4780 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4627 : Y-строка 11 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4474 : Y-строка 12 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4321 : Y-строка 13 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4168 : Y-строка 14 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

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

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4015 : Y-строка 15 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3862 : Y-строка 16 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3709 : Y-строка 17 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3556 : Y-строка 18 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

---

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3403 : Y-строка 19 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3250 : Y-строка 20 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3097 : Y-строка 21 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2944 : Y-строка 22 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2791 : Y-строка 23 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2638 : Y-строка 24 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2485 : Y-строка 25 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=182)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2332 : Y-строка 26 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=182)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 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=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2179 : Y-строка 27  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=183)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2026 : Y-строка 28  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=183)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
0.006: 0.006: 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=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1873 : Y-строка 29  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=185)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007:
0.012: 0.015: 0.010: 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=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

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

____

y= 1720 : Y-строка 30 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=191)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : : : : : : : : : : : :
Uоп: : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.013:
0.046: 0.071: 0.033: 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: : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 99 : 101 : 104 : 108 : 117 : 138 : 191 : 232
: 247 :
Uоп: : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.013:
0.046: 0.071: 0.033: 0.009:
Ки : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013
: 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 254 : 257 : 260 : 261 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : : : : :
:
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : : : : :
:
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
: :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : :
: :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : : : : : : : : : : : :
Uоп: : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : : : :
Uоп: : : : : : : : :
: : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 1567 : Y-строка 31 Cmax= 0.698 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=293)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : : : : : : : : : : : :
Uоп: : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.018:
0.086: 0.698: 0.050: 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: : 90 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 85 : 293 : 274 :
272 :
Uоп: : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 0.84 :
7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.018:
0.086: 0.698: 0.050: 0.011:
Ки : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013
: 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : : : : :
:
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : : : : :
:
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : :
: :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : :
: :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : : : : : : : : : : : :
Uоп: : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : : : :
Uоп: : : : : : : : :
: : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 1414 : Y-строка 32 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=351)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : : : : : : : : : : : :
Uоп: : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.012:
0.039: 0.057: 0.027: 0.009:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : 85 : 84 : 84 : 83 : 82 : 81 : 80 : 77 : 74 : 69 : 60 : 38 : 351 : 312 :
296 :
Uоп: : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.012:
0.039: 0.057: 0.027: 0.009:
~~~~~~

```
Ки :     : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013
: 6013 : 6013 : 6013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
______________________________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  289 :  284 :  282 :  280 :  278 :  277 :  277 :  276 :  275 :  275 :     :     :     :     :     :
:
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :     :     :     :     :     :
:
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :
:     :
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :     :     :     :     :
:     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
______________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Uоп:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:     :     :     :     :     :     :     :     :
Uоп:     :     :     :     :     :     :     :     :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________
 y=  1261 : Y-строка 33  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=355)
----------
:__________________________________________________________________________________________
_________________________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
______________________________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007:
0.011: 0.013: 0.009: 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=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
______________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________
 y=  1108 : Y-строка 34  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=357)
----------
:__________________________________________________________________________________________
_________________________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
______________________________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
0.005: 0.006: 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=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
______________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________
 y=  955 : Y-строка 35  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=358)
----------
:__________________________________________________________________________________________
_________________________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
______________________________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
______________________________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
______________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
```

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 802 : Y-строка 36 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=358)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 649 : Y-строка 37 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=359)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.001:
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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 496 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=359)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 343 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра= 6)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____
~~~~~~

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 190 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра= 5)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 37 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра= 4)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 4399.5 м, Y= 1567.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6978629 доли ПДКмр|
| 0.0000070 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении   293 град.
и скорости ветра 0.84 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		---М-(Мq)--	-С[доли ПДК]			b=С/М ---
1	000601 6013	П1	0.00000022	0.697863	100.0	100.0	3172104
Остальные источники не влияют на данную точку.							

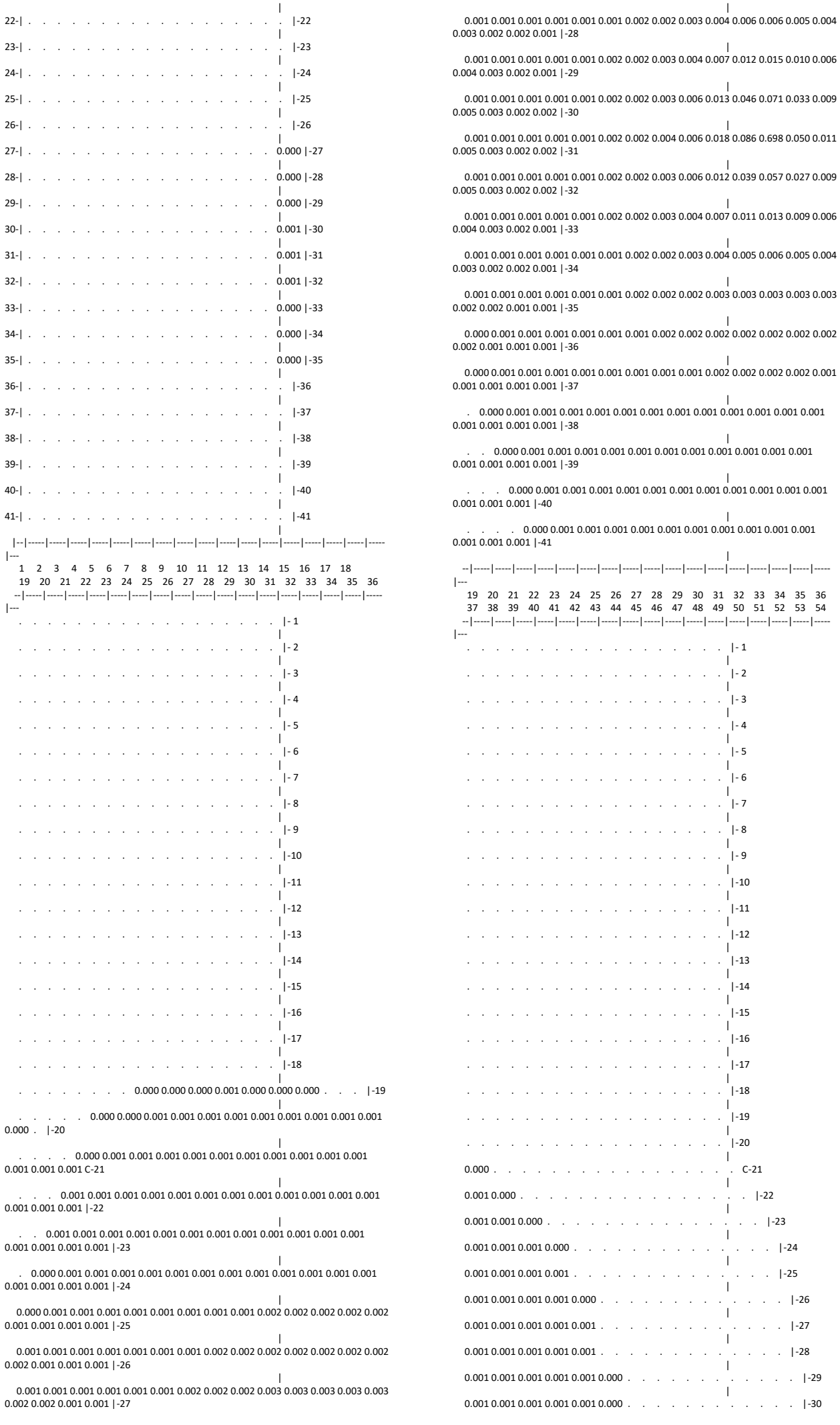
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :003 Карагандинская область.
Объект   :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X=   5394 м; Y=   3097 |
| Длина и ширина   : L= 10863 м; B=   6120 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   153 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 7.0(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-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |- 1
 2-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |- 2
 3-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |- 3
 4-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |- 4
 5-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |- 5
 6-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |- 6
 7-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |- 7
 8-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |- 8
 9-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |- 9
10-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |-10
11-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |-11
12-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |-12
13-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |-13
14-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |-14
15-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |-15
16-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |-16
17-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |-17
18-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |-18
19-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |-19
20-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  | |-20
21-C .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .    C-21
```
~~~~~~



```
                                           |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-31
                                           |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-32
                                           |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-33
                                           |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-34
                                           |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-35
                                           |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-36
                                           |
 0.001 0.001 0.001 0.001 .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-37
                                           |
 0.001 0.001 0.001 0.000 .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-38
                                           |
 0.001 0.001 0.000 .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-39
                                           |
 0.001 0.000 .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-40
                                           |
 0.000 .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-41
                                           |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
   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
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 1
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 2
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 3
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 4
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 5
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 6
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 7
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 8
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 9
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-10
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-11
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-12
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-13
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-14
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-15
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-16
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-17
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-18
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-19
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-20
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  C-21
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-22
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-23
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-24
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-25
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-26
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-27
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-28
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-29
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-30
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-31
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-32
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-33
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-34
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-35
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-36
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-37
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-38
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-39
                                           |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-40
                                                             |
  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-41
                                                             |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.6978629 долей ПДКмр
= 0.0000070 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4399.5 м
(Х-столбец 30, Y-строка 31) Yм = 1567.0 м
При опасном направлении ветра : 293 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.84 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 496
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 7.0(Uмр) м/с

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

 y=  4606: 4457: 4488: 4335: 4308: 4159: 4182: 4029: 4010: 3861: 3876: 3723:
3712: 3562: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   35:  36:  36:  37:  38:  39:  39:  40:  41:  42:  42:  43:  44:  45:  45:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________
___________________________________________

 y=  3417: 3413: 3264: 4641: 4679: 3326: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723:
3570: 3417: 4641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   46:  47:  48:  97: 164: 177: 189: 190: 192: 193: 195: 196: 198: 199:
250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________
___________________________________________

 y=  4751: 3387: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 3417: 4794:
4641: 4823: 3448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  294: 307: 342: 343: 345: 346: 348: 349: 351: 352: 370: 371: 403: 423:
436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________
___________________________________________

 y=  4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4896: 4641: 3510: 4947:
4488: 4335: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  495: 496: 498: 499: 501: 502: 504: 524: 552: 556: 565: 645: 648: 649:
651:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________
___________________________________________

 y=  4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4968: 3570: 3571: 4641: 4947: 4488: 4335:
4182: 4029: 3876:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  652: 654: 655: 657: 677: 682: 693: 695: 709: 798: 801: 802: 804: 805:
807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

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

____
____

y= 3723: 5040: 3633: 4794: 4641: 5100: 5117: 3685: 4947: 4488: 4335: 4182:
4029: 3876: 3723:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 808: 811: 824: 830: 862: 897: 921: 947: 951: 954: 955: 957: 958: 960:
961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

y= 4794: 4641: 5194: 3723: 5100: 3738: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876:
5253: 4794: 5271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 983: 1015: 1030: 1036: 1050: 1070: 1104: 1107: 1108: 1110: 1111: 1113:
1115: 1136: 1140:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

y= 4641: 3790: 5100: 5347: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794:
3843: 4641: 5406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1168: 1193: 1203: 1250: 1257: 1260: 1261: 1263: 1264: 1266: 1268: 1289:
1315: 1321: 1334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

y= 5100: 5424: 3876: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 5253: 3896: 4794: 6145:
6017: 6018: 5865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1356: 1359: 1393: 1410: 1413: 1414: 1416: 1417: 1421: 1438: 1442: 1456:
1458: 1458: 1461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

y= 5888: 5759: 5712: 5630: 5559: 5501: 4641: 5406: 5100: 3948: 4947: 4488:
4335: 4182: 4029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1461: 1464: 1465: 1466: 1468: 1469: 1474: 1487: 1509: 1561: 1563: 1566:
1567: 1569: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

y= 5253: 6145: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4016: 6145:
4029: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1574: 1574: 1595: 1611: 1614: 1618: 1621: 1627: 1640: 1662: 1688: 1693:
1712: 1716: 1719:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

y= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 6145: 4084:
5100: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1720: 1722: 1727: 1748: 1764: 1767: 1771: 1774: 1780: 1793: 1811: 1815:
1815: 1869: 1872:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

y= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 6145: 4641: 4152: 5406:
5100: 4182: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1873: 1875: 1880: 1901: 1917: 1920: 1924: 1927: 1929: 1933: 1942: 1946:
1968: 1999: 2022:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

y= 4488: 4335: 5253: 4794: 6103: 4220: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406:
5100: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2025: 2026: 2033: 2054: 2054: 2070: 2070: 2073: 2077: 2080: 2086: 2099:
2121: 2175: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

y= 4335: 6060: 5253: 4288: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100:
4335: 6018: 6017:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2179: 2179: 2186: 2197: 2207: 2223: 2226: 2230: 2233: 2239: 2252: 2274:
2285: 2301: 2304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

y= 4356: 4947: 4488: 5253: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100:
5974: 4315: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2324: 2328: 2331: 2339: 2360: 2379: 2383: 2386: 2391: 2392: 2405: 2427:
2429: 2458: 2481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

y= 4488: 5253: 5877: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 4273:
5780: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2484: 2492: 2511: 2513: 2521: 2536: 2539: 2544: 2545: 2558: 2580: 2592:
2592: 2634: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

y= 5253: 5712: 4794: 5682: 5559: 4335: 4641: 5406: 4231: 5100: 5585: 5559:
4947: 4488: 5253:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2645: 2649: 2666: 2674: 2692: 2697: 2698: 2711: 2725: 2733: 2756: 2777:
2787: 2790: 2798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

y= 4794: 5488: 4335: 4641: 4190: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5253: 5427:
4794: 4148: 4335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2819: 2837: 2850: 2851: 2859: 2864: 2883: 2886: 2940: 2943: 2951: 2969:
2972: 2993: 3003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
____

y= 4641: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5367: 5253: 4794: 4106: 4335: 4641:
4182: 5100: 5306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3004: 3014: 3036: 3039: 3093: 3096: 3100: 3104: 3125: 3127: 3156: 3157:
3189: 3192: 3232:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____

y= 4947: 4488: 5253: 4080: 4794: 4335: 4641: 4182: 5100: 5253: 5246: 4947: 4488: 4054: 4794:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3246: 3249: 3257: 3276: 3278: 3309: 3310: 3342: 3345: 3347: 3363: 3399: 3402: 3425: 3431:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 4335: 4641: 4182: 5185: 5100: 4947: 4488: 4029: 4027: 4794: 5100: 5093: 4335: 4641: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3462: 3463: 3495: 3495: 3498: 3552: 3555: 3563: 3574: 3584: 3584: 3591: 3615: 3616: 3648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 5001: 3972: 4947: 4488: 4029: 4794: 4947: 4335: 4641: 4909: 4182: 3918: 4488: 4029: 4794:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3688: 3697: 3705: 3708: 3716: 3737: 3744: 3768: 3769: 3784: 3801: 3819: 3861: 3869: 3890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 3876: 4847: 4335: 4641: 3863: 4182: 4488: 4029: 4794: 4785: 3808: 3876: 4335: 4641: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3912: 3916: 3921: 3922: 3942: 3954: 4014: 4022: 4027: 4047: 4065: 4065: 4074: 4075: 4107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 4488: 4029: 4723: 3753: 3876: 4335: 4641: 3723: 4182: 3698: 4661: 4488: 4029: 4641: 3876:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4167: 4175: 4179: 4188: 4218: 4227: 4228: 4255: 4260: 4311: 4311: 4320: 4328: 4352: 4371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 4335: 3723: 4182: 4599: 3712: 3723: 4488: 4029: 3777: 3876: 3917: 4335: 4029: 4182: 4056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4380: 4408: 4413: 4442: 4455: 4460: 4473: 4481: 4482: 4513: 4526: 4533: 4562: 4566: 4571:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 4537: 4182: 4196: 4488: 4335: 4488: 4475: 1738: 1745: 1637: 1840: 1592: 1745: 1898: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4574: 4611: 4616: 4626: 4661: 4676: 4705: 10034: 10040: 10126: 10136: 10167: 10193: 10193: 10218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 1942: 3251: 1439: 1435: 1592: 3275: 3122: 3119: 2044: 1745: 1898: 2051: 2317: 2988: 3304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10237: 10270: 10307: 10310: 10320: 10326: 10329: 10330: 10339: 10346: 10346: 10346: 10362: 10389: 10392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 2357: 2969: 1335: 2231: 2204: 2146: 1286: 2856: 2435: 1439: 2816: 2510: 1592: 3275: 2580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10394: 10397: 10402: 10402: 10415: 10441: 10446: 10448: 10455: 10460: 10466: 10468: 10473: 10479: 10481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 3122: 1234: 2663: 1745: 1898: 2051: 2725: 3356: 2357: 2969: 2204: 1133: 1286: 1439: 2816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10482: 10494: 10496: 10499: 10499: 10499: 10507: 10514: 10547: 10550: 10568: 10586: 10599: 10613: 10619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 2510: 1592: 3275: 3122: 3409: 2663: 1745: 1898: 2051: 1159: 3428: 2357: 2969: 2204: 1286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10621: 10626: 10632: 10635: 10635: 10649: 10652: 10652: 10652: 10672: 10679: 10700: 10703: 10721: 10752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 1186: 1286: 1337: 1439: 1489: 1592: 1641: 1745: 1792: 1898: 1944: 2051: 2096: 2204: 2248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 2357: 2399: 2510: 2551: 2663: 2703: 2816: 2855: 2969: 3006: 3122: 3158: 3275: 3310: 3428:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 3462:
----------:
x= 10757:
----------:
Qc : 0.000:
Cc : 0.000:
~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 4311.0 м, Y= 3698.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003824 доли ПДКмр|
| 3.823773E-9 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 178 град.
и скорости ветра 7.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---М-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000601 6013	П1	0.00000022	0.000382	100.0	100.0	1738.08
Остальные источники не влияют на данную точку.
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.

Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
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: 122
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 7.0(Uмр) м/с

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

y= 1663: 1664: 1695: 1757: 1788: 1818: 1848: 1876: 1904: 1931: 1957: 1982: 2006: 2028: 2130:
x= 3529: 3529: 3529: 3537: 3545: 3553: 3565: 3576: 3591: 3606: 3625: 3643: 3665: 3686: 3787:
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= 2151: 2170: 2188: 2204: 2218: 2230: 2241: 2250: 2257: 2282: 2307: 2332: 2358: 2383: 2408:
x= 3812: 3836: 3863: 3889: 3918: 3945: 3976: 4005: 4037: 4185: 4334: 4483: 4631: 4780: 4928:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 2434: 2439: 2442: 2443: 2443: 2442: 2438: 2434: 2426: 2418: 2406: 2395: 2380: 2365: 2346:
x= 5077: 5107: 5139: 5170: 5171: 5202: 5233: 5264: 5295: 5325: 5355: 5383: 5411: 5438: 5464:
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= 2328: 2306: 2285: 2260: 2236: 2209: 2183: 2154: 2127: 2096: 2067: 2035: 2005: 1973: 1943:
x= 5489: 5513: 5535: 5556: 5575: 5593: 5609: 5623: 5635: 5646: 5655: 5662: 5667: 5670: 5671:
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= 1875: 1874: 1842: 1780: 1749: 1719: 1689: 1661: 1633: 1606: 1580: 1555: 1531: 1509: 1488:
x= 5673: 5673: 5672: 5664: 5656: 5648: 5636: 5625: 5610: 5595: 5576: 5558: 5536: 5515: 5490:
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= 1469: 1381: 1293: 1205: 1117: 1029: 941: 923: 907: 893: 881: 870: 861: 854: 849:
x= 5466: 5350: 5233: 5116: 5000: 4883: 4766: 4739: 4713: 4684: 4657: 4626: 4597: 4565: 4535:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 846: 846: 846: 846: 850: 854: 862: 870: 882: 893: 908: 923: 1003: 1082: 1161:
x= 4503: 4473: 4472: 4440: 4409: 4378: 4347: 4317: 4287: 4259: 4231: 4204: 4093: 3982: 3871:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 1240: 1259: 1277: 1299: 1320: 1345: 1369: 1396: 1422: 1451: 1478: 1509: 1538: 1570: 1600:
x= 3761: 3735: 3710: 3686: 3664: 3643: 3624: 3606: 3590: 3576: 3564: 3553: 3544: 3537: 3532:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 1632: 1663:
x= 3529: 3529:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 3982.0 м, Y= 1082.0 м
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0031997 доли ПДКмр|
| 3.199703E-8 мг/м3 |
Достигается при опасном направлении 38 град.
и скорости ветра 7.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000601 6013	П1	0.00000022	0.003200	100.0	100.0	14544.11
Остальные источники не влияют на данную точку.

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

| Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000601 6013 П1 2.0 20.0 4373 1578 1 1 0 1.0 1.000 0 0.0600000
000601 6014 П1 2.0 20.0 5170 1942 1 1 0 1.0 1.000 0 0.0069580
000601 6017 П1 2.0 20.0 5094 1866 1 1 0 1.0 1.000 0 0.0092000
000601 6018 П1 5.0 20.0 5200 18000 1 1 0 1.0 1.000 0 0.9512940

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 град.С)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

_____Источники_____|_____Их расчетные параметры_____|
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	----------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000601 6013	0.060000	П1	2.142991	0.50	11.4
2	000601 6014	0.006958	П1	0.248516	0.50	11.4
3	000601 6017	0.009200	П1	0.328592	0.50	11.4
4	000601 6018	0.951294	П1	4.005505	0.50	28.5
Суммарный Mq = 1.027452 г/с

```
|  Сумма См по всем источникам =     6.725604 долей ПДК          |
|-------------------------------------------------------------------|
|      Средневзвешенная опасная скорость ветра =  0.50 м/с        |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город    :003 Карагандинская область.
    Объект   :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
    Вар.расч. :3    Расч.год: 2025 (СП)    Расчет проводился 05.02.2025 15:58
    Сезон    :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 град.С)
    Примесь  :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                  пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
             ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

    Фоновая концентрация не задана

    Расчет по прямоугольнику 001 : 10863x6120 с шагом 153
    Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
    Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с
    Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город    :003 Карагандинская область.
    Объект   :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
    Вар.расч. :3    Расч.год: 2025 (СП)    Расчет проводился 05.02.2025 15:58
    Примесь  :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                  пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
             ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

    Расчет проводился на прямоугольнике 1
    с параметрами: координаты центра  X= 5394,  Y= 3097
                   размеры: длина(по X)= 10863, ширина(по Y)= 6120, шаг сетки= 153
    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 7.0(Uмр) м/с

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

_____
 y=  6157 : Y-строка  1  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  5011.5; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:  4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:  6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:  9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  6004 : Y-строка  2  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  5011.5; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:  4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:  6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:  9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  5851 : Y-строка  3  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  5011.5; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:  4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:  6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:  9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
 y= 5698 : Y-строка 4 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 5011.5; напр.ветра= 1)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
 y= 5545 : Y-строка 5 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 5011.5; напр.ветра= 1)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
 y= 5392 : Y-строка 6 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
 y= 5239 : Y-строка 7 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
---------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 5086 : Y-строка 8 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
---------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 4933 : Y-строка 9 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 0)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
---------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 4780 : Y-строка 10 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
---------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 4627 : Y-строка 11 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 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:
~~~~~~

---

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

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 : 0.002: 0.002: 0.002: 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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

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:

---

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 4474 : Y-строка 12 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=183)

---

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:

Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

---

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

---

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 4321 : Y-строка 13 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

---

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:

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 : 0.002: 0.002: 0.002: 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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

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 : 0.002: 0.002: 0.002: 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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 4168 : Y-строка 14 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

---

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:

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 : 0.002: 0.002: 0.002: 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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

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 : 0.002: 0.002: 0.002: 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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 4015 : Y-строка 15 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

---

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

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: 0.002: 0.002:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:

---

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3862 : Y-строка 16 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3709 : Y-строка 17 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3556 : Y-строка 18 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 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:
~~~~~~

----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3403 : Y-строка 19 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________
________________________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________
________________________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 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=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3250 : Y-строка 20  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=181)
----------
:_______________________________________________________________________________
_______________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________
________________________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________
________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3097 : Y-строка 21  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=181)
----------
:_______________________________________________________________________________
_______________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
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=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________
________________________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________
________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2944 : Y-строка 22  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=181)
----------
:_______________________________________________________________________________
_______________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
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=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________
________________________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________
________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

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

____

y= 2791 : Y-строка 23 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 2638 : Y-строка 24 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 2485 : Y-строка 25 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=182)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 2332 : Y-строка 26 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=182)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.011: 0.010:
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2179 : Y-строка 27 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=183)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015:
0.017: 0.018: 0.017: 0.014:
Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015:
0.017: 0.018: 0.017: 0.014:
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 0.010: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Сс : 0.011: 0.009: 0.010: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2026 : Y-строка 28 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=178)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.017: 0.023:
0.029: 0.031: 0.027: 0.021:
Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.017: 0.023:
0.029: 0.031: 0.027: 0.021:
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.019: 0.043: 0.026: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Сс : 0.015: 0.019: 0.043: 0.026: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 1873 : Y-строка 29 Cmax= 0.078 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=263)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 :
97 :
Uоп: 5.99 : 5.77 : 5.53 : 5.32 : 4.17 : 3.96 : 3.76 : 3.56 : 3.33 : 3.12 : 2.91 : 2.70 : 2.49 :
2.28 : 2.07 : 1.87 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.015: 0.023: 0.037:
0.055: 0.062: 0.049: 0.032:
Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.015: 0.023: 0.037:
0.055: 0.062: 0.049: 0.032:
Фоп: 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 107 : 111 : 117 : 124 : 137 : 157 : 185 :
211 : 228 :
Uоп: 1.66 : 1.45 : 1.24 : 1.04 : 0.83 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.023: 0.037:
0.055: 0.062: 0.049: 0.032:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.057: 0.078: 0.017: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Сс : 0.020: 0.057: 0.078: 0.017: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 239 : 94 : 263 : 272 : 265 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265
: 265 : 266 :
Uоп: 7.00 : 0.94 : 0.86 : 0.53 : 0.60 : 0.69 : 0.89 : 1.10 : 1.31 : 1.52 : 1.73 : 1.93 : 2.14 :
2.36 : 2.56 : 2.76 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.056: 0.071: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : 0.001: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: : : :
Ки : : 6014 : 6013 : 6014 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: : : :
Ви : : : : 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :
Ки : : : : 6013 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : : : : : :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.002: 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:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
267 : 267 : 268 :
Uоп: 2.98 : 3.19 : 3.38 : 3.61 : 3.81 : 4.02 : 4.23 : 4.45 : 4.65 : 4.88 : 5.06 : 5.32 : 5.57 :
5.73 : 5.99 : 6.11 :
~~~~~~

```
 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  268 :  344 :  343 :  343 :  342 :  342 :  341 :  341 :
Uоп: 6.35 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
 :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1720 : Y-строка 30  Cmax=  0.159 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=191)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_____________________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
94 :
Uоп: 5.99 : 5.83 : 5.54 : 5.37 : 4.16 : 3.96 : 3.73 : 3.52 : 3.33 : 3.12 : 2.91 : 2.68 : 2.47 :
2.26 : 2.05 : 1.84 :
 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________________________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.018: 0.030: 0.057:
0.113: 0.159: 0.090: 0.045:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.018: 0.030: 0.057:
0.113: 0.159: 0.090: 0.045:
Фоп:   93 :   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   97 :   98 :  100 :  104 :  108 :  117 :  138 :  191 :
232 :  247 :
Uоп: 1.64 : 1.43 : 1.22 : 1.01 : 0.80 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.70 :
4.19 : 7.00 : 7.00 :
 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.018: 0.030: 0.057:
0.113: 0.159: 0.090: 0.045:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________________________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.021: 0.011: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.025: 0.025: 0.021: 0.011: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  254 :   31 :  334 :  303 :  274 :  272 :  270 :  270 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269
:  269 :  269 :
Uоп: 7.00 : 6.47 : 5.22 : 7.00 : 0.50 : 0.64 : 0.86 : 1.06 : 1.27 : 1.49 : 1.69 : 1.91 : 2.12 :
2.34 : 2.54 : 2.75 :
 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.019: 0.021: 0.011: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    : 0.006:    :    : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:    :
:    :
Ки :    : 6014 :    :    : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :    :
:    :
Ви :    :    :    :    : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.96 : 3.18 : 3.36 : 3.61 : 3.81 : 4.01 : 4.23 : 4.44 : 4.65 : 4.87 : 5.06 : 5.32 : 5.55 :
5.73 : 5.89 : 6.10 :
 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  269 :  343 :  343 :  342 :  342 :  341 :  341 :
Uоп: 6.35 : 6.57 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
 :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1567 : Y-строка 31  Cmax=  1.373 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=293)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_____________________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :
Uоп: 5.99 : 5.79 : 5.59 : 5.37 : 4.98 : 3.97 : 3.77 : 3.52 : 3.33 : 3.13 : 2.88 : 2.68 : 2.47 :
2.26 : 2.05 : 1.84 :
 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________________________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.019: 0.033: 0.068:
0.190: 1.373: 0.121: 0.052:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.019: 0.033: 0.068:
0.190: 1.373: 0.121: 0.052:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   89 :   89 :   88 :   85 :  293 :  274 :
272 :
Uоп: 1.63 : 1.42 : 1.21 : 1.01 : 0.79 : 0.74 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 3.12 :
0.63 : 6.15 : 7.00 :
 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.019: 0.033: 0.068:
0.189: 1.373: 0.121: 0.052:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    : 0.000: 0.001:    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    : 6017 : 6017 :    :    :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________________________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.016: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.027: 0.016: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  275 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 0.72 : 0.68 : 0.65 : 0.85 : 1.06 : 1.26 : 1.48 : 1.69 : 1.90 : 2.11 :
2.33 : 2.53 : 2.75 :
 :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.016: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    :    :    : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп: 2.96 : 3.17 : 3.40 : 3.61 : 3.81 : 4.02 : 4.23 : 4.43 : 4.65 : 4.86 : 5.06 : 5.32 : 5.55 : 5.73 : 5.89 : 6.10 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 343 : 343 : 342 : 342 : 341 :
Uоп: 6.35 : 6.57 : 6.78 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 1414 : Y-строка 32 Cmax= 0.134 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=351)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 :
Uоп: 5.99 : 5.86 : 5.62 : 5.32 : 5.16 : 3.98 : 3.77 : 3.52 : 3.33 : 3.10 : 2.91 : 2.69 : 2.47 : 2.27 : 2.06 : 1.85 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.019: 0.031: 0.055: 0.102: 0.134: 0.083: 0.043:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.019: 0.031: 0.055: 0.102: 0.134: 0.083: 0.043:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 69 : 60 : 38 : 351 : 312 : 296 :
Uоп: 1.64 : 1.43 : 1.22 : 1.01 : 0.81 : 0.75 : 0.75 : 0.76 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 5.42 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.018: 0.030: 0.054: 0.102: 0.134: 0.083: 0.043:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: : : : :
Ки : : : : : : : : : : : 6014 : 6014 : : : : :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.015: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.024: 0.015: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 289 : 284 : 282 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 0.72 : 0.71 : 0.67 : 0.87 : 1.08 : 1.28 : 1.50 : 1.70 : 1.91 : 2.12 : 2.33 : 2.55 : 2.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.015: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 2.96 : 3.18 : 3.39 : 3.60 : 3.80 : 4.02 : 4.23 : 4.43 : 4.65 : 4.86 : 5.06 : 5.32 : 5.55 : 5.73 : 5.89 : 6.10 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 343 : 343 : 342 : 342 : 341 :
Uоп: 6.35 : 6.57 : 6.78 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 1261 : Y-строка 33 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=355)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 :
Uоп: 6.05 : 5.82 : 5.82 : 5.38 : 5.19 : 3.97 : 3.77 : 3.56 : 3.33 : 3.16 : 2.91 : 2.71 : 2.50 : 2.29 : 2.09 : 1.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.016: 0.023: 0.035: 0.050: 0.056: 0.045: 0.030:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.016: 0.023: 0.035: 0.050: 0.056: 0.045: 0.030:
Фоп: 80 : 80 : 78 : 78 : 77 : 75 : 73 : 70 : 67 : 62 : 54 : 41 : 22 : 355 : 330 : 314 :
Uоп: 1.66 : 1.46 : 1.25 : 1.05 : 0.84 : 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.78 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.015: 0.022: 0.035: 0.050: 0.056: 0.045: 0.030:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : : :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.019: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 303 : 296 : 292 : 289 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.91 : 1.11 : 1.32 : 1.53 : 1.73 : 1.94 : 2.14 : 2.36 : 2.56 : 2.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.019: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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:
Фоп: 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :
275 : 275 : 274 :
Uоп: 2.98 : 3.18 : 3.42 : 3.61 : 3.81 : 4.04 : 4.23 : 4.43 : 4.65 : 4.87 : 5.06 : 5.32 : 5.57 :
5.73 : 5.99 : 6.11 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 343 : 342 : 342 : 341 :
Uоп: 6.35 : 6.55 : 6.78 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1108 : Y-строка 34 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=357)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022:
0.027: 0.029: 0.025: 0.020:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022:
0.027: 0.029: 0.025: 0.020:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 955 : Y-строка 35 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=358)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014:
0.017: 0.017: 0.016: 0.013:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014:
0.017: 0.017: 0.016: 0.013:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 802 : Y-строка 36 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=358)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 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:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 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:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 649 : Y-строка 37 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра= 9)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 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:
Cc : 0.008: 0.007: 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:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 496 : Y-строка 38 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра= 8)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 343 : Y-строка 39 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра= 7)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002: 0.002:
Cc : 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: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 190 : Y-строка 40 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра= 6)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y=   37 : Y-строка 41 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра= 0)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 4399.5 м, Y= 1567.0 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.3726265 доли ПДКмр|
| 1.3726265 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   293 град.
и скорости ветра 0.63 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________
____
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000601 6013	П1	0.0600	1.372627	100.0	100.0	22.8771095
Остальные источники не влияют на данную точку.
~~~~~~
~~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :003 Карагандинская область.
Объект   :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

______Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1______
| Координаты центра : X=   5394 м; Y=   3097 |
| Длина и ширина   : L= 10863 м; B=   6120 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   153 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 7.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
1-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
|
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 |- 2
|
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 |- 3
|
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 |- 4
|
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 |- 5
|
6-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
|
7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
|
8-| 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 |- 8
|
9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
|
10-| 0.001 0.001 0.001 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 |-10
|
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
|
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
|
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 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 |-13
|
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 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 |-14
|
15-| 0.001 0.001 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 |-15
|
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
|
17-| 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 |-17
|
18-| 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 |-18
|
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
|
20-| 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 |-20
|
21-C 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 C-21
|
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-22
|
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-23
|
24-| 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 0.003 0.003 |-24
|
25-| 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 0.003 0.003 |-25
|
26-| 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 0.003 0.003 |-26
|
27-| 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 0.003 0.004 |-27
|
28-| 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 0.003 0.004 |-28
|
29-| 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 0.003 0.004 |-29
|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-30
|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-31
|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-32
|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-33
|
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-34
|
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-35
|

```
36-| 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 0.003 0.004 |-36
                                                                   |
37-| 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 0.003 0.003 |-37
                                                                   |
38-| 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 0.003 0.003 |-38
                                                                   |
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-39
                                                                   |
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-40
                                                                   |
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-41
                                                                   |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
                                                                   |
   0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |-13
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |-15
                                                                   |
   0.002 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 0.002 0.002 0.002 |-16
                                                                   |
   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 |-17
                                                                   |
   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 |-18
                                                                   |
   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
0.003 0.003 0.003 0.003 |-19
                                                                   |
   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 |-20
                                                                   |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004 0.004 C-21
                                                                   |
   0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.005 0.005 0.005 0.004 |-22
                                                                   |
   0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 0.006
0.006 0.006 0.005 0.005 |-23
                                                                   |
   0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007
0.007 0.006 0.006 0.006 |-24
                                                                   |
   0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008
0.008 0.007 0.007 0.007 |-25
                                                                   |
   0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.011 0.010
0.009 0.008 0.007 0.009 |-26
                                                                   |
   0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.017 0.018 0.017 0.014
0.011 0.009 0.010 0.013 |-27
                                                                   |
   0.004 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.012 0.017 0.023 0.029 0.031 0.027 0.021
0.015 0.019 0.043 0.026 |-28
                                                                   |
   0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.015 0.023 0.037 0.055 0.062 0.049 0.032
0.020 0.057 0.078 0.017 |-29
                                                                   |
   0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.018 0.030 0.057 0.113 0.159 0.090 0.045
0.025 0.025 0.021 0.011 |-30
                                                                   |
   0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.019 0.033 0.068 0.190 1.373 0.121 0.052
0.027 0.016 0.011 0.009 |-31
                                                                   |
   0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.019 0.031 0.055 0.102 0.134 0.083 0.043
0.024 0.015 0.010 0.009 |-32
                                                                   |
   0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.016 0.023 0.035 0.050 0.056 0.045 0.030
0.019 0.013 0.010 0.008 |-33
                                                                   |
   0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.016 0.022 0.027 0.029 0.025 0.020
0.014 0.011 0.009 0.008 |-34
                                                                   |
   0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.017 0.016 0.013
0.011 0.009 0.008 0.007 |-35
                                                                   |
   0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.011 0.010
0.009 0.008 0.007 0.007 |-36
                                                                   |
   0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008
0.008 0.007 0.007 0.006 |-37
                                                                   |
   0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007
0.007 0.006 0.006 0.005 |-38
                                                                   |
   0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006
0.006 0.006 0.005 0.005 |-39
                                                                   |
   0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.005 0.005 0.005 0.004 |-40
                                                                   |
   0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004 0.004 |-41
                                                                   |
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
    37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 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 |-11
                                                                   |
   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 |-12
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 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 |-15
                                                                   |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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 |-16
                                                                   |
   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 0.001 0.001 |-17
                                                                   |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001 |-18
                                                                   |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
                                                                   |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
                                                                   |
   0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 C-21
                                                                   |
```

```
   0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 | -22
                                                                                       |
   0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 | -23
                                                                                       |
   0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 | -24
                                                                                       |
   0.007 0.007 0.006 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 | -25
                                                                                       |
   0.009 0.008 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 0.002 0.002 0.002 | -26
                                                                                       |
   0.012 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 0.002 0.002 0.002 | -27
                                                                                       |
   0.015 0.011 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 0.002 0.002 | -28
                                                                                       |
   0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 | -29
                                                                                       |
   0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 | -30
                                                                                       |
   0.007 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 | -31
                                                                                       |
   0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 | -32
                                                                                       |
   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 0.002 | -33
                                                                                       |
   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 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 | -34
                                                                                       |
   0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001 | -35
                                                                                       |
   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 0.002 0.001 | -36
                                                                                       |
   0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 0.001 | -37
                                                                                       |
   0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 0.001 | -38
                                                                                       |
   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 | -39
                                                                                       |
   0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 | -40
                                                                                       |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 | -41
                                                                                       |
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
    37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
    55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 | - 1
                                                                                       |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 | - 2
                                                                                       |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 | - 3
                                                                                       |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 | - 4
                                                                                       |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 0.001 | - 5
                                                                                       |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001 | - 6
                                                                                       |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | - 7
                                                                                       |
   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 | - 8
                                                                                       |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | - 9
                                                                                       |
   0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -10
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -11
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -12
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -13
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -14
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -15
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -16
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -17
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -18
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -19
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -20
                                                                                       |
   0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
                                                                                       |
   0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -22
                                                                                       |
   0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -23
                                                                                       |
   0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -24
                                                                                       |
   0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -25
                                                                                       |
   0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -26
                                                                                       |
   0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -27
                                                                                       |
   0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -28
                                                                                       |
   0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -29
                                                                                       |
   0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -30
                                                                                       |
   0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -31
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -32
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -33
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -34
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -35
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -36
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -37
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -38
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -39
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -40
                                                                                       |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 | -41
                                                                                       |
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|---
    55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  1.3726265 долей ПДКмр
                                    =  1.3726265 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  4399.5 м
    ( X-столбец 30, Y-строка 31)     Ym =  1567.0 м
 При опасном направлении ветра  :     293 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.63 м/с


 8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город    :003 Карагандинская область.
     Объект   :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-
Сокурская.
     Вар.расч. :3    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 05.02.2025 15:58
     Примесь  :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные
С12-С19 (в
                пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
           ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  496
```

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 7.0(Uмр) м/с

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

y= 4606: 4457: 4488: 4335: 4308: 4159: 4182: 4029: 4010: 3861: 3876: 3723: 3712: 3562: 3570:
x= 35: 36: 36: 37: 38: 39: 39: 40: 41: 42: 42: 43: 44: 45: 45:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 3417: 3413: 3264: 4641: 4679: 3326: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 4641:
x= 46: 47: 48: 97: 164: 177: 189: 190: 192: 193: 195: 196: 198: 199: 250:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 4751: 3387: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 3417: 4794: 4641: 4823: 3448:
x= 294: 307: 342: 343: 345: 346: 348: 349: 351: 352: 370: 371: 403: 423: 436:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4896: 4641: 3510: 4947: 4488: 4335: 4182:
x= 495: 496: 498: 499: 501: 502: 504: 524: 552: 556: 565: 645: 648: 649: 651:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4968: 3570: 3571: 4641: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876:
x= 652: 654: 655: 657: 677: 682: 693: 695: 709: 798: 801: 802: 804: 805: 807:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 3723: 5040: 3633: 4794: 4641: 5100: 5117: 3685: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723:
x= 808: 811: 824: 830: 862: 897: 921: 947: 951: 954: 955: 957: 958: 960: 961:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 4794: 4641: 5194: 3723: 5100: 3738: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794: 5271:
x= 983: 1015: 1030: 1036: 1050: 1070: 1104: 1107: 1108: 1110: 1111: 1113: 1115: 1136: 1140:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:

y= 4641: 3790: 5100: 5347: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794: 3843: 4641: 5406:
x= 1168: 1193: 1203: 1250: 1257: 1260: 1261: 1263: 1264: 1266: 1268: 1289: 1315: 1321: 1334:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

y= 5100: 5424: 3876: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 5253: 3896: 4794: 6145: 6017: 6018: 5865:
x= 1356: 1359: 1393: 1410: 1413: 1414: 1416: 1417: 1421: 1438: 1442: 1456: 1458: 1458: 1461:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 5888: 5759: 5712: 5630: 5559: 5501: 4641: 5406: 5100: 3948: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029:
x= 1461: 1464: 1465: 1466: 1468: 1469: 1474: 1487: 1509: 1561: 1563: 1566: 1567: 1569: 1570:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 5253: 6145: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4016: 6145: 4029: 4947: 4488:
x= 1574: 1574: 1595: 1611: 1614: 1618: 1621: 1627: 1640: 1662: 1688: 1693: 1712: 1716: 1719:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:

y= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 6145: 4084: 5100: 4947: 4488:
x= 1720: 1722: 1727: 1748: 1764: 1767: 1771: 1774: 1780: 1793: 1811: 1815: 1815: 1869: 1872:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:

y= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 6145: 4641: 4152: 5406: 5100: 4182: 4947:
x= 1873: 1875: 1880: 1901: 1917: 1920: 1924: 1927: 1929: 1933: 1942: 1946: 1968: 1999: 2022:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:

y= 4488: 4335: 5253: 4794: 6103: 4220: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4947: 4488:
x= 2025: 2026: 2033: 2054: 2054: 2070: 2070: 2073: 2077: 2080: 2086: 2099: 2121: 2175: 2178:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

y= 4335: 6060: 5253: 4288: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4335: 6018: 6017:

x= 2179: 2179: 2186: 2197: 2207: 2223: 2226: 2230: 2233: 2239: 2252: 2274: 2285: 2301: 2304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____

y= 4356: 4947: 4488: 5253: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 5974: 4315: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2324: 2328: 2331: 2339: 2360: 2379: 2383: 2386: 2391: 2392: 2405: 2427: 2429: 2458: 2481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 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:
Cc : 0.001: 0.002: 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:
~~~~~~

____

y= 4488: 5253: 5877: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 4273: 5780: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2484: 2492: 2511: 2513: 2521: 2536: 2539: 2544: 2545: 2558: 2580: 2592: 2592: 2634: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
Cc : 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: 0.002:
~~~~~~

____

y= 5253: 5712: 4794: 5682: 5559: 4335: 4641: 5406: 4231: 5100: 5585: 5559: 4947: 4488: 5253:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2645: 2649: 2666: 2674: 2692: 2697: 2698: 2711: 2725: 2733: 2756: 2777: 2787: 2790: 2798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____

y= 4794: 5488: 4335: 4641: 4190: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5253: 5427: 4794: 4148: 4335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2819: 2837: 2850: 2851: 2859: 2864: 2883: 2886: 2940: 2943: 2951: 2969: 2972: 2993: 3003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 0.002: 0.002: 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= 4641: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5367: 5253: 4794: 4106: 4335: 4641: 4182: 5100: 5306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3004: 3014: 3036: 3039: 3093: 3096: 3100: 3104: 3125: 3127: 3156: 3157: 3189: 3192: 3232:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 0.002: 0.002: 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= 4947: 4488: 5253: 4080: 4794: 4335: 4641: 4182: 5100: 5253: 5246: 4947: 4488: 4054: 4794:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3246: 3249: 3257: 3276: 3278: 3309: 3310: 3342: 3345: 3347: 3363: 3399: 3402: 3425: 3431:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 0.002: 0.002: 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= 4335: 4641: 4182: 5185: 5100: 4947: 4488: 4029: 4027: 4794: 5100: 5093: 4335: 4641: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3462: 3463: 3495: 3495: 3498: 3552: 3555: 3563: 3574: 3584: 3584: 3591: 3615: 3616: 3648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 0.002: 0.002: 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= 5001: 3972: 4947: 4488: 4029: 4794: 4947: 4335: 4641: 4909: 4182: 3918: 4488: 4029: 4794:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3688: 3697: 3705: 3708: 3716: 3737: 3744: 3768: 3769: 3784: 3801: 3819: 3861: 3869: 3890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 0.002: 0.002: 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= 3876: 4847: 4335: 4641: 3863: 4182: 4488: 4029: 4794: 4785: 3808: 3876: 4335: 4641: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3912: 3916: 3921: 3922: 3942: 3954: 4014: 4022: 4027: 4047: 4065: 4065: 4074: 4075: 4107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____

y= 4488: 4029: 4723: 3753: 3876: 4335: 4641: 3723: 4182: 3698: 4661: 4488: 4029: 4641: 3876:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4167: 4175: 4179: 4188: 4218: 4227: 4228: 4255: 4260: 4311: 4311: 4320: 4328: 4352: 4371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~

____

y= 4335: 3723: 4182: 4599: 3712: 3723: 4488: 4029: 3777: 3876: 3917: 4335: 4029: 4182: 4056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4380: 4408: 4413: 4442: 4455: 4460: 4473: 4481: 4482: 4513: 4526: 4533: 4562: 4566: 4571:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____

y= 4537: 4182: 4196: 4488: 4335: 4488: 4475: 1738: 1745: 1637: 1840: 1592: 1745: 1898: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4574: 4611: 4616: 4626: 4661: 4676: 4705: 10034: 10040: 10126: 10136: 10167: 10193: 10193: 10218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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= 1942: 3251: 1439: 1435: 1592: 3275: 3122: 3119: 2044: 1745: 1898: 2051: 2317: 2988: 3304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10237: 10270: 10307: 10310: 10320: 10326: 10329: 10330: 10339: 10346: 10346: 10346: 10362: 10389: 10392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2357: 2969: 1335: 2231: 2204: 2146: 1286: 2856: 2435: 1439: 2816: 2510: 1592: 3275: 2580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10394: 10397: 10402: 10402: 10415: 10441: 10446: 10448: 10455: 10460: 10466: 10468: 10473: 10479: 10481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 3122: 1234: 2663: 1745: 1898: 2051: 2725: 3356: 2357: 2969: 2204: 1133: 1286: 1439: 2816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10482: 10494: 10496: 10499: 10499: 10499: 10507: 10514: 10547: 10550: 10568: 10586: 10599: 10613: 10619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2510: 1592: 3275: 3122: 3409: 2663: 1745: 1898: 2051: 1159: 3428: 2357: 2969: 2204: 1286:

x= 10621: 10626: 10632: 10635: 10635: 10649: 10652: 10652: 10652: 10672: 10679: 10700: 10703: 10721: 10752:

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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 1186: 1286: 1337: 1439: 1489: 1592: 1641: 1745: 1792: 1898: 1944: 2051: 2096: 2204: 2248:

x= 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:

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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2357: 2399: 2510: 2551: 2663: 2703: 2816: 2855: 2969: 3006: 3122: 3158: 3275: 3310: 3428:

x= 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:

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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 3462:

x= 10757:

Qc : 0.001:

Cc : 0.001:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 4311.0 м, Y= 3698.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0029055 доли ПДКмр|
| 0.0029055 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 178 град.
и скорости ветра 1.85 м/с
Всего источников: 4. 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	000601 6013	П1	0.0600	0.002863	98.5	98.5	0.047721580
В сумме = 0.002863 98.5
Суммарный вклад остальных = 0.000042 1.5

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:58
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 122
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 7.0(Uмр) м/с

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

y= 1663: 1664: 1695: 1757: 1788: 1818: 1848: 1876: 1904: 1931: 1957: 1982: 2006: 2028: 2130:

x= 3529: 3529: 3529: 3537: 3545: 3553: 3565: 3576: 3591: 3606: 3625: 3643: 3665: 3686: 3787:

Qc : 0.011: 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: 0.011:

Cc : 0.011: 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: 0.011:

y= 2151: 2170: 2188: 2204: 2218: 2230: 2241: 2250: 2257: 2282: 2307: 2332: 2358: 2383: 2408:

x= 3812: 3836: 3863: 3889: 3918: 3945: 3976: 4005: 4037: 4185: 4334: 4483: 4631: 4780: 4928:

Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:

Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:

y= 2434: 2439: 2442: 2443: 2443: 2442: 2438: 2434: 2426: 2418: 2406: 2395: 2380: 2365: 2346:

x= 5077: 5107: 5139: 5170: 5171: 5202: 5233: 5264: 5295: 5325: 5355: 5383: 5411: 5438: 5464:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:

Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:

y= 2328: 2306: 2285: 2260: 2236: 2209: 2183: 2154: 2127: 2096: 2067: 2035: 2005: 1973: 1943:

x= 5489: 5513: 5535: 5556: 5575: 5593: 5609: 5623: 5635: 5646: 5655: 5662: 5667: 5670: 5671:

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:

Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:

y= 1875: 1874: 1842: 1780: 1749: 1719: 1689: 1661: 1633: 1606: 1580: 1555: 1531: 1509: 1488:

x= 5673: 5673: 5672: 5664: 5656: 5648: 5636: 5625: 5610: 5595: 5576: 5558: 5536: 5515: 5490:

Qc : 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:

Cc : 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:

y= 1469: 1381: 1293: 1205: 1117: 1029: 941: 923: 907: 893: 881: 870: 861: 854: 849:

x= 5466: 5350: 5233: 5116: 5000: 4883: 4766: 4739: 4713: 4684: 4657: 4626: 4597: 4565: 4535:

Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

y= 846: 846: 846: 846: 850: 854: 862: 870: 882: 893: 908: 923: 1003: 1082: 1161:

x= 4503: 4473: 4472: 4440: 4409: 4378: 4347: 4317: 4287: 4259: 4231: 4204: 4093: 3982: 3871:

Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:

Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:

y= 1240: 1259: 1277: 1299: 1320: 1345: 1369: 1396: 1422: 1451: 1478: 1509: 1538: 1570: 1600:

x= 3761: 3735: 3710: 3686: 3664: 3643: 3624: 3606: 3590: 3576: 3564: 3553: 3544: 3537: 3532:

Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

y= 1632: 1663:
----------:------:
x= 3529: 3529:
----------:------:
Qc : 0.011: 0.011:
Cc : 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 3982.0 м, Y= 1082.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0164329 доли ПДКмр|
| 0.0164329 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 38 град.
и скорости ветра 7.00 м/с
Всего источников: 4. 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	000601 6013	П1	0.0600	0.016417	99.9	99.9	0.273614168
В сумме = 0.016417 99.9
Суммарный вклад остальных = 0.000016 0.1
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000601 6001 П1 2.0 20.0 4511 1575 1 1 0 3.0 1.000 0 0.6208000
000601 6003 П1 2.0 20.0 4029 1663 1 1 0 3.0 1.000 0 2.125800
000601 6004 П1 2.0 20.0 4434 1536 1 1 0 3.0 1.000 0 1.773800
000601 6005 П1 2.0 20.0 4472 1346 1 1 0 3.0 1.000 0 0.9241000
000601 6006 П1 2.0 20.0 4320 1575 1 1 0 3.0 1.000 0 0.7861000
000601 6015 П1 2.0 20.0 5172 1874 1 1 0 3.0 1.000 0 0.1265000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 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 М |
|~~~~~~|
______________Источники_______________	______Их расчетные параметры_______
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000601 6001	0.620800	П1	88.691277	0.50	5.7
2	000601 6003	2.125800	П1	303.704712	0.50	5.7
3	000601 6004	1.773800	П1	253.415878	0.50	5.7
4	000601 6005	0.924100	П1	132.022552	0.50	5.7
5	000601 6006	0.786100	П1	112.307030	0.50	5.7
6	000601 6015	0.126500	П1	18.072559	0.50	5.7
~~
Суммарный Mq = 6.357100 г/с
Сумма См по всем источникам = 908.214050 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 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 : 10863x6120 с шагом 153
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
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= 5394, Y= 3097
размеры: длина(по X)= 10863, ширина(по Y)= 6120, шаг сетки= 153
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 7.0(Uмр) м/с

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

y= 6157 : Y-строка 1 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра=179)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
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: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.019: 0.019: 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: 0.014:
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~~~~~~

y= 6004 : Y-строка 2 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра=179)

:
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 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: 0.018:
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
Qc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

y= 5851 : Y-строка 3 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=177)

:
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
Qc : 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: 0.024: 0.025:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Cc : 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:
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 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:
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

y= 5698 : Y-строка 4 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=177)

:
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 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: 0.017: 0.016:
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:

y= 5545 : Y-строка 5 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=177)

:
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
Qc : 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: 0.028: 0.029:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
Qc : 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.025: 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: 0.018: 0.017:
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  5392 : Y-строка  6  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  4093.5; напр.ветра=177)
----------
:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:  1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:  4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:  6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:  9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  5239 : Y-строка  7  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  4093.5; напр.ветра=177)
----------
:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:  1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Cc : 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: 0.023: 0.024: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:  4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:  6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:  9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  5086 : Y-строка  8  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  4093.5; напр.ветра=177)
----------
:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:  1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:  4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:  6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:  9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4933 : Y-строка  9  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  3940.5; напр.ветра=174)
----------
:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:  1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:  4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048:
Cc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:  6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Cc : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=  9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4780 : Y-строка 10  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=  4093.5; напр.ветра=176)
----------
:_____
_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
0.036: 0.038: 0.040: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:
0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
Фоп:  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  139 :  141 :  142 :
144 :  146 :  148 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 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: 0.011:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
0.054: 0.054: 0.053: 0.052:
Cc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Фоп:  150 :  152 :  154 :  156 :  159 :  161 :  163 :  166 :  169 :  171 :  174 :  176 :  179 :
182 :  184 :  187 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.017: 0.018: 0.017:
0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
6004 : 6003 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 :
6003 : 6004 : 6003 : 6003 :
Ви : 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:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Cc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Фоп:  190 :  192 :  195 :  197 :  200 :  202 :  204 :  206 :  209 :  211 :  213 :  214 :  216 :
218 :  220 :  221 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6003 : 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  233 :  233 :  234 :  235 :  236 :
237 :  238 :  239 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6003 : 6003 :
Ви : 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: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=  9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4627 : Y-строка 11  Cmax=  0.059 долей ПДК (x=  4093.5; напр.ветра=176)
----------
:_____
_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
0.029: 0.031: 0.032: 0.034:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  139 :  141 :
143 :  145 :  147 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.008: 0.008: 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:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
0.059: 0.059: 0.058: 0.057:
Cc : 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045:
0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Фоп:  149 :  151 :  153 :  155 :  158 :  160 :  163 :  165 :  168 :  171 :  173 :  176 :  179 :
182 :  184 :  187 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019:
0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
0.018: 0.018: 0.015: 0.015:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 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:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____
_____
```

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032:
Cc : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп: 190 : 193 : 195 : 198 : 200 : 203 : 205 : 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 223 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп: 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 : 239 : 240 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 241 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____
y= 4474 : Y-строка 12 Cmax= 0.065 долей ПДК (x= 3940.5; напр.ветра=173)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036:
Фоп: 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 141 : 143 : 145 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063:
Cc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047:
Фоп: 147 : 150 : 152 : 154 : 157 : 159 : 162 : 165 : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 : 185 : 188 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:
Cc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп: 190 : 193 : 196 : 199 : 201 : 204 : 206 : 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 222 : 224 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 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: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 241 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 242 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 : 245 : 246 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____
y= 4321 : Y-строка 13 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 3940.5; напр.ветра=173)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:

Фоп: 123 : 123 : 124 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 135 : 136 : 138 :
140 : 142 : 144 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
0.070: 0.069: 0.069: 0.068:
Сс : 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
0.052: 0.052: 0.052: 0.051:
Фоп: 146 : 148 : 151 : 153 : 156 : 158 : 161 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 :
182 : 185 : 188 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045:
0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
Сс : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033:
0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Фоп: 191 : 194 : 197 : 200 : 202 : 205 : 208 : 210 : 212 : 214 : 217 : 219 : 220 :
222 : 224 : 226 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Сс : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп: 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 238 : 239 : 240 :
241 : 242 : 242 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Сс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 243 : 244 : 244 : 245 : 245 : 246 : 246 : 247 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
____
y= 4168 : Y-строка 14 Cmax= 0.076 долей ПДК (x= 3787.5; напр.ветра=169)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045:
0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034:
0.036: 0.038: 0.041: 0.043:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 129 : 130 : 132 : 133 : 135 : 136 :
138 : 140 : 142 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.022:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
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:
0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
0.076: 0.075: 0.074: 0.073:
Сс : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
0.057: 0.056: 0.056: 0.055:
Фоп: 144 : 147 : 149 : 152 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 : 169 : 172 : 175 : 178 :
182 : 185 : 188 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
0.026: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019:
0.017: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048:
0.045: 0.043: 0.041: 0.038:
Сс : 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
Фоп: 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 : 216 : 218 : 220 : 222 :
224 : 226 : 227 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп: 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 244 : 245 : 246 : 246 : 247 : 247 : 248 : 248 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

y= 4015 : Y-строка 15 Cmax= 0.083 долей ПДК (x= 3787.5; напр.ветра=168)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047:
Фоп: 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079:
Cc : 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059:
Фоп: 143 : 145 : 148 : 150 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 : 168 : 171 : 175 : 178 : 181 : 185 : 188 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.026: 0.028: 0.027: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.023: 0.020: 0.021: 0.018: 0.015: 0.017: 0.014:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
Cc : 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031:
Фоп: 192 : 195 : 198 : 201 : 205 : 207 : 210 : 213 : 215 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.016: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.017: 0.016:
Cc : 0.029: 0.027: 0.026: 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:
Фоп: 230 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 :
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: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 246 : 246 : 247 : 247 : 248 : 248 : 249 : 249 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6004 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6003 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

y= 3862 : Y-строка 16 Cmax= 0.090 долей ПДК (x= 3787.5; напр.ветра=167)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068:
Cc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
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 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6005 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.076: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085:
Cc : 0.054: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064:
Фоп: 141 : 143 : 146 : 149 : 151 : 154 : 157 : 161 : 164 : 167 : 171 : 174 : 178 : 181 : 185 : 188 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :

```
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.032: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.028: 0.030: 0.029: 0.032:
0.031: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.026: 0.027: 0.023: 0.023: 0.019:
0.019: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6003 : 6003 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----

_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056:
0.052: 0.049: 0.046: 0.043:
Cc : 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042:
0.039: 0.037: 0.035: 0.033:
Фоп:  192 :  196 :  199 :  202 :  206 :  209 :  212 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  225 :
227 :  229 :  231 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014:
0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6005 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----

_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.031: 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: 0.013: 0.012:
Фоп:  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :
245 :  246 :  246 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3709 : Y-строка 17  Cmax=  0.098 долей ПДК (x=  3634.5; напр.ветра=163)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056:
0.060: 0.065: 0.069: 0.074:
Cc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042:
0.045: 0.049: 0.052: 0.056:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :
133 :  135 :  137 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
0.025: 0.027: 0.028: 0.030:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
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:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6005 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----

_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.083: 0.087: 0.090: 0.093: 0.095: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
0.097: 0.096: 0.095: 0.093:
Cc : 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073:
0.072: 0.072: 0.071: 0.070:
Фоп:  139 :  142 :  144 :  147 :  150 :  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  173 :  177 :
181 :  185 :  189 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.031: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.030: 0.033: 0.034: 0.037:
0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.023: 0.022: 0.018:
0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.016:
0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----

_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.060:
0.056: 0.053: 0.049: 0.046:
Cc : 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045:
0.042: 0.040: 0.037: 0.035:
Фоп:  193 :  196 :  200 :  204 :  207 :  210 :  213 :  216 :  219 :  221 :  223 :  225 :  227 :
229 :  231 :  232 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021:
0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
0.013: 0.013: 0.013: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----

_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :
247 :  247 :  248 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.013: 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:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6003 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6004 : 6003 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
```

Ки : 6004 : 6003 : 6004 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6004 : 6003 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____
y= 3556 : Y-строка 18 Cmax= 0.107 долей ПДК (x= 3634.5; напр.ветра=161)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060:
0.065: 0.070: 0.075: 0.080:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045:
0.049: 0.052: 0.056: 0.060:
Фоп: 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129 :
131 : 133 : 135 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024:
0.027: 0.029: 0.031: 0.033:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 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: 0.010: 0.010:
Ки : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6006 : 6005 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.090: 0.095: 0.099: 0.102: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106:
0.106: 0.105: 0.104: 0.102:
Cc : 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.079: 0.079: 0.078: 0.077:
Фоп: 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 155 : 158 : 161 : 165 : 169 : 172 : 176 :
180 : 185 : 189 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039: 0.033: 0.036: 0.037: 0.038: 0.042:
0.043: 0.044: 0.043: 0.043:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.032: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020:
0.020: 0.019: 0.020: 0.019:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019:
0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.097: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.068: 0.064:
0.060: 0.056: 0.053: 0.049:
Cc : 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051: 0.048:
0.045: 0.042: 0.040: 0.037:
Фоп: 193 : 197 : 201 : 205 : 209 : 212 : 215 : 218 : 221 : 223 : 225 : 228 : 229 :
231 : 233 : 234 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022:
0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.016:
0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп: 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 :
248 : 249 : 249 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6003 : 6004 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6003 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____
y= 3403 : Y-строка 19 Cmax= 0.118 долей ПДК (x= 3481.5; напр.ветра=156)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064:
0.069: 0.075: 0.081: 0.087:
Cc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048:
0.052: 0.056: 0.061: 0.065:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 127 :
128 : 130 : 132 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:
0.029: 0.030: 0.032: 0.034:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
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:
0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.112: 0.115: 0.117: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
0.117: 0.117: 0.115: 0.113:
Cc : 0.069: 0.074: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
0.088: 0.087: 0.086: 0.085:
Фоп: 135 : 137 : 140 : 143 : 146 : 149 : 153 : 156 : 160 : 163 : 167 : 171 : 175 :
180 : 184 : 189 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.041: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.037: 0.038: 0.044: 0.046: 0.049:
0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.032: 0.034: 0.030: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6005 : 6006 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 :
6006 : 6005 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.107: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.073: 0.069:
0.065: 0.060: 0.056: 0.052:
Cc : 0.083: 0.080: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052:
0.049: 0.045: 0.042: 0.039:
Фоп: 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 214 : 217 : 220 : 223 : 225 : 228 : 230 : 232 :
233 : 235 : 237 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024:
0.022: 0.021: 0.019: 0.017:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016:
0.016: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп: 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 :
250 : 250 : 251 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6003 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.011: 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:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6004 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 253 : 254 : 254 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6004 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6003 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____

y= 3250 : Y-строка 20 Cmax= 0.131 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра=175)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.068:
0.074: 0.080: 0.087: 0.094:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051:
0.055: 0.060: 0.065: 0.070:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 121 : 123 : 124 :
126 : 128 : 130 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
0.030: 0.033: 0.036: 0.038:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:
0.019: 0.021: 0.023: 0.024:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 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: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.107: 0.113: 0.119: 0.124: 0.128: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.130: 0.131:
0.131: 0.131: 0.130: 0.127:
Cc : 0.075: 0.080: 0.085: 0.089: 0.093: 0.096: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098:
0.098: 0.098: 0.097: 0.095:
Фоп: 132 : 135 : 137 : 140 : 144 : 147 : 151 : 154 : 158 : 162 : 166 : 170 : 175 :
179 : 184 : 189 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.044: 0.044: 0.045: 0.050: 0.047: 0.047: 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.057:
0.058: 0.060: 0.060: 0.059:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.035: 0.035: 0.036: 0.029: 0.025: 0.026: 0.025:
0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.024: 0.022: 0.023: 0.025:
0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.095: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074:
0.069: 0.065: 0.060: 0.055:
Cc : 0.093: 0.089: 0.086: 0.082: 0.078: 0.075: 0.071: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055:
0.052: 0.049: 0.045: 0.042:
Фоп: 194 : 199 : 204 : 208 : 212 : 216 : 219 : 222 : 225 : 228 : 230 : 232 : 234 :
236 : 237 : 239 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026:
0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.016: 0.014: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017:
0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп: 240 : 241 : 243 : 244 : 245 : 246 : 246 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 251 :
251 : 252 : 252 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 253 : 253 : 254 : 254 : 254 : 255 : 255 : 255 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____

y= 3097 : Y-строка 21 Cmax= 0.150 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=179)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.066: 0.072:
0.079: 0.086: 0.093: 0.101:
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.054:
0.059: 0.064: 0.070: 0.075:
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 120 : 122 :
123 : 125 : 127 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030:
0.033: 0.035: 0.038: 0.041:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
0.020: 0.023: 0.024: 0.026:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.117: 0.125: 0.132: 0.139: 0.143: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.146: 0.148: 0.150: 0.150: 0.148: 0.145:
Сс : 0.081: 0.088: 0.094: 0.099: 0.104: 0.107: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.111: 0.112: 0.113: 0.111: 0.109:
Фоп: 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 : 149 : 152 : 156 : 159 : 164 : 169 : 174 : 179 : 185 : 190 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.048: 0.052: 0.055: 0.055: 0.058: 0.056: 0.045: 0.050: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.071: 0.070: 0.069:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.027: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.036: 0.037: 0.041: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.024:
Ки : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.134: 0.127: 0.121: 0.114: 0.108: 0.103: 0.097: 0.092: 0.087: 0.083: 0.078: 0.074: 0.069: 0.064: 0.059:
Сс : 0.105: 0.100: 0.096: 0.091: 0.086: 0.081: 0.077: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044:
Фоп: 195 : 200 : 205 : 210 : 214 : 218 : 222 : 225 : 228 : 230 : 233 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.063: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.016: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
Сс : 0.041: 0.037: 0.035: 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:
Фоп: 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 :
Ви : 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: 0.006: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
----
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Сс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 254 : 255 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 257 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

y= 2944 : Y-строка 22 Cmax= 0.175 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=179)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.063: 0.069: 0.076: 0.084: 0.091: 0.099: 0.108:
Сс : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.068: 0.074: 0.081:
Фоп: 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.044:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.128: 0.138: 0.147: 0.156: 0.162: 0.164: 0.163: 0.160: 0.162: 0.166: 0.171: 0.174: 0.175: 0.173: 0.168:
Сс : 0.088: 0.096: 0.103: 0.111: 0.117: 0.121: 0.123: 0.122: 0.120: 0.121: 0.125: 0.128: 0.131: 0.131: 0.130: 0.126:
Фоп: 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 142 : 146 : 150 : 153 : 157 : 162 : 167 : 173 : 179 : 185 : 191 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.054: 0.059: 0.063: 0.063: 0.066: 0.062: 0.051: 0.060: 0.069: 0.075: 0.080: 0.083: 0.085: 0.084: 0.082:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.040: 0.041: 0.043: 0.048: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.153: 0.143: 0.134: 0.126: 0.118: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.083: 0.078: 0.073: 0.068: 0.062:
Сс : 0.121: 0.114: 0.107: 0.101: 0.095: 0.089: 0.084: 0.079: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047:
Фоп: 197 : 202 : 207 : 212 : 217 : 221 : 225 : 228 : 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.074: 0.069: 0.063: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.023: 0.020:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016:
Ки : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Сс : 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп: 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Сс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 256 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 : 258 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____
y= 2791 : Y-строка 23 Cmax= 0.207 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=178)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.066: 0.073: 0.080:
0.088: 0.097: 0.105: 0.116:
Сс : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060:
0.066: 0.072: 0.079: 0.087:
Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 :
118 : 119 : 121 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033:
0.036: 0.040: 0.044: 0.049:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
0.023: 0.025: 0.027: 0.030:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.139: 0.152: 0.165: 0.176: 0.185: 0.188: 0.185: 0.180: 0.184: 0.193: 0.201:
0.206: 0.207: 0.205: 0.197:
Сс : 0.095: 0.105: 0.114: 0.123: 0.132: 0.139: 0.141: 0.139: 0.135: 0.138: 0.144: 0.151:
0.155: 0.155: 0.153: 0.148:
Фоп: 123 : 126 : 129 : 132 : 135 : 139 : 143 : 147 : 150 : 154 : 159 : 165 : 172 :
178 : 185 : 192 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.061: 0.068: 0.074: 0.077: 0.081: 0.076: 0.058: 0.070: 0.083: 0.091: 0.098:
0.102: 0.104: 0.103: 0.100:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.033: 0.035: 0.036: 0.039: 0.043: 0.044: 0.047: 0.054: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040:
0.041: 0.042: 0.040: 0.037:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.033: 0.035: 0.037: 0.035:
0.036: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 :
6006 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.175: 0.163: 0.151: 0.140: 0.130: 0.121: 0.114: 0.108: 0.101: 0.095: 0.089:
0.083: 0.077: 0.072: 0.066:
Сс : 0.141: 0.131: 0.122: 0.113: 0.105: 0.097: 0.091: 0.086: 0.081: 0.076: 0.071: 0.067:
0.062: 0.058: 0.054: 0.049:
Фоп: 198 : 204 : 210 : 215 : 220 : 224 : 228 : 231 : 234 : 236 : 238 : 240 : 242 :
244 : 245 : 246 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.087: 0.080: 0.073: 0.066: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.031:
0.028: 0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
0.019: 0.020: 0.017: 0.016:
Ки : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.034: 0.031: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Сс : 0.045: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп: 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 :
256 : 256 : 257 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Сс : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 257 : 258 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____
y= 2638 : Y-строка 24 Cmax= 0.252 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=178)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062: 0.069: 0.076: 0.084:
0.092: 0.101: 0.112: 0.124:
Сс : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.051: 0.057: 0.063:
0.069: 0.076: 0.084: 0.093:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 :
115 : 116 : 118 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035:
0.038: 0.043: 0.047: 0.053:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022:
0.024: 0.026: 0.029: 0.031:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.152: 0.168: 0.185: 0.201: 0.214: 0.220: 0.215: 0.205: 0.213: 0.228: 0.240:
0.249: 0.252: 0.247: 0.236:
Сс : 0.103: 0.114: 0.126: 0.139: 0.151: 0.160: 0.165: 0.161: 0.154: 0.160: 0.171: 0.180:
0.187: 0.189: 0.185: 0.177:
Фоп: 120 : 122 : 125 : 128 : 131 : 135 : 140 : 145 : 147 : 151 : 157 : 163 : 171 :
178 : 186 : 193 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.066: 0.075: 0.084: 0.089: 0.095: 0.102: 0.093: 0.079: 0.098: 0.109: 0.120:
0.126: 0.130: 0.129: 0.122:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.034: 0.038: 0.041: 0.044: 0.049: 0.051: 0.048: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
0.050: 0.050: 0.047: 0.045:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.041:
0.042: 0.038: 0.039: 0.042:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 :
6006 : 6001 : 6001 : 6001 :

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

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.204: 0.186: 0.169: 0.155: 0.143: 0.133: 0.125: 0.117: 0.110: 0.102: 0.095:
0.088: 0.081: 0.075: 0.069:
Сс : 0.165: 0.153: 0.140: 0.127: 0.116: 0.107: 0.099: 0.093: 0.088: 0.082: 0.077: 0.071:
0.066: 0.061: 0.056: 0.052:
Фоп: 200 : 207 : 213 : 219 : 224 : 228 : 232 : 235 : 237 : 240 : 242 : 244 : 245 :
247 : 248 : 249 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.114: 0.105: 0.094: 0.084: 0.074: 0.066: 0.057: 0.051: 0.046: 0.040: 0.036: 0.032:
0.030: 0.027: 0.024: 0.023:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.042: 0.039: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.022: 0.022: 0.023:
0.020: 0.021: 0.019: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.040: 0.034: 0.029: 0.027: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Сс : 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Фоп: 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 :
258 : 258 : 258 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 260 : 261 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____
y= 2485 : Y-строка 25 Cmax= 0.311 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=178)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.064: 0.071: 0.078: 0.087:
0.096: 0.106: 0.118: 0.131:
Сс : 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.059: 0.065:
0.072: 0.079: 0.088: 0.098:
Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 :
111 : 113 : 114 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036:
0.040: 0.045: 0.051: 0.056:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023:
0.025: 0.027: 0.030: 0.034:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.165: 0.185: 0.207: 0.230: 0.251: 0.263: 0.259: 0.242: 0.250: 0.272: 0.294:
0.308: 0.311: 0.304: 0.288:
Сс : 0.110: 0.123: 0.139: 0.155: 0.173: 0.188: 0.197: 0.194: 0.182: 0.188: 0.204: 0.221:
0.231: 0.233: 0.228: 0.216:
Фоп: 116 : 118 : 121 : 124 : 127 : 131 : 136 : 142 : 152 : 147 : 153 : 161 : 169 :
178 : 187 : 195 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.073: 0.085: 0.098: 0.109: 0.121: 0.134: 0.142: 0.199: 0.118: 0.137: 0.151:
0.163: 0.169: 0.166: 0.155:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.055: 0.052: 0.043: 0.016: 0.056: 0.053: 0.058:
0.062: 0.061: 0.056: 0.054:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6001 :
Ви : 0.018: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.032: 0.034: 0.034: 0.015: 0.046: 0.051: 0.052:
0.043: 0.043: 0.047: 0.052:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 :
6006 : 6001 : 6001 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.238: 0.214: 0.192: 0.173: 0.158: 0.146: 0.138: 0.129: 0.119: 0.110: 0.101:
0.093: 0.085: 0.078: 0.072:
Сс : 0.198: 0.179: 0.161: 0.144: 0.129: 0.118: 0.110: 0.103: 0.097: 0.089: 0.082: 0.076:
0.069: 0.064: 0.059: 0.054:
Фоп: 203 : 211 : 217 : 223 : 228 : 232 : 235 : 238 : 241 : 243 : 245 : 247 : 248 :
250 : 251 : 252 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.141: 0.128: 0.112: 0.098: 0.085: 0.074: 0.065: 0.057: 0.049: 0.044: 0.039: 0.034:
0.031: 0.028: 0.025: 0.023:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.053: 0.047: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
0.021: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.044: 0.033: 0.030: 0.029: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Сс : 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 253 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 :
259 : 260 : 260 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 260 : 261 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____
y= 2332 : Y-строка 26 Cmax= 0.395 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=177)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.053: 0.059: 0.066: 0.073: 0.081: 0.090:
0.099: 0.110: 0.123: 0.138:
Cc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.061: 0.067:
0.074: 0.083: 0.092: 0.103:
Фоп: 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 :
108 : 109 : 111 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037:
0.042: 0.047: 0.053: 0.060:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
0.026: 0.028: 0.031: 0.035:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.177: 0.202: 0.230: 0.263: 0.296: 0.322: 0.329: 0.318: 0.338: 0.366: 0.368:
0.388: 0.395: 0.384: 0.357:
Cc : 0.117: 0.133: 0.151: 0.173: 0.197: 0.222: 0.242: 0.247: 0.238: 0.254: 0.275: 0.276:
0.291: 0.297: 0.288: 0.268:
Фоп: 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 126 : 131 : 137 : 148 : 160 : 172 : 186 : 167 :
177 : 187 : 198 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.080: 0.093: 0.110: 0.128: 0.150: 0.175: 0.193: 0.277: 0.334: 0.366: 0.368:
0.218: 0.228: 0.218: 0.206:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.039: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.063: 0.059: 0.049: 0.018: 0.002: : : 0.079:
0.080: 0.075: 0.068:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6006 : : : 6005 :
6005 : 6005 : 6001 :
Ви : 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.014: 0.002: : : 0.047:
0.056: 0.070: 0.056:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6006 : 6005 : : : 6006 :
6001 : 6001 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.282: 0.247: 0.217: 0.193: 0.176: 0.166: 0.154: 0.141: 0.128: 0.117: 0.106:
0.097: 0.089: 0.081: 0.074:
Cc : 0.241: 0.212: 0.185: 0.163: 0.144: 0.132: 0.124: 0.116: 0.106: 0.096: 0.088: 0.080:
0.073: 0.067: 0.061: 0.055:
Фоп: 207 : 215 : 222 : 228 : 233 : 237 : 240 : 243 : 245 : 247 : 249 : 251 : 252 :
253 : 254 : 255 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.181: 0.156: 0.134: 0.114: 0.096: 0.082: 0.070: 0.060: 0.053: 0.047: 0.041: 0.035:
0.032: 0.029: 0.026: 0.024:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.068: 0.062: 0.053: 0.044: 0.037: 0.031: 0.027: 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:
0.025: 0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.045: 0.036: 0.031: 0.033: 0.032: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:
0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026:
0.024: 0.023: 0.021: 0.020:
Cc : 0.050: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020:
0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 :
261 : 261 : 262 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
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: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____

y= 2179 : Y-строка 27 Cmax= 0.587 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=187)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067: 0.074: 0.083: 0.092:
0.101: 0.113: 0.126: 0.143:
Cc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.069:
0.076: 0.085: 0.095: 0.107:
Фоп: 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 :
105 : 107 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038:
0.042: 0.048: 0.055: 0.063:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024:
0.026: 0.029: 0.032: 0.036:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
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: 0.016: 0.018:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.186: 0.216: 0.252: 0.296: 0.348: 0.401: 0.438: 0.447: 0.501: 0.580: 0.587:
0.513: 0.525: 0.509: 0.459:
Cc : 0.122: 0.140: 0.162: 0.189: 0.222: 0.261: 0.301: 0.329: 0.335: 0.376: 0.435: 0.441:
0.384: 0.394: 0.382: 0.344:
Фоп: 108 : 109 : 111 : 113 : 116 : 120 : 124 : 131 : 141 : 155 : 170 : 187 : 203 :
176 : 189 : 201 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.085: 0.101: 0.120: 0.146: 0.182: 0.216: 0.280: 0.378: 0.497: 0.580: 0.587:
0.513: 0.328: 0.314: 0.273:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.041: 0.047: 0.053: 0.061: 0.069: 0.074: 0.081: 0.058: 0.034: 0.003: : : :
0.108: 0.091: 0.103:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : : : :
6005 : 6005 : 6001 :
Ви : 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.047: 0.051: 0.019: 0.001: : : :
0.067: 0.088: 0.067:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : : : :
6001 : 6001 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.337: 0.286: 0.246: 0.217: 0.209: 0.192: 0.172: 0.153: 0.137: 0.123: 0.111:
0.100: 0.092: 0.084: 0.076:
Cc : 0.297: 0.253: 0.215: 0.184: 0.163: 0.157: 0.144: 0.129: 0.114: 0.102: 0.092: 0.083:
0.075: 0.069: 0.063: 0.057:
Фоп: 212 : 221 : 228 : 234 : 239 : 242 : 245 : 248 : 250 : 252 : 253 : 254 : 255 :
256 : 257 : 258 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.235: 0.196: 0.161: 0.132: 0.108: 0.091: 0.077: 0.064: 0.055: 0.048: 0.043: 0.038:
0.034: 0.030: 0.027: 0.024:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.095: 0.080: 0.065: 0.053: 0.042: 0.036: 0.030: 0.028: 0.029: 0.031: 0.028: 0.026:
0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.043: 0.031: 0.034: 0.037: 0.037: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016:
0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.063: 0.057: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020:
Cc : 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____
y= 2026 : Y-строка 28 Cmax= 1.162 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=190)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.075: 0.084: 0.093: 0.103: 0.115: 0.129: 0.146:
Cc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.056: 0.063: 0.070: 0.077: 0.086: 0.097: 0.110:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.044: 0.049: 0.055: 0.065:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.193: 0.227: 0.269: 0.324: 0.396: 0.490: 0.597: 0.687: 0.836: 1.128: 1.162: 0.873: 0.763: 0.728: 0.622:
Cc : 0.126: 0.145: 0.170: 0.201: 0.243: 0.297: 0.368: 0.448: 0.515: 0.627: 0.846: 0.872: 0.655: 0.572: 0.546: 0.467:
Фоп: 103 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 : 116 : 122 : 131 : 146 : 166 : 190 : 211 : 175 : 191 : 207 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.076: 0.089: 0.107: 0.131: 0.164: 0.210: 0.271: 0.371: 0.534: 0.821: 1.128: 1.162: 0.873: 0.538: 0.470: 0.403:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.042: 0.048: 0.056: 0.065: 0.076: 0.087: 0.104: 0.097: 0.067: 0.012: : : : 0.153: 0.136: 0.156:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : : : : 6005 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.046: 0.057: 0.060: 0.043: 0.003: : : : 0.064: 0.118: 0.053:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 : 6006 : : : : 6001 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.410: 0.504: 0.331: 0.321: 0.251: 0.209: 0.180: 0.159: 0.141: 0.127: 0.114: 0.103: 0.094: 0.085: 0.078:
Cc : 0.381: 0.308: 0.378: 0.248: 0.240: 0.189: 0.156: 0.135: 0.119: 0.106: 0.095: 0.086: 0.078: 0.070: 0.064: 0.058:
Фоп: 220 : 230 : 177 : 225 : 245 : 250 : 252 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.325: 0.249: 0.504: 0.288: 0.121: 0.091: 0.078: 0.065: 0.058: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025:
Ки : 6004 : 6004 : 6015 : 6015 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.133: 0.101: : 0.039: 0.081: 0.040: 0.037: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : : 6005 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.027: 0.046: : 0.003: 0.049: 0.039: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : : 6004 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.064: 0.058: 0.052: 0.048: 0.043: 0.040: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____
y= 1873 : Y-строка 29 Cmax= 16.600 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра= 82)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.068: 0.076: 0.084: 0.093: 0.104: 0.116: 0.130: 0.148:
Cc : 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.063: 0.070: 0.078: 0.087: 0.098: 0.111:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.050: 0.055: 0.066:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

____
~~~~~~

```
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.196: 0.231: 0.276: 0.337: 0.424: 0.558: 0.764: 1.095: 1.728: 4.307: 4.596:
1.849: 1.422: 1.199: 0.976:
Cc : 0.127: 0.147: 0.173: 0.207: 0.253: 0.318: 0.418: 0.573: 0.821: 1.296: 3.230: 3.447:
1.387: 1.066: 0.899: 0.732:
Фоп:   99 :   99 :  100 :  101 :  103 :  104 :  107 :  111 :  117 :  130 :  157 :  197 :  226 :  174 :
197 :  217 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.092: 0.111: 0.138: 0.172: 0.231: 0.318: 0.471: 0.772: 1.581: 4.307: 4.596:
1.849: 1.171: 0.955: 0.662:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.044: 0.049: 0.057: 0.067: 0.080: 0.096: 0.120: 0.146: 0.152: 0.095:      :      :      :
0.233: 0.158: 0.293:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 :      :      :      :
6005 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.042: 0.051: 0.064: 0.081: 0.094: 0.027:      :      :      :
0.018: 0.085: 0.015:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      :      :      :
6001 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________________

 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.702: 0.512:16.600: 0.571: 0.275: 0.238: 0.208: 0.183: 0.163: 0.145: 0.129: 0.117:
0.105: 0.096: 0.087: 0.079:
Cc : 0.527: 0.384:12.450: 0.428: 0.206: 0.178: 0.156: 0.138: 0.122: 0.109: 0.097: 0.088:
0.079: 0.072: 0.065: 0.059:
Фоп:  231 :  240 :   82 :  270 :  254 :  256 :  258 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  263 :  263
:  263 :  264 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 0.54 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.452: 0.311:16.600: 0.539: 0.125: 0.101: 0.082: 0.070: 0.060: 0.051: 0.046: 0.040:
0.035: 0.032: 0.029: 0.025:
Ки : 6004 : 6004 : 6015 : 6015 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.210: 0.138:      : 0.031: 0.052: 0.043: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.032: 0.031:
0.030: 0.026: 0.023: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 :      : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.034: 0.057:      : 0.001: 0.049: 0.042: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016:
0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 :      : 6006 : 6006 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________________

 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп:  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
266 :  267 :  267 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1720 : Y-строка 30  Cmax= 18.081 долей ПДК (x=  4093.5; напр.ветра=229)
----------
:________________________________________________________________________________________________________________

 x=  -38 :   116:   269:   422:   575:   728:   881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.056: 0.062: 0.068: 0.076: 0.084: 0.093:
0.104: 0.116: 0.130: 0.147:
Cc : 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.063: 0.070:
0.078: 0.087: 0.097: 0.110:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
94 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038:
0.043: 0.050: 0.057: 0.063:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025:
0.027: 0.030: 0.033: 0.039:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________________

 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.194: 0.227: 0.270: 0.330: 0.414: 0.547: 0.783: 1.329: 3.849:14.460:18.081:
4.405: 5.511: 3.884: 2.264:
Cc : 0.126: 0.146: 0.170: 0.203: 0.247: 0.311: 0.410: 0.587: 0.997: 2.887:10.845:13.561:
3.304: 4.133: 2.913: 1.698:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   99 :  104 :  123 :  229 :  255 :  169 :  213
:  235 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 5.72 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.090: 0.111: 0.133: 0.174: 0.226: 0.332: 0.520: 0.977: 3.280:14.222:18.081:
4.405: 5.040: 3.858: 1.249:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.044: 0.049: 0.055: 0.067: 0.076: 0.094: 0.106: 0.129: 0.172: 0.292: 0.159:      :      :
0.471: 0.026: 1.002:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 :      :      :
6005 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.042: 0.052: 0.063: 0.080: 0.111: 0.190: 0.042:      :      :
:      : 0.014:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 :      :      :
:      : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________________

 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.009: 0.639: 0.493: 0.372: 0.307: 0.258: 0.221: 0.192: 0.168: 0.149: 0.132: 0.119:
0.107: 0.097: 0.088: 0.080:
Cc : 0.757: 0.479: 0.370: 0.279: 0.230: 0.194: 0.166: 0.144: 0.126: 0.112: 0.099: 0.089:
0.080: 0.073: 0.066: 0.060:
Фоп:  248 :  254 :    3 :  260 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
267 :  267 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.593: 0.355: 0.493: 0.176: 0.132: 0.106: 0.087: 0.074: 0.062: 0.054: 0.046: 0.041:
0.036: 0.032: 0.029: 0.026:
Ки : 6004 : 6004 : 6015 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.322: 0.171:      : 0.076: 0.059: 0.057: 0.054: 0.046: 0.044: 0.038: 0.037: 0.033:
0.029: 0.026: 0.025: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 :      : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003
: 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.092: 0.096:      : 0.064: 0.057: 0.044: 0.035: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017:
0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 :      : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006
: 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________________

 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020:
0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  268 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
```

~~~~~~

----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

y= 1567 : Y-строка 31 Cmax= 36.324 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=132)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.075: 0.084: 0.092: 0.102: 0.114: 0.127: 0.144:
Cc : 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.063: 0.069: 0.077: 0.085: 0.096: 0.108:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.049: 0.056: 0.063:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.187: 0.216: 0.253: 0.300: 0.363: 0.451: 0.594: 0.973: 2.834:10.632:12.599: 8.611:36.324:16.131: 3.157:
Cc : 0.122: 0.140: 0.162: 0.190: 0.225: 0.272: 0.338: 0.446: 0.729: 2.126: 7.974: 9.449: 6.458:27.243:12.098: 2.368:
Фоп: 89 : 89 : 88 : 88 : 87 : 87 : 85 : 82 : 77 : 68 : 43 : 326 : 84 : 132 : 279 : 268 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 4.26 : 1.19 : 0.88 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.084: 0.107: 0.127: 0.166: 0.202: 0.300: 0.491: 0.943: 2.833:10.632:12.599: 8.104:36.307:14.488: 1.501:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6004 : 6001 : 6004 :
Ви : 0.042: 0.049: 0.052: 0.061: 0.064: 0.077: 0.067: 0.040: 0.013: 0.002: : : 0.377: 0.017: 0.827: 1.244:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6006 : 6006 : 6015 : : : 6001 : 6005 : 6004 : 6001 :
Ви : 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.049: 0.051: 0.038: 0.006: : : : 0.129: : 0.477: 0.336:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 : 6001 : : : : 6004 : : 6006 : 6006 :
~~~~~~

----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.275: 0.779: 0.552: 0.420: 0.335: 0.276: 0.233: 0.200: 0.174: 0.152: 0.135: 0.121: 0.108: 0.098: 0.089: 0.080:
Cc : 0.956: 0.584: 0.414: 0.315: 0.251: 0.207: 0.175: 0.150: 0.130: 0.114: 0.101: 0.090: 0.081: 0.073: 0.066: 0.060:
Фоп: 269 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.619: 0.350: 0.243: 0.180: 0.138: 0.110: 0.090: 0.075: 0.063: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.357: 0.182: 0.113: 0.090: 0.078: 0.068: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.193: 0.129: 0.104: 0.078: 0.058: 0.045: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.066: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

y= 1414 : Y-строка 32 Cmax= 9.260 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра= 16)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.074: 0.082: 0.091: 0.100: 0.111: 0.124: 0.139:
Cc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062: 0.068: 0.075: 0.083: 0.093: 0.104:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.053: 0.058:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.176: 0.200: 0.228: 0.260: 0.296: 0.345: 0.460: 0.721: 1.330: 2.685: 2.922: 4.208: 9.260: 6.175: 2.212:
Cc : 0.117: 0.132: 0.150: 0.171: 0.195: 0.222: 0.259: 0.345: 0.541: 0.997: 2.014: 2.192: 3.156: 6.945: 4.631: 1.659:
Фоп: 84 : 84 : 83 : 82 : 80 : 77 : 72 : 66 : 58 : 44 : 20 : 345 : 57 : 16 : 230 : 294 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.076: 0.090: 0.106: 0.138: 0.193: 0.298: 0.449: 0.721: 1.330: 2.685: 2.922: 3.715: 9.260: 6.175: 1.605:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6005 : 6004 :
Ви : 0.040: 0.048: 0.052: 0.058: 0.057: 0.044: 0.021: 0.006: : : : : 0.488: : : 0.323:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6006 : 6006 : : : : : 6001 : : : 6006 :
Ви : 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.038: 0.036: 0.016: 0.002: : : : : 0.005: : : 0.263:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 : : : : : 6015 : : : 6003 :
~~~~~~

~~~~~~

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.208: 0.802: 0.575: 0.436: 0.347: 0.284: 0.239: 0.204: 0.177: 0.155: 0.137: 0.121: 0.109: 0.098: 0.089: 0.080:
Cc : 0.906: 0.602: 0.432: 0.327: 0.260: 0.213: 0.179: 0.153: 0.133: 0.116: 0.103: 0.091: 0.082: 0.074: 0.067: 0.060:
Фоп: 287 : 284 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.660: 0.365: 0.251: 0.184: 0.140: 0.111: 0.091: 0.076: 0.064: 0.055: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.237: 0.180: 0.138: 0.109: 0.091: 0.076: 0.064: 0.054: 0.049: 0.042: 0.038: 0.035: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.188: 0.135: 0.095: 0.070: 0.055: 0.043: 0.035: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.066: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 :
Ви : 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: 0.007: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Фоп: 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____

y= 1261 : Y-строка 33 Cmax= 5.717 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра= 40)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.066: 0.073: 0.081: 0.089: 0.097: 0.108: 0.119: 0.132:
Cc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.073: 0.081: 0.089: 0.099:
Фоп: 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.035: 0.041: 0.043: 0.050: 0.058:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.163: 0.182: 0.201: 0.219: 0.237: 0.279: 0.364: 0.506: 0.714: 0.921: 0.944: 1.593: 5.717: 5.672: 1.478:
Cc : 0.110: 0.123: 0.137: 0.151: 0.164: 0.178: 0.209: 0.273: 0.379: 0.536: 0.691: 0.708: 1.194: 4.288: 4.254: 1.108:
Фоп: 80 : 78 : 77 : 75 : 73 : 67 : 61 : 54 : 44 : 31 : 12 : 351 : 69 : 40 : 317 : 290 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.075: 0.083: 0.100: 0.114: 0.190: 0.265: 0.362: 0.506: 0.714: 0.921: 0.944: 1.592: 5.716: 5.373: 1.430:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.047: 0.047: 0.048: 0.021: 0.009: 0.002: : : : : 0.001: 0.001: 0.202: 0.048:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : 6015 : 6015 : 6006 : 6003 :
Ви : 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.017: 0.004: : : : : : : : 0.097: :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 : : : : : : : : 6003 : :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.823: 0.661: 0.522: 0.416: 0.340: 0.283: 0.239: 0.204: 0.177: 0.155: 0.137: 0.121: 0.109: 0.098: 0.089: 0.080:
Cc : 0.617: 0.496: 0.392: 0.312: 0.255: 0.212: 0.179: 0.153: 0.133: 0.116: 0.103: 0.091: 0.082: 0.073: 0.066: 0.060:
Фоп: 302 : 295 : 291 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.510: 0.336: 0.237: 0.176: 0.136: 0.109: 0.089: 0.074: 0.063: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.149: 0.149: 0.129: 0.109: 0.091: 0.076: 0.066: 0.057: 0.050: 0.043: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023:
Ки : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.120: 0.110: 0.081: 0.063: 0.050: 0.041: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____

y= 1108 : Y-строка 34 Cmax= 2.058 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=342)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.065: 0.071: 0.079: 0.086: 0.094: 0.103: 0.114: 0.125:
Cc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.059: 0.065: 0.071: 0.078: 0.085: 0.094:

```
Фоп:  84 :  84 :  83 :  83 :  83 :  82 :  82 :  82 :  81 :  81 :  80 :  80 :  79 :  78 :  77 :
76 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.032: 0.033:
0.037: 0.042: 0.047: 0.053:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024:
0.026: 0.028: 0.031: 0.034:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.150: 0.164: 0.176: 0.184: 0.196: 0.230: 0.285: 0.360: 0.444: 0.509: 0.569:
0.711: 1.682: 2.058: 0.939:
Cc : 0.103: 0.113: 0.123: 0.132: 0.138: 0.147: 0.173: 0.214: 0.270: 0.333: 0.382: 0.427:
0.533: 1.262: 1.544: 0.704:
Фоп:  75 :  74 :  72 :  70 :  67 :  59 :  52 :  45 :  35 :  24 :   9 :  39 :  25 :  16 :  342 :
317 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.057: 0.060: 0.069: 0.075: 0.086: 0.168: 0.224: 0.284: 0.360: 0.444: 0.509: 0.445:
0.584: 1.405: 1.368: 0.613:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
6004 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.037: 0.043: 0.045: 0.048: 0.044: 0.015: 0.005: 0.001:    :    :  : 0.109: 0.119:
0.181: 0.602: 0.137:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6006 : 6006 : 6006 :    :    :    : 6001 : 6001 :
6001 : 6004 : 6006 :
Ви : 0.020: 0.024: 0.027: 0.031: 0.033: 0.009: 0.001:    :    :    :  : 0.015: 0.005: 0.097:
0.073: 0.096:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 : 6004 :    :    :    :  : 6006 : 6006 : 6004 :
6006 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.524: 0.451: 0.382: 0.321: 0.272: 0.233: 0.200: 0.174: 0.153: 0.135: 0.120:
0.108: 0.097: 0.088: 0.079:
Cc : 0.457: 0.393: 0.339: 0.286: 0.241: 0.204: 0.174: 0.150: 0.131: 0.115: 0.101: 0.090:
0.081: 0.073: 0.066: 0.060:
Фоп:  306 :  304 :  299 :  295 :  292 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :
280 :  279 :  279 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.248: 0.249: 0.200: 0.157: 0.126: 0.102: 0.084: 0.071: 0.061: 0.052: 0.046: 0.040:
0.036: 0.032: 0.028: 0.026:
Ки : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.172: 0.110: 0.108: 0.098: 0.085: 0.074: 0.064: 0.056: 0.048: 0.043: 0.038: 0.034:
0.031: 0.028: 0.025: 0.022:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.102: 0.093: 0.073: 0.058: 0.047: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016:
0.014: 0.013: 0.013: 0.011:
Ки : 6004 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 :
6006 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :
275 :  275 :  275 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
y=  955 : Y-строка 35  Cmax=  0.902 долей ПДК (x=  4552.5; напр.ветра=348)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.069: 0.076: 0.083:
0.091: 0.099: 0.108: 0.117:
Cc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.062:
0.068: 0.074: 0.081: 0.088:
Фоп:  82 :  81 :  81 :  81 :  80 :  80 :  80 :  79 :  78 :  78 :  77 :  76 :  76 :  75 :  74 :
72 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.026: 0.027: 0.030: 0.034:
0.034: 0.037: 0.040: 0.048:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022:
0.026: 0.028: 0.031: 0.032:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
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: 0.016: 0.017:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.138: 0.147: 0.155: 0.162: 0.176: 0.199: 0.229: 0.266: 0.310: 0.361: 0.423:
0.522: 0.799: 0.902: 0.704:
Cc : 0.096: 0.103: 0.111: 0.116: 0.122: 0.132: 0.149: 0.172: 0.200: 0.232: 0.271: 0.317:
0.391: 0.599: 0.676: 0.528:
Фоп:  71 :  69 :  67 :  66 :  66 :  65 :  62 :  58 :  54 :  48 :  40 :  31 :  21 :   8 :  348 :
332 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.050: 0.056: 0.060: 0.052: 0.071: 0.087: 0.105: 0.127: 0.157: 0.197: 0.247: 0.305:
0.316: 0.392: 0.426: 0.294:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6005 : 6005 : 6004 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.041: 0.047: 0.035: 0.036: 0.041: 0.047: 0.047: 0.057: 0.066: 0.078:
0.100: 0.290: 0.384: 0.291:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6004 : 6004 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.025: 0.031: 0.023: 0.027: 0.033: 0.039: 0.044: 0.043: 0.039: 0.023:
0.098: 0.113: 0.046: 0.094:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6005 : 6001 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.541: 0.460: 0.399: 0.346: 0.298: 0.257: 0.222: 0.193: 0.169: 0.149: 0.132: 0.118:
0.106: 0.096: 0.086: 0.078:
Cc : 0.406: 0.345: 0.300: 0.260: 0.223: 0.193: 0.166: 0.145: 0.127: 0.112: 0.099: 0.089:
0.080: 0.072: 0.065: 0.059:
Фоп:  319 :  311 :  305 :  301 :  298 :  295 :  292 :  290 :  289 :  287 :  286 :  285 :  284 :
283 :  283 :  282 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.192: 0.168: 0.145: 0.129: 0.111: 0.093: 0.077: 0.066: 0.058: 0.050: 0.044: 0.039:
0.035: 0.031: 0.028: 0.025:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.188: 0.111: 0.097: 0.088: 0.077: 0.069: 0.061: 0.053: 0.047: 0.042: 0.037: 0.034:
0.030: 0.027: 0.025: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.096: 0.088: 0.075: 0.051: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016:
0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6006 : 6003 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.071: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.023: 0.021: 0.020:
Сс : 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020:
0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 :
277 : 277 : 277 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____

y= 802 : Y-строка 36 Cmax= 0.577 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=351)

:____

____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051: 0.055: 0.061: 0.067: 0.073: 0.080:
0.087: 0.094: 0.102: 0.110:
Сс : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060:
0.065: 0.070: 0.076: 0.082:
Фоп: 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 :
69 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032:
0.034: 0.037: 0.039: 0.039:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022:
0.024: 0.026: 0.029: 0.033:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.126: 0.134: 0.140: 0.149: 0.162: 0.181: 0.205: 0.234: 0.266: 0.305: 0.356:
0.439: 0.541: 0.577: 0.522:
Сс : 0.089: 0.095: 0.100: 0.105: 0.111: 0.122: 0.136: 0.154: 0.175: 0.200: 0.229: 0.267:
0.329: 0.405: 0.432: 0.391:
Фоп: 67 : 65 : 63 : 62 : 61 : 59 : 56 : 53 : 48 : 42 : 35 : 27 : 17 : 5 : 351 :
338 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.047: 0.047: 0.052: 0.066: 0.079: 0.094: 0.111: 0.133: 0.159: 0.187: 0.208:
0.224: 0.243: 0.258: 0.226:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.035: 0.037: 0.041: 0.032: 0.032: 0.034: 0.036: 0.035: 0.041: 0.048: 0.056: 0.066:
0.129: 0.209: 0.229: 0.197:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.024: 0.029: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.035: 0.033: 0.034: 0.065:
0.073: 0.071: 0.050: 0.065:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 :
6001 : 6001 : 6001 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.393: 0.350: 0.310: 0.272: 0.238: 0.209: 0.184: 0.162: 0.144: 0.128: 0.115:
0.103: 0.093: 0.084: 0.077:
Сс : 0.334: 0.295: 0.263: 0.232: 0.204: 0.179: 0.157: 0.138: 0.122: 0.108: 0.096: 0.086:
0.077: 0.070: 0.063: 0.057:
Фоп: 327 : 318 : 312 : 307 : 303 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 :
287 : 286 : 285 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.180: 0.140: 0.125: 0.108: 0.094: 0.083: 0.070: 0.062: 0.054: 0.047: 0.042: 0.038:
0.034: 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.149: 0.114: 0.080: 0.073: 0.070: 0.063: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033:
0.030: 0.027: 0.024: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.072: 0.064: 0.070: 0.061: 0.048: 0.038: 0.033: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016:
0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.062: 0.057: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026:
0.024: 0.023: 0.021: 0.020:
Сс : 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020:
0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
279 : 278 : 278 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Сс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____

y= 649 : Y-строка 37 Cmax= 0.415 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=353)

:____

____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.065: 0.070: 0.077:
0.083: 0.089: 0.096: 0.103:
Сс : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.057:
0.062: 0.067: 0.072: 0.077:
Фоп: 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 :
65 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030:
0.032: 0.033: 0.033: 0.037:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021:
0.023: 0.026: 0.029: 0.030:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.117: 0.123: 0.129: 0.137: 0.149: 0.165: 0.185: 0.208: 0.234: 0.266: 0.306:
0.355: 0.399: 0.415: 0.395:
Сс : 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.103: 0.112: 0.124: 0.139: 0.156: 0.176: 0.199: 0.229:
0.266: 0.299: 0.311: 0.297:
Фоп: 63 : 62 : 60 : 58 : 57 : 55 : 52 : 47 : 43 : 37 : 30 : 23 : 14 : 4 : 353 :
342 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :

```
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.040: 0.039: 0.044: 0.050: 0.062: 0.073: 0.083: 0.097: 0.112: 0.129: 0.148: 0.159:
0.171: 0.181: 0.186: 0.173:
Ки : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.031: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.033: 0.035: 0.040: 0.045: 0.076:
0.109: 0.141: 0.148: 0.137:
Ки : 6004 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.020: 0.023: 0.027: 0.030: 0.031: 0.036: 0.045: 0.051:
0.054: 0.054: 0.046: 0.049:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----

_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.329: 0.301: 0.273: 0.245: 0.218: 0.194: 0.172: 0.154: 0.137: 0.123: 0.111:
0.100: 0.091: 0.082: 0.075:
Cc : 0.269: 0.247: 0.226: 0.205: 0.184: 0.163: 0.145: 0.129: 0.115: 0.103: 0.092: 0.083:
0.075: 0.068: 0.062: 0.056:
Фоп:  332 :  324 :  317 :  312 :  308 :  305 :  302 :  299 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :
290 :  289 :  288 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.145: 0.123: 0.100: 0.090: 0.081: 0.074: 0.065: 0.056: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036:
0.032: 0.029: 0.026: 0.024:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.117: 0.095: 0.079: 0.063: 0.061: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032:
0.029: 0.026: 0.023: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.056: 0.053: 0.059: 0.062: 0.049: 0.038: 0.032: 0.029: 0.025: 0.022: 0.018: 0.017:
0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----

_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026:
0.024: 0.023: 0.021: 0.020:
Cc : 0.051: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп:  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :
280 :  280 :  280 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.019: 0.017: 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:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп:  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  496 : Y-строка 38  Cmax=  0.318 долей ПДК (x=  4552.5; напр.ветра=354)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.047: 0.052: 0.057: 0.062: 0.067: 0.073:
0.079: 0.085: 0.090: 0.097:
Cc : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051: 0.055:
0.059: 0.063: 0.068: 0.072:
Фоп:  76 :  75 :  75 :  74 :  74 :  73 :  72 :  72 :  71 :  70 :  69 :  68 :  66 :  65 :  64 :
62 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026:
0.030: 0.030: 0.029: 0.032:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021:
0.022: 0.025: 0.028: 0.030:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----

_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.108: 0.114: 0.119: 0.127: 0.138: 0.151: 0.167: 0.185: 0.207: 0.231: 0.259:
0.287: 0.310: 0.318: 0.310:
Cc : 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.103: 0.113: 0.125: 0.139: 0.155: 0.173: 0.194:
0.215: 0.232: 0.239: 0.232:
Фоп:  60 :  58 :  56 :  55 :  53 :  50 :  47 :  43 :  38 :  33 :  27 :  20 :  12 :  3 :  354 :
345 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.033: 0.036: 0.040: 0.050: 0.057: 0.065: 0.074: 0.084: 0.096: 0.106: 0.116: 0.125:
0.134: 0.141: 0.142: 0.136:
Ки : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.028: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.031: 0.041: 0.055: 0.071:
0.089: 0.100: 0.105: 0.100:
Ки : 6004 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.022: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.041:
0.043: 0.041: 0.038: 0.039:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----

_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.275: 0.258: 0.239: 0.218: 0.198: 0.178: 0.160: 0.144: 0.130: 0.117: 0.106:
0.097: 0.087: 0.079: 0.072:
Cc : 0.220: 0.206: 0.193: 0.179: 0.163: 0.148: 0.133: 0.120: 0.108: 0.097: 0.088: 0.080:
0.072: 0.066: 0.059: 0.054:
Фоп:  336 :  329 :  322 :  317 :  313 :  309 :  306 :  303 :  301 :  299 :  297 :  295 :  294 :
293 :  291 :  290 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.120: 0.108: 0.089: 0.081: 0.074: 0.065: 0.058: 0.051: 0.047: 0.042: 0.038: 0.033:
0.031: 0.028: 0.025: 0.023:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.090: 0.077: 0.067: 0.056: 0.049: 0.050: 0.046: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030:
0.028: 0.025: 0.022: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.045: 0.043: 0.044: 0.049: 0.045: 0.039: 0.033: 0.029: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018:
0.015: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----

_____
_____
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026:
0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Cc : 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп:  289 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :
282 :  282 :  281 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 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: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

y= 343 : Y-строка 39 Cmax= 0.254 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=354)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064: 0.070: 0.075: 0.080: 0.085: 0.091:
Cc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068:
Фоп: 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 60 : 59 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.028: 0.031: 0.029:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.024: 0.025: 0.028:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.118: 0.127: 0.138: 0.151: 0.165: 0.182: 0.200: 0.219: 0.236: 0.249: 0.254: 0.251:
Cc : 0.072: 0.076: 0.079: 0.083: 0.089: 0.095: 0.103: 0.113: 0.124: 0.136: 0.150: 0.164: 0.177: 0.187: 0.190: 0.188:
Фоп: 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 39 : 35 : 29 : 24 : 17 : 10 : 2 : 354 : 347 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.035: 0.039: 0.045: 0.052: 0.059: 0.066: 0.074: 0.080: 0.090: 0.095: 0.104: 0.109: 0.113: 0.112: 0.109:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.027: 0.035: 0.037: 0.051: 0.058: 0.069: 0.074: 0.077: 0.076:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.020: 0.016: 0.017: 0.019: 0.024: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6001 : 6005 : 6005 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.233: 0.222: 0.208: 0.193: 0.178: 0.162: 0.148: 0.134: 0.122: 0.111: 0.101: 0.092: 0.084: 0.076: 0.070:
Cc : 0.182: 0.175: 0.166: 0.156: 0.145: 0.133: 0.122: 0.111: 0.100: 0.091: 0.083: 0.076: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052:
Фоп: 339 : 332 : 326 : 321 : 317 : 313 : 310 : 307 : 304 : 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.099: 0.088: 0.078: 0.071: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.071: 0.064: 0.057: 0.049: 0.042: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.041: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп: 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 281 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

y= 190 : Y-строка 40 Cmax= 0.209 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=355)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066: 0.071: 0.076: 0.080: 0.085:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064:
Фоп: 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.024: 0.024: 0.027: 0.025: 0.027:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.026:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.094: 0.099: 0.104: 0.110: 0.117: 0.126: 0.136: 0.148: 0.160: 0.174: 0.187: 0.197: 0.206: 0.209: 0.209:
Cc : 0.067: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.088: 0.094: 0.102: 0.111: 0.120: 0.130: 0.140: 0.148: 0.154: 0.157: 0.156:
Фоп: 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 43 : 40 : 36 : 31 : 26 : 21 : 15 : 8 : 2 : 355 : 348 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.070: 0.077: 0.081: 0.086: 0.090: 0.091: 0.091: 0.088:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.026: 0.024: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.025: 0.028: 0.030: 0.035: 0.043: 0.049: 0.053: 0.060: 0.061: 0.060:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.014: 0.017: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.030:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6001 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.199: 0.192: 0.182: 0.172: 0.159: 0.148: 0.136: 0.124: 0.114: 0.104: 0.096: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067:
Cc : 0.153: 0.149: 0.144: 0.137: 0.129: 0.120: 0.111: 0.102: 0.093: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066: 0.060: 0.055: 0.050:
Фоп: 341 : 335 : 329 : 324 : 320 : 316 : 313 : 310 : 308 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

```
Ви : 0.082: 0.076: 0.067: 0.060: 0.056: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.057: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.040: 0.038: 0.037: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028:
0.025: 0.023: 0.021: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.032: 0.038: 0.038: 0.034: 0.029: 0.026: 0.022: 0.021: 0.018: 0.017:
0.014: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025:
0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.045: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп:  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :
285 :  285 :  285 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 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: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп:  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
y=  37 : Y-строка 41  Cmax=  0.177 долей ПДК (x=  4705.5; напр.ветра=349)
----------
:_____
_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063:
0.067: 0.072: 0.076: 0.080:
Cc : 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047:
0.050: 0.054: 0.057: 0.060:
Фоп:  70 :  70 :  69 :  68 :  67 :  67 :  66 :  65 :  64 :  62 :  61 :  60 :  58 :  57 :  55 :
53 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020: 0.021: 0.021:
0.024: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:
0.020: 0.022: 0.024: 0.025:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.088: 0.093: 0.097: 0.102: 0.108: 0.115: 0.123: 0.132: 0.142: 0.151: 0.161:
0.168: 0.174: 0.177: 0.177:
Cc : 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.086: 0.092: 0.099: 0.106: 0.114: 0.120:
0.126: 0.130: 0.133: 0.133:
Фоп:  51 :  49 :  47 :  45 :  42 :  40 :  36 :  33 :  28 :  24 :  19 :  13 :  7 :  1 : 355 :
349 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.031: 0.034: 0.039: 0.042: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073:
0.075: 0.076: 0.075: 0.073:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.026: 0.027: 0.033: 0.038: 0.040:
0.044: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.019: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.172: 0.167: 0.161: 0.153: 0.143: 0.134: 0.124: 0.115: 0.106: 0.098: 0.090:
0.083: 0.076: 0.070: 0.064:
Cc : 0.132: 0.129: 0.125: 0.120: 0.114: 0.107: 0.100: 0.093: 0.086: 0.080: 0.074: 0.068:
0.062: 0.057: 0.052: 0.048:
Фоп:  343 :  337 :  332 :  327 :  323 :  319 :  316 :  313 :  311 :  308 :  306 :  304 :  303 :
301 :  299 :  298 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.070: 0.064: 0.059: 0.053: 0.050: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028:
0.026: 0.024: 0.022: 0.020:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.047: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.036: 0.035: 0.034: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026:
0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.033: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016:
0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 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:  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :
287 :  287 :  286 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=  4399.5 м,  Y=  1567.0 м
                                  _____
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=  36.3241310 доли ПДКмр|
                                     |     27.2430983 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   132 град.
                    и скорости ветра  1.19 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>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000601 6004| П1|    1.7738|  36.307091 | 100.0  | 100.0 |  20.4685364  |
|                    В сумме =  36.307091   100.0                  |
|     Суммарный вклад остальных =   0.017040     0.0                 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
```

Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
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= 5394 м; Y= 3097 |
| Длина и ширина : L= 10863 м; B= 6120 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 153 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 7.0(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-| 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 |- 1
2-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 |- 2
3-| 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 0.024 0.025 0.026 0.026 |- 3
4-| 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 |- 4
5-| 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 0.028 0.029 0.030 0.030 |- 5
6-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 |- 6
7-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 |- 7
8-| 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 |- 8
9-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.041 |- 9
10-| 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 |-10
11-| 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 |-11
12-| 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.046 0.049 0.051 0.053 |-12
13-| 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.050 0.053 0.056 0.058 |-13
14-| 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.061 0.064 |-14
15-| 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.040 0.042 0.045 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.066 0.070 |-15
16-| 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.060 0.064 0.068 0.072 0.076 |-16
17-| 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.044 0.048 0.052 0.056 0.060 0.065 0.069 0.074 0.079 0.083 |-17
18-| 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 0.055 0.060 0.065 0.070 0.075 0.080 0.085 0.090 |-18
19-| 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.054 0.059 0.064 0.069 0.075 0.081 0.087 0.093 0.098 |-19
20-| 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.041 0.044 0.048 0.052 0.057 0.062 0.068 0.074 0.080 0.087 0.094 0.100 0.107 |-20
21-C 0.028 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.055 0.060 0.066 0.072 0.079 0.086 0.093 0.101 0.108 0.117 C-21
22-| 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.052 0.057 0.063 0.069 0.076 0.084 0.091 0.099 0.108 0.118 0.128 |-22
23-| 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.049 0.054 0.060 0.066 0.073 0.080 0.088 0.097 0.105 0.116 0.127 0.139 |-23
24-| 0.030 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.051 0.056 0.062 0.069 0.076 0.084 0.092 0.101 0.112 0.124 0.137 0.152 |-24
25-| 0.031 0.033 0.036 0.040 0.043 0.047 0.052 0.058 0.064 0.071 0.078 0.087 0.096 0.106 0.118 0.131 0.147 0.165 |-25
26-| 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.049 0.053 0.059 0.066 0.073 0.081 0.090 0.099 0.110 0.123 0.138 0.156 0.177 |-26
27-| 0.032 0.034 0.037 0.041 0.045 0.049 0.054 0.060 0.067 0.074 0.083 0.092 0.101 0.113 0.126 0.143 0.163 0.186 |-27
28-| 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.050 0.055 0.061 0.068 0.075 0.084 0.093 0.103 0.115 0.129 0.146 0.167 0.193 |-28
29-| 0.032 0.035 0.038 0.042 0.045 0.050 0.056 0.062 0.068 0.076 0.084 0.093 0.104 0.116 0.130 0.148 0.169 0.196 |-29
30-| 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.050 0.056 0.062 0.068 0.076 0.084 0.093 0.104 0.116 0.130 0.147 0.168 0.194 |-30
31-| 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.050 0.055 0.061 0.068 0.075 0.084 0.092 0.102 0.114 0.127 0.144 0.163 0.187 |-31
32-| 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.050 0.055 0.061 0.067 0.074 0.082 0.091 0.100 0.111 0.124 0.139 0.156 0.176 |-32
33-| 0.032 0.034 0.037 0.041 0.045 0.049 0.054 0.060 0.066 0.073 0.081 0.089 0.097 0.108 0.119 0.132 0.147 0.163 |-33
34-| 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.059 0.065 0.071 0.079 0.086 0.094 0.103 0.114 0.125 0.137 0.150 |-34
35-| 0.031 0.034 0.036 0.040 0.043 0.047 0.052 0.057 0.063 0.069 0.076 0.083 0.091 0.099 0.108 0.117 0.128 0.138 |-35
36-| 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.051 0.055 0.061 0.067 0.073 0.080 0.087 0.094 0.102 0.110 0.118 0.126 |-36
37-| 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.049 0.054 0.059 0.065 0.070 0.077 0.083 0.089 0.096 0.103 0.110 0.117 |-37
38-| 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.047 0.052 0.057 0.062 0.067 0.073 0.079 0.085 0.090 0.097 0.103 0.108 |-38
39-| 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.054 0.059 0.064 0.070 0.075 0.080 0.085 0.091 0.096 0.101 |-39
40-| 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.041 0.044 0.048 0.052 0.056 0.061 0.066 0.071 0.076 0.080 0.085 0.090 0.094 |-40
41-| 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.039 0.042 0.046 0.049 0.053 0.058 0.063 0.067 0.072 0.076 0.080 0.084 0.088 |-41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1-| 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 |- 1
2-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 |- 2
3-| 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 |- 3
4-| 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 |- 4
5-| 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 |- 5
6-| 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.035 |- 6
7-| 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 0.038 |- 7
8-| 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 0.042 0.041 |- 8
9-| 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.049 0.049 0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 |- 9
10-| 0.046 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 |-10
11-| 0.051 0.052 0.054 0.056 0.057 0.058 0.059 0.059 0.059 0.059 0.059 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.054 0.052 |-11
12-| 0.056 0.058 0.059 0.061 0.062 0.063 0.064 0.065 0.065 0.065 0.065 0.064 0.064 0.063 0.062 0.061 0.059 0.057 |-12
13-| 0.061 0.063 0.065 0.067 0.068 0.070 0.070 0.070 0.070 0.070 0.070 0.069 0.069 0.068 0.067 0.066 0.064 0.063 |-13
14-| 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.076 0.076 0.076 0.076 0.076 0.076 0.075 0.074 0.073 0.072 0.071 0.069 0.067 |-14
15-| 0.073 0.076 0.078 0.080 0.081 0.082 0.083 0.083 0.083 0.082 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.076 0.074 0.072 |-15
16-| 0.080 0.082 0.085 0.087 0.088 0.089 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.087 0.085 0.084 0.082 0.080 0.078 |-16
17-| 0.087 0.090 0.093 0.095 0.097 0.098 0.098 0.098 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.093 0.091 0.089 0.087 0.084 |-17
18-| 0.095 0.099 0.102 0.105 0.106 0.107 0.107 0.107 0.107 0.106 0.106 0.105 0.104 0.102 0.100 0.097 0.095 0.091 |-18
19-| 0.103 0.108 0.112 0.115 0.117 0.118 0.118 0.117 0.117 0.117 0.117 0.117 0.115 0.113 0.110 0.107 0.104 0.100 |-19
20-| 0.113 0.119 0.124 0.128 0.130 0.130 0.130 0.129 0.130 0.131 0.131 0.131 0.130 0.127 0.124 0.119 0.114 0.109 |-20
~~~~~~

|
0.125 0.132 0.139 0.143 0.145 0.145 0.144 0.144 0.146 0.148 0.150 0.150 0.148 0.145 0.140 0.134 0.127 0.121 C-21
|
0.138 0.147 0.156 0.162 0.164 0.163 0.160 0.162 0.166 0.171 0.174 0.175 0.173 0.168 0.161 0.153 0.143 0.134 | -22
|
0.152 0.165 0.176 0.185 0.188 0.185 0.180 0.184 0.193 0.201 0.206 0.207 0.205 0.197 0.187 0.175 0.163 0.151 | -23
|
0.168 0.185 0.201 0.214 0.220 0.215 0.205 0.213 0.228 0.240 0.249 0.252 0.247 0.236 0.221 0.204 0.186 0.169 | -24
|
0.185 0.207 0.230 0.251 0.263 0.259 0.242 0.250 0.272 0.294 0.308 0.311 0.304 0.288 0.264 0.238 0.214 0.192 | -25
|
0.202 0.230 0.263 0.296 0.322 0.329 0.318 0.338 0.366 0.368 0.388 0.395 0.384 0.357 0.321 0.282 0.247 0.217 | -26
|
0.216 0.252 0.296 0.348 0.401 0.438 0.447 0.501 0.580 0.587 0.513 0.525 0.509 0.459 0.397 0.337 0.286 0.246 | -27
|
0.227 0.269 0.324 0.396 0.490 0.597 0.687 0.836 1.128 1.162 0.873 0.763 0.728 0.622 0.509 0.410 0.504 0.331 | -28
|
0.231 0.276 0.337 0.424 0.558 0.764 1.095 1.728 4.307 4.596 1.849 1.422 1.199 0.976 0.702 0.51216.600 0.571 | -29
|
0.227 0.270 0.330 0.414 0.547 0.783 1.329 3.84914.46018.081 4.405 5.511 3.884 2.264 1.009 0.639 0.493 0.372 | -30
|
0.216 0.253 0.300 0.363 0.451 0.594 0.973 2.83410.63212.599 8.61136.32416.131 3.157 1.275 0.779 0.552 0.420 | -31
|
0.200 0.228 0.260 0.296 0.345 0.460 0.721 1.330 2.685 2.922 4.208 9.260 6.175 2.212 1.208 0.802 0.575 0.436 | -32
|
0.182 0.201 0.219 0.237 0.279 0.364 0.506 0.714 0.921 0.944 1.593 5.717 5.672 1.478 0.823 0.661 0.522 0.416 | -33
|
0.164 0.176 0.184 0.196 0.230 0.285 0.360 0.444 0.509 0.569 0.711 1.682 2.058 0.939 0.609 0.524 0.451 0.382 | -34
|
0.147 0.155 0.162 0.176 0.199 0.229 0.266 0.310 0.361 0.423 0.522 0.799 0.902 0.704 0.541 0.460 0.399 0.346 | -35
|
0.134 0.140 0.149 0.162 0.181 0.205 0.234 0.266 0.305 0.356 0.439 0.541 0.577 0.522 0.445 0.393 0.350 0.310 | -36
|
0.123 0.129 0.137 0.149 0.165 0.185 0.208 0.234 0.266 0.306 0.355 0.399 0.415 0.395 0.359 0.329 0.301 0.273 | -37
|
0.114 0.119 0.127 0.138 0.151 0.167 0.185 0.207 0.231 0.259 0.287 0.310 0.318 0.310 0.293 0.275 0.258 0.239 | -38
|
0.106 0.111 0.118 0.127 0.138 0.151 0.165 0.182 0.200 0.219 0.236 0.249 0.254 0.251 0.243 0.233 0.222 0.208 | -39
|
0.099 0.104 0.110 0.117 0.126 0.136 0.148 0.160 0.174 0.187 0.197 0.206 0.209 0.209 0.205 0.199 0.192 0.182 | -40
|
0.093 0.097 0.102 0.108 0.115 0.123 0.132 0.142 0.151 0.161 0.168 0.174 0.177 0.177 0.176 0.172 0.167 0.161 | -41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 | - 1
|
0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 | - 2
|
0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 | - 3
|
0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 | - 4
|
0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 | - 5
|
0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 | - 6
|
0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 | - 7
|
0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.021 | - 8
|
0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 | - 9
|
0.047 0.045 0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 | -10
|
0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 | -11
|
0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 | -12
|
0.061 0.059 0.056 0.054 0.052 0.049 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 0.029 0.027 0.026 | -13
|
0.066 0.064 0.061 0.059 0.056 0.053 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 | -14
|
0.070 0.068 0.066 0.064 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 | -15
|
0.076 0.073 0.071 0.068 0.065 0.062 0.059 0.056 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 | -16
|
0.082 0.079 0.076 0.073 0.070 0.067 0.064 0.060 0.056 0.053 0.049 0.046 0.043 0.040 0.038 0.035 0.033 0.031 | -17
|
0.088 0.085 0.082 0.078 0.075 0.072 0.068 0.064 0.060 0.056 0.053 0.049 0.046 0.043 0.040 0.037 0.035 0.032 | -18
|
0.096 0.092 0.088 0.084 0.080 0.076 0.073 0.069 0.065 0.060 0.056 0.052 0.049 0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 | -19
|
0.104 0.100 0.095 0.090 0.086 0.082 0.078 0.074 0.069 0.065 0.060 0.055 0.051 0.047 0.044 0.041 0.038 0.035 | -20
|
0.114 0.108 0.103 0.097 0.092 0.087 0.083 0.078 0.074 0.069 0.064 0.059 0.054 0.050 0.046 0.043 0.039 0.036 C-21
|
0.126 0.118 0.111 0.105 0.099 0.094 0.089 0.083 0.078 0.073 0.068 0.062 0.057 0.052 0.048 0.044 0.041 0.038 | -22
|
0.140 0.130 0.121 0.114 0.108 0.101 0.095 0.089 0.083 0.077 0.072 0.066 0.060 0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 | -23
|
0.155 0.143 0.133 0.125 0.117 0.110 0.102 0.095 0.088 0.081 0.075 0.069 0.063 0.057 0.052 0.047 0.044 0.040 | -24
|
0.173 0.158 0.146 0.138 0.129 0.119 0.110 0.101 0.093 0.085 0.078 0.072 0.065 0.059 0.054 0.049 0.045 0.041 | -25
|
0.193 0.176 0.166 0.154 0.141 0.128 0.117 0.106 0.097 0.089 0.081 0.074 0.067 0.061 0.055 0.050 0.046 0.042 | -26
|
0.217 0.209 0.192 0.172 0.153 0.137 0.123 0.111 0.100 0.092 0.084 0.076 0.069 0.063 0.057 0.051 0.047 0.043 | -27
|
0.321 0.251 0.209 0.180 0.159 0.141 0.127 0.114 0.103 0.094 0.085 0.078 0.071 0.064 0.058 0.052 0.048 0.043 | -28
|
0.275 0.238 0.208 0.183 0.163 0.145 0.129 0.117 0.105 0.096 0.087 0.079 0.072 0.065 0.058 0.053 0.048 0.044 | -29
|
0.307 0.258 0.221 0.192 0.168 0.149 0.132 0.119 0.107 0.097 0.088 0.080 0.072 0.066 0.059 0.053 0.048 0.044 | -30
|
0.335 0.276 0.233 0.200 0.174 0.152 0.135 0.121 0.108 0.098 0.089 0.080 0.073 0.066 0.059 0.054 0.049 0.044 | -31
|
0.347 0.284 0.239 0.204 0.177 0.155 0.137 0.121 0.109 0.098 0.089 0.080 0.073 0.066 0.059 0.054 0.049 0.044 | -32
|
0.340 0.283 0.239 0.204 0.177 0.155 0.137 0.121 0.109 0.098 0.089 0.080 0.073 0.065 0.059 0.053 0.048 0.044 | -33
|
0.321 0.272 0.233 0.200 0.174 0.153 0.135 0.120 0.108 0.097 0.088 0.079 0.072 0.065 0.058 0.053 0.048 0.044 | -34
|
0.298 0.257 0.222 0.193 0.169 0.149 0.132 0.118 0.106 0.096 0.086 0.078 0.071 0.064 0.058 0.052 0.047 0.043 | -35
|
0.272 0.238 0.209 0.184 0.162 0.144 0.128 0.115 0.103 0.093 0.084 0.077 0.070 0.062 0.057 0.051 0.047 0.043 | -36
|
0.245 0.218 0.194 0.172 0.154 0.137 0.123 0.111 0.100 0.091 0.082 0.075 0.068 0.061 0.055 0.050 0.046 0.042 | -37
|
0.218 0.198 0.178 0.160 0.144 0.130 0.117 0.106 0.097 0.087 0.079 0.072 0.065 0.059 0.054 0.049 0.045 0.041 | -38
|
0.193 0.178 0.162 0.148 0.134 0.122 0.111 0.101 0.092 0.084 0.076 0.070 0.063 0.057 0.052 0.047 0.043 0.040 | -39
|
0.172 0.159 0.148 0.136 0.124 0.114 0.104 0.096 0.088 0.080 0.073 0.067 0.060 0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 | -40
|
0.153 0.143 0.134 0.124 0.115 0.106 0.098 0.090 0.083 0.076 0.070 0.064 0.058 0.053 0.048 0.044 0.041 0.038 | -41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 | - 1
|
0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 | - 2
|
0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | - 3
|
0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 | - 4
|
0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 | - 5
|
0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 | - 6

|
0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 7

|
0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |- 8

|
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |- 9

|
0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-10

|
0.022 0.021 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 0.011 0.010 0.010 |-11

|
0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-12

|
0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-13

|
0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-14

|
0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-15

|
0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 |-16

|
0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-17

|
0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-18

|
0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-19

|
0.033 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 0.014 0.013 0.012 0.012 |-20

|
0.034 0.031 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 0.013 0.012 0.012 C-21

|
0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-22

|
0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-23

|
0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-24

|
0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-25

|
0.039 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 |-26

|
0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-27

|
0.040 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-28

|
0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-29

|
0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-30

|
0.041 0.037 0.034 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 0.013 0.013 |-31

|
0.041 0.037 0.034 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 0.013 0.013 |-32

|
0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-33

|
0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-34

|
0.040 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-35

|
0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-36

|
0.038 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 |-37

|
0.038 0.035 0.032 0.030 0.027 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-38

|
0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-39

|
0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-40

|
0.035 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 0.013 0.012 0.012 |-41

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

55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 36.3241310 долей ПДКмр
= 27.2430983 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4399.5 м
(Х-столбец 30, Y-строка 31) Yм = 1567.0 м
При опасном направлении ветра : 132 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.19 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
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 жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 496
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 7.0(Uмр) м/с

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

____

y= 4606: 4457: 4488: 4335: 4308: 4159: 4182: 4029: 4010: 3861: 3876: 3723: 3712: 3562: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 35: 36: 36: 37: 38: 39: 39: 40: 41: 42: 42: 43: 44: 45: 45:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

____

y= 3417: 3413: 3264: 4641: 4679: 3326: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 4641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 46: 47: 48: 97: 164: 177: 189: 190: 192: 193: 195: 196: 198: 199: 250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.021: 0.021: 0.030: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.022:
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.016: 0.016: 0.023: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.017:
~~~~~~

____

y= 4751: 3387: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 3417: 4794: 4641: 4823: 3448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 294: 307: 342: 343: 345: 346: 348: 349: 351: 352: 370: 371: 403: 423: 436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.032: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.022: 0.024: 0.022: 0.033:
Cc : 0.016: 0.024: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.017: 0.018: 0.017: 0.025:
~~~~~~

____

y= 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4896: 4641: 3510: 4947: 4488: 4335: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 495: 496: 498: 499: 501: 502: 504: 524: 552: 556: 565: 645: 648: 649: 651:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.023: 0.023: 0.025: 0.035: 0.023: 0.027: 0.028: 0.030:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.018: 0.017: 0.019: 0.026: 0.017: 0.020: 0.021: 0.022:
~~~~~~

____

y= 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4968: 3570: 3571: 4641: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 652: 654: 655: 657: 677: 682: 693: 695: 709: 798: 801: 802: 804: 805: 807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.025: 0.023: 0.037: 0.037: 0.026: 0.024: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035:
~~~~~~

Сс : 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.019: 0.018: 0.027: 0.027: 0.020: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
~~~~~~

____

y= 3723: 5040: 3633: 4794: 4641: 5100: 5117: 3685: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 808: 811: 824: 830: 862: 897: 921: 947: 951: 954: 955: 957: 958: 960: 961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.024: 0.038: 0.026: 0.028: 0.024: 0.024: 0.040: 0.026: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Сс : 0.028: 0.018: 0.029: 0.020: 0.021: 0.018: 0.018: 0.030: 0.019: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030:
~~~~~~

____

y= 4794: 4641: 5194: 3723: 5100: 3738: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794: 5271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 983: 1015: 1030: 1036: 1050: 1070: 1104: 1107: 1108: 1110: 1111: 1113: 1115: 1136: 1140:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.024: 0.041: 0.025: 0.042: 0.027: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.024: 0.029: 0.024:
Сс : 0.021: 0.022: 0.018: 0.031: 0.019: 0.031: 0.020: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.018: 0.022: 0.018:
~~~~~~

____

y= 4641: 3790: 5100: 5347: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794: 3843: 4641: 5406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1168: 1193: 1203: 1250: 1257: 1260: 1261: 1263: 1264: 1266: 1268: 1289: 1315: 1321: 1334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.043: 0.026: 0.024: 0.028: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.025: 0.030: 0.045: 0.033: 0.024:
Сс : 0.023: 0.032: 0.020: 0.018: 0.021: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.019: 0.023: 0.034: 0.025: 0.018:
~~~~~~

____

y= 5100: 5424: 3876: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 5253: 3896: 4794: 6145: 6017: 6018: 5865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1356: 1359: 1393: 1410: 1413: 1414: 1416: 1417: 1421: 1438: 1442: 1456: 1458: 1458: 1461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.024: 0.046: 0.030: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.026: 0.047: 0.032: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Сс : 0.021: 0.018: 0.035: 0.022: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.020: 0.035: 0.024: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
~~~~~~

____

y= 5888: 5759: 5712: 5630: 5559: 5501: 4641: 5406: 5100: 3948: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1461: 1464: 1465: 1466: 1468: 1469: 1474: 1487: 1509: 1561: 1563: 1566: 1567: 1569: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.035: 0.025: 0.029: 0.048: 0.031: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047:
Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.026: 0.019: 0.022: 0.036: 0.023: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
~~~~~~

____

y= 5253: 6145: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4016: 6145: 4029: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1574: 1574: 1595: 1611: 1614: 1618: 1621: 1627: 1640: 1662: 1688: 1693: 1712: 1716: 1719:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.019: 0.034: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.036: 0.026: 0.030: 0.049: 0.020: 0.050: 0.033: 0.040:
Сс : 0.021: 0.015: 0.025: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.027: 0.020: 0.023: 0.037: 0.015: 0.037: 0.025: 0.030:
~~~~~~

____

y= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 6145: 4084: 5100: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1720: 1722: 1727: 1748: 1764: 1767: 1771: 1774: 1780: 1793: 1811: 1815: 1815: 1869: 1872:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.046: 0.029: 0.035: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.038: 0.027: 0.020: 0.051: 0.032: 0.034: 0.042:
Сс : 0.032: 0.035: 0.022: 0.027: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.029: 0.021: 0.015: 0.038: 0.024: 0.026: 0.032:
Фоп: 137 : 136 : 145 : 142 : 151 : 150 : 149 : 148 : 141 : 147 : 152 : 136 : 145 : 145 : 141 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.019: 0.011: 0.014: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.015: 0.010: 0.008: 0.020: 0.012: 0.013: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.008: 0.009: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.010: 0.007: 0.006: 0.013: 0.009: 0.009: 0.011:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.004: 0.003: 0.006: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____

y= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 6145: 4641: 4152: 5406: 5100: 4182: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1873: 1875: 1880: 1901: 1917: 1920: 1924: 1927: 1929: 1933: 1942: 1946: 1968: 1999: 2022:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.049: 0.030: 0.037: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.021: 0.040: 0.052: 0.028: 0.033: 0.052: 0.036:
Сс : 0.034: 0.037: 0.022: 0.028: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.016: 0.030: 0.039: 0.021: 0.025: 0.039: 0.027:
Фоп: 139 : 138 : 147 : 144 : 152 : 151 : 150 : 150 : 153 : 143 : 138 : 149 : 147 : 139 : 146 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.020: 0.011: 0.014: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.016: 0.020: 0.011: 0.012: 0.020: 0.013:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.008: 0.010: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.011: 0.014: 0.008: 0.009: 0.014: 0.010:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.005: 0.007: 0.004: 0.004: 0.007: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6006 : 6005 :
~~~~~~

____

y= 4488: 4335: 5253: 4794: 6103: 4220: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2025: 2026: 2033: 2054: 2054: 2070: 2070: 2073: 2077: 2080: 2086: 2099: 2121: 2175: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.048: 0.031: 0.039: 0.022: 0.052: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.042: 0.029: 0.034: 0.037: 0.047:
Сс : 0.034: 0.036: 0.023: 0.029: 0.016: 0.039: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.032: 0.022: 0.026: 0.028: 0.035:
Фоп: 142 : 141 : 149 : 145 : 154 : 140 : 154 : 153 : 152 : 151 : 145 : 150 : 149 : 148 : 144 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.019: 0.012: 0.014: 0.008: 0.020: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.017: 0.011: 0.013: 0.014: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.008: 0.011: 0.006: 0.014: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.003: 0.007: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 :
~~~~~~

____

y= 4335: 6060: 5253: 4288: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4335: 6018: 6017:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2179: 2179: 2186: 2197: 2207: 2223: 2226: 2230: 2233: 2239: 2252: 2274: 2285: 2301: 2304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.023: 0.032: 0.053: 0.041: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.044: 0.031: 0.035: 0.053: 0.023: 0.024:
Сс : 0.038: 0.017: 0.024: 0.040: 0.030: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.033: 0.023: 0.027: 0.040: 0.018: 0.018:
Фоп: 143 : 155 : 150 : 143 : 147 : 155 : 154 : 154 : 153 : 147 : 152 : 150 : 144 : 156 : 156 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.008: 0.012: 0.021: 0.015: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.017: 0.011: 0.013: 0.020: 0.008: 0.008:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.006: 0.009: 0.014: 0.011: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.012: 0.008: 0.010: 0.014: 0.007: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.007: 0.003: 0.004: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.005: 0.007: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6005 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____
~~~~~~

y= 4356: 4947: 4488: 5253: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100:
5974: 4315: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2324: 2328: 2331: 2339: 2360: 2379: 2383: 2386: 2391: 2392: 2405: 2427:
2429: 2458: 2481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.039: 0.049: 0.033: 0.042: 0.025: 0.027: 0.029: 0.055: 0.046: 0.032: 0.037:
0.024: 0.057: 0.040:
Cc : 0.040: 0.029: 0.037: 0.025: 0.032: 0.019: 0.020: 0.022: 0.041: 0.035: 0.024: 0.028:
0.018: 0.042: 0.030:
Фоп: 145 : 150 : 146 : 152 : 149 : 156 : 155 : 155 : 146 : 149 : 154 : 152 : 157 :
147 : 152 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.014: 0.018: 0.012: 0.015: 0.009: 0.010: 0.011: 0.021: 0.018: 0.012: 0.013:
0.009: 0.023: 0.015:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.014: 0.009: 0.012: 0.007: 0.008: 0.008: 0.015: 0.012: 0.009: 0.010:
0.007: 0.015: 0.011:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.007: 0.004: 0.006: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.006: 0.004: 0.005:
0.003: 0.007: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 :
6005 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

y= 4488: 5253: 5877: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 4273:
5780: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2484: 2492: 2511: 2513: 2521: 2536: 2539: 2544: 2545: 2558: 2580: 2592:
2592: 2634: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.035: 0.026: 0.044: 0.026: 0.028: 0.030: 0.058: 0.048: 0.032: 0.038: 0.061:
0.027: 0.042: 0.054:
Cc : 0.039: 0.026: 0.019: 0.033: 0.020: 0.021: 0.022: 0.043: 0.036: 0.024: 0.028: 0.045:
0.021: 0.031: 0.040:
Фоп: 149 : 154 : 158 : 151 : 158 : 157 : 156 : 148 : 151 : 156 : 154 : 148 : 158 :
154 : 151 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.013: 0.010: 0.016: 0.010: 0.010: 0.010: 0.022: 0.019: 0.012: 0.014: 0.023:
0.010: 0.015: 0.021:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.010: 0.007: 0.012: 0.007: 0.008: 0.008: 0.016: 0.013: 0.009: 0.011: 0.016:
0.008: 0.012: 0.014:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.003: 0.006: 0.003: 0.004: 0.004: 0.008: 0.006: 0.004: 0.005: 0.008:
0.004: 0.006: 0.007:
Ки : 6006 : 6005 : 6005 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 :
6005 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

y= 5253: 5712: 4794: 5682: 5559: 4335: 4641: 5406: 4231: 5100: 5585: 5559:
4947: 4488: 5253:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2645: 2649: 2666: 2674: 2692: 2697: 2698: 2711: 2725: 2733: 2756: 2777:
2787: 2790: 2798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.028: 0.045: 0.029: 0.031: 0.060: 0.050: 0.033: 0.064: 0.039: 0.031: 0.031:
0.043: 0.056: 0.037:
Cc : 0.027: 0.021: 0.034: 0.022: 0.023: 0.045: 0.038: 0.025: 0.048: 0.029: 0.023: 0.023:
0.032: 0.042: 0.027:
Фоп: 156 : 159 : 154 : 159 : 158 : 150 : 153 : 158 : 150 : 156 : 159 : 159 : 156 :
153 : 158 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.011: 0.018: 0.011: 0.011: 0.022: 0.019: 0.012: 0.025: 0.014: 0.011: 0.011:
0.015: 0.021: 0.013:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.012: 0.008: 0.009: 0.017: 0.014: 0.009: 0.017: 0.011: 0.009: 0.009:
0.012: 0.015: 0.010:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.006: 0.004: 0.004: 0.008: 0.007: 0.004: 0.009: 0.005: 0.004: 0.004:
0.006: 0.008: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

y= 4794: 5488: 4335: 4641: 4190: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5253: 5427:
4794: 4148: 4335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2819: 2837: 2850: 2851: 2859: 2864: 2883: 2886: 2940: 2943: 2951: 2969:
2972: 2993: 3003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.033: 0.062: 0.052: 0.068: 0.034: 0.069: 0.040: 0.044: 0.058: 0.037: 0.034:
0.049: 0.072: 0.064:
Cc : 0.035: 0.024: 0.047: 0.039: 0.051: 0.026: 0.052: 0.030: 0.033: 0.043: 0.028: 0.026:
0.036: 0.054: 0.048:
Фоп: 156 : 160 : 153 : 155 : 152 : 160 : 152 : 158 : 158 : 156 : 160 : 161 : 158 :
154 : 155 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.012: 0.024: 0.019: 0.026: 0.013: 0.025: 0.014: 0.015: 0.022: 0.013: 0.012:
0.018: 0.027: 0.023:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.013: 0.009: 0.017: 0.014: 0.018: 0.009: 0.019: 0.012: 0.013: 0.015: 0.011: 0.010:
0.014: 0.019: 0.018:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.009: 0.007: 0.009: 0.005: 0.010: 0.006: 0.006: 0.008: 0.005: 0.005:
0.007: 0.010: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

y= 4641: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5367: 5253: 4794: 4106: 4335: 4641:
4182: 5100: 5306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3004: 3014: 3036: 3039: 3093: 3096: 3100: 3104: 3125: 3127: 3156: 3157:
3189: 3192: 3232:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.035: 0.071: 0.041: 0.045: 0.060: 0.036: 0.038: 0.050: 0.075: 0.066: 0.055:
0.073: 0.042: 0.038:
Cc : 0.040: 0.026: 0.053: 0.031: 0.034: 0.045: 0.027: 0.029: 0.037: 0.056: 0.050: 0.041:
0.055: 0.032: 0.028:
Фоп: 158 : 162 : 155 : 161 : 161 : 158 : 163 : 162 : 160 : 156 : 158 : 160 : 157 :
163 : 164 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.013: 0.026: 0.015: 0.017: 0.022: 0.013: 0.013: 0.017: 0.028: 0.024: 0.020:
0.024: 0.015: 0.013:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.010: 0.019: 0.011: 0.012: 0.017: 0.010: 0.011: 0.014: 0.021: 0.019: 0.015:
0.021: 0.012: 0.011:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.010: 0.006: 0.006: 0.008: 0.005: 0.005: 0.007: 0.011: 0.010: 0.008:
0.011: 0.006: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

y= 4947: 4488: 5253: 4080: 4794: 4335: 4641: 4182: 5100: 5253: 5246: 4947:
4488: 4054: 4794:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3246: 3249: 3257: 3276: 3278: 3309: 3310: 3342: 3345: 3347: 3363: 3399:
3402: 3425: 3431:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.061: 0.039: 0.078: 0.051: 0.068: 0.056: 0.074: 0.043: 0.039: 0.040: 0.047:
0.062: 0.080: 0.052:
Cc : 0.035: 0.046: 0.029: 0.058: 0.038: 0.051: 0.042: 0.056: 0.032: 0.030: 0.030: 0.035:
0.047: 0.060: 0.039:
Фоп: 163 : 161 : 164 : 158 : 163 : 161 : 162 : 160 : 165 : 166 : 166 : 165 : 163 :
161 : 165 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.023: 0.013: 0.026: 0.018: 0.024: 0.019: 0.024: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016:
0.021: 0.027: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.013: 0.017: 0.011: 0.023: 0.014: 0.019: 0.016: 0.022: 0.012: 0.011: 0.011: 0.014:
0.018: 0.023: 0.015:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.005: 0.012: 0.007: 0.010: 0.008: 0.011: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007:
0.009: 0.012: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

y= 4335: 4641: 4182: 5185: 5100: 4947: 4488: 4029: 4027: 4794: 5100: 5093:
4335: 4641: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3462: 3463: 3495: 3495: 3498: 3552: 3555: 3563: 3574: 3584: 3584: 3591:
3615: 3616: 3648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.057: 0.075: 0.041: 0.043: 0.048: 0.063: 0.082: 0.082: 0.053: 0.044: 0.044:
0.070: 0.058: 0.076:
Cc : 0.052: 0.043: 0.056: 0.031: 0.033: 0.036: 0.048: 0.061: 0.061: 0.039: 0.033: 0.033:
0.052: 0.043: 0.057:
Фоп: 163 : 165 : 163 : 168 : 167 : 168 : 166 : 164 : 164 : 168 : 169 : 169 : 166 :
168 : 166 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.019: 0.024: 0.015: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.027: 0.018: 0.015: 0.015:
0.021: 0.020: 0.023:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6004 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.021: 0.017: 0.023: 0.012: 0.013: 0.014: 0.019: 0.024: 0.024: 0.015: 0.013: 0.013:
0.021: 0.017: 0.023:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6003 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.011: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.013: 0.008: 0.006: 0.006:
0.011: 0.009: 0.012:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~
~~~~~~

____
y= 5001: 3972: 4947: 4488: 4029: 4794: 4947: 4335: 4641: 4909: 4182: 3918: 4488: 4029: 4794:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3688: 3697: 3705: 3708: 3716: 3737: 3744: 3768: 3769: 3784: 3801: 3819: 3861: 3869: 3890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.085: 0.048: 0.064: 0.082: 0.053: 0.048: 0.070: 0.058: 0.050: 0.076: 0.087: 0.064: 0.082: 0.053:
Cc : 0.035: 0.064: 0.036: 0.048: 0.062: 0.040: 0.036: 0.052: 0.044: 0.037: 0.057: 0.065: 0.048: 0.062: 0.040:
Фоп: 170 : 166 : 170 : 169 : 167 : 170 : 171 : 169 : 170 : 171 : 169 : 168 : 172 : 170 : 173 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.026: 0.016: 0.021: 0.025: 0.017: 0.016: 0.022: 0.018: 0.016: 0.024: 0.029: 0.021: 0.026: 0.017:
Ки : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.025: 0.014: 0.019: 0.025: 0.016: 0.014: 0.021: 0.018: 0.015: 0.022: 0.022: 0.019: 0.023: 0.016:
Ки : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.007: 0.014: 0.007: 0.010: 0.013: 0.008: 0.007: 0.011: 0.009: 0.007: 0.012: 0.015: 0.010: 0.014: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

____
y= 3876: 4847: 4335: 4641: 3863: 4182: 4488: 4029: 4794: 4785: 3808: 3876: 4335: 4641: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3912: 3916: 3921: 3922: 3942: 3954: 4014: 4022: 4027: 4047: 4065: 4065: 4074: 4075: 4107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.052: 0.070: 0.059: 0.090: 0.076: 0.065: 0.082: 0.054: 0.054: 0.092: 0.089: 0.070: 0.059: 0.075:
Cc : 0.067: 0.039: 0.053: 0.044: 0.067: 0.057: 0.048: 0.062: 0.040: 0.040: 0.069: 0.067: 0.052: 0.044: 0.057:
Фоп: 170 : 173 : 172 : 173 : 171 : 172 : 174 : 173 : 175 : 176 : 173 : 174 : 175 : 176 : 175 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.016: 0.022: 0.018: 0.029: 0.025: 0.021: 0.028: 0.016: 0.018: 0.033: 0.030: 0.023: 0.019: 0.026:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 :
Ви : 0.022: 0.016: 0.020: 0.018: 0.023: 0.020: 0.018: 0.020: 0.016: 0.016: 0.018: 0.022: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 :
Ви : 0.015: 0.008: 0.011: 0.009: 0.016: 0.012: 0.010: 0.014: 0.008: 0.008: 0.016: 0.016: 0.011: 0.009: 0.012:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

____
y= 4488: 4029: 4723: 3753: 3876: 4335: 4641: 3723: 4182: 3698: 4661: 4488: 4029: 4641: 3876:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4167: 4175: 4179: 4188: 4218: 4227: 4228: 4255: 4260: 4311: 4311: 4320: 4328: 4352: 4371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.081: 0.056: 0.095: 0.088: 0.070: 0.059: 0.096: 0.075: 0.097: 0.058: 0.064: 0.081: 0.058: 0.087:
Cc : 0.048: 0.061: 0.042: 0.071: 0.066: 0.052: 0.044: 0.072: 0.056: 0.073: 0.043: 0.048: 0.061: 0.044: 0.065:
Фоп: 177 : 177 : 178 : 176 : 177 : 178 : 179 : 177 : 179 : 179 : 180 : 180 : 180 : 181 : 181 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.027: 0.018: 0.035: 0.032: 0.023: 0.019: 0.037: 0.025: 0.037: 0.018: 0.021: 0.028: 0.018: 0.031:
Ки : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.018: 0.021: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6006 : 6003 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.014: 0.009: 0.017: 0.016: 0.011: 0.009: 0.016: 0.013: 0.016: 0.009: 0.010: 0.014: 0.009: 0.016:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

____
y= 4335: 3723: 4182: 4599: 3712: 3723: 4488: 4029: 3777: 3876: 3917: 4335: 4029: 4182: 4056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4380: 4408: 4413: 4442: 4455: 4460: 4473: 4481: 4482: 4513: 4526: 4533: 4562: 4566: 4571:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.095: 0.074: 0.060: 0.095: 0.094: 0.064: 0.080: 0.092: 0.087: 0.085: 0.068: 0.080: 0.074: 0.078:
Cc : 0.052: 0.071: 0.056: 0.045: 0.071: 0.071: 0.048: 0.060: 0.069: 0.065: 0.063: 0.051: 0.060: 0.055: 0.059:
Фоп: 181 : 181 : 182 : 183 : 182 : 182 : 183 : 183 : 183 : 184 : 184 : 184 : 185 : 185 : 185 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.037: 0.025: 0.018: 0.038: 0.038: 0.021: 0.029: 0.036: 0.032: 0.032: 0.024: 0.029: 0.026: 0.029:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6003 : 6006 : 6003 : 6004 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.016: 0.013: 0.009: 0.016: 0.016: 0.010: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.011: 0.014: 0.012: 0.014:
Ки : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6005 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

____
y= 4537: 4182: 4196: 4488: 4335: 4488: 4475: 1738: 1745: 1637: 1840: 1592: 1745: 1898: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4574: 4611: 4616: 4626: 4661: 4676: 4705: 10034: 10040: 10126: 10136: 10167: 10193: 10193: 10218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.073: 0.073: 0.063: 0.068: 0.063: 0.063: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.046: 0.055: 0.055: 0.047: 0.051: 0.047: 0.047: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 185 : 186 : 186 : 186 : 187 : 187 : 188 : 268 : 268 : 269 : 267 : 270 : 268 : 267 : 270 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.026: 0.026: 0.021: 0.023: 0.021: 0.020: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

____
y= 1942: 3251: 1439: 1435: 1592: 3275: 3122: 3119: 2044: 1745: 1898: 2051: 2317: 2988: 3304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10237: 10270: 10307: 10310: 10320: 10326: 10329: 10330: 10339: 10346: 10346: 10346: 10362: 10389: 10392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~

____
y= 2357: 2969: 1335: 2231: 2204: 2146: 1286: 2856: 2435: 1439: 2816: 2510: 1592: 3275: 2580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10394: 10397: 10402: 10402: 10415: 10441: 10446: 10448: 10455: 10460: 10466: 10468: 10473: 10479: 10481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Cc : 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~

____
y= 3122: 1234: 2663: 1745: 1898: 2051: 2725: 3356: 2357: 2969: 2204: 1133: 1286: 1439: 2816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10482: 10494: 10496: 10499: 10499: 10499: 10507: 10514: 10547: 10550: 10568: 10586: 10599: 10613: 10619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

____
y= 2510: 1592: 3275: 3122: 3409: 2663: 1745: 1898: 2051: 1159: 3428: 2357: 2969: 2204: 1286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10621: 10626: 10632: 10635: 10635: 10649: 10652: 10652: 10652: 10672: 10679: 10700: 10703: 10721: 10752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
~~~~~~

____
y= 1186: 1286: 1337: 1439: 1489: 1592: 1641: 1745: 1792: 1898: 1944: 2051: 2096: 2204: 2248:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 2357: 2399: 2510: 2551: 2663: 2703: 2816: 2855: 2969: 3006: 3122: 3158: 3275: 3310: 3428:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3462:
----------:
x= 10757:
----------:
Qc : 0.012:
Cc : 0.009:
~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 4311.0 м, Y= 3698.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0968100 доли ПДКмр|
| 0.0726075 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   179 град.
и скорости ветра 7.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад -C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000601 6004	П1	1.7738	0.036753	38.0	38.0	0.020719977
2	000601 6006	П1	0.7861	0.018058	18.7	56.6	0.022971800
3	000601 6003	П1	2.1258	0.015691	16.2	72.8	0.007381334
4	000601 6005	П1	0.9241	0.015615	16.1	89.0	0.016897276
5	000601 6001	П1	0.6208	0.010693	11.0	100.0	0.017224213
Остальные источники не влияют на данную точку.							

~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :003 Карагандинская область.
Объект   :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 05.02.2025 15:59
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: 122
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 7.0(Uмр) м/с

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

y= 1663: 1664: 1695: 1757: 1788: 1818: 1848: 1876: 1904: 1931: 1957: 1982: 2006: 2028: 2130:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3529: 3529: 3529: 3537: 3545: 3553: 3565: 3576: 3591: 3606: 3625: 3643: 3665: 3686: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.827: 0.829: 0.873: 0.946: 0.969: 0.972: 0.967: 0.945: 0.917: 0.880: 0.839: 0.795: 0.751: 0.711: 0.579:
Cc : 0.620: 0.621: 0.655: 0.709: 0.726: 0.729: 0.725: 0.709: 0.687: 0.660: 0.629: 0.596: 0.564: 0.534: 0.435:
Фоп: 92 :   92 :   95 : 102 : 105 : 108 : 111 : 114 : 118 : 121 : 124 : 128 : 132 : 136 : 152 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.596: 0.600: 0.613: 0.617: 0.630: 0.631: 0.628: 0.618: 0.626: 0.613: 0.595: 0.608: 0.616: 0.625: 0.572:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.105: 0.104: 0.123: 0.168: 0.175: 0.176: 0.173: 0.163: 0.133: 0.113: 0.095: 0.074: 0.067: 0.051: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.083: 0.098: 0.100: 0.099: 0.098: 0.094: 0.082: 0.075: 0.071: 0.059: 0.033: 0.020: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6004 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

y= 2151: 2170: 2188: 2204: 2218: 2230: 2241: 2250: 2257: 2282: 2307: 2332: 2358: 2383: 2408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3812: 3836: 3863: 3889: 3918: 3945: 3976: 4005: 4037: 4185: 4334: 4483: 4631: 4780: 4928:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.562: 0.545: 0.528: 0.513: 0.502: 0.490: 0.480: 0.469: 0.460: 0.412: 0.410: 0.392: 0.357: 0.317: 0.277:
Cc : 0.422: 0.409: 0.396: 0.385: 0.377: 0.368: 0.360: 0.352: 0.345: 0.309: 0.308: 0.294: 0.268: 0.238: 0.207:
Фоп: 156 : 159 : 162 : 165 : 169 : 172 : 175 : 178 : 181 : 162 : 172 : 183 : 192 : 201 : 209 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.559: 0.543: 0.527: 0.513: 0.502: 0.490: 0.480: 0.469: 0.460: 0.233: 0.237: 0.227: 0.200: 0.176: 0.153:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001:   :   :   :   :   :   : 0.082: 0.084: 0.076: 0.069: 0.064: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 :   :   :   :   :   :   : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:   :   :   :   :   :   :   : 0.055: 0.055: 0.059: 0.067: 0.052: 0.038:
Ки : 6006 : 6006 :   :   :   :   :   :   :   : 6006 : 6001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

y= 2434: 2439: 2442: 2443: 2443: 2442: 2438: 2434: 2426: 2418: 2406: 2395: 2380: 2365: 2346:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5077: 5107: 5139: 5170: 5171: 5202: 5233: 5264: 5295: 5325: 5355: 5383: 5411: 5438: 5464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.234: 0.227: 0.221: 0.221: 0.216: 0.212: 0.207: 0.204: 0.201: 0.198: 0.196: 0.194: 0.192: 0.191:
Cc : 0.180: 0.175: 0.170: 0.166: 0.166: 0.162: 0.159: 0.156: 0.153: 0.151: 0.149: 0.147: 0.146: 0.144: 0.144:
Фоп: 215 : 216 : 217 : 219 : 219 : 220 : 221 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.129: 0.124: 0.120: 0.118: 0.118: 0.114: 0.111: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097: 0.096:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.029: 0.032: 0.031:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6005 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

y= 2328: 2306: 2285: 2260: 2236: 2209: 2183: 2154: 2127: 2096: 2067: 2035: 2005: 1973: 1943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5489: 5513: 5535: 5556: 5575: 5593: 5609: 5623: 5635: 5646: 5655: 5662: 5667: 5670: 5671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.191: 0.191: 0.193: 0.196: 0.202: 0.209: 0.218: 0.226: 0.233: 0.237: 0.238: 0.237: 0.233: 0.229:
Cc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.147: 0.151: 0.157: 0.163: 0.169: 0.175: 0.178: 0.179: 0.178: 0.175: 0.172:
Фоп: 234 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 243 : 244 : 246 : 248 : 250 : 252 : 253 : 254 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.092: 0.092: 0.093: 0.092: 0.092: 0.093: 0.092: 0.091: 0.088: 0.084: 0.088: 0.091:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.034: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6015 : 6006 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~

y= 1875: 1874: 1842: 1780: 1749: 1719: 1689: 1661: 1633: 1606: 1580: 1555: 1531: 1509: 1488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5673: 5673: 5672: 5664: 5656: 5648: 5636: 5625: 5610: 5595: 5576: 5558: 5536: 5515: 5490:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.231: 0.239: 0.246: 0.252: 0.258: 0.265: 0.274: 0.282: 0.291: 0.300: 0.311: 0.322: 0.334:
Cc : 0.170: 0.171: 0.173: 0.180: 0.184: 0.189: 0.194: 0.199: 0.205: 0.211: 0.218: 0.225: 0.233: 0.241: 0.251:
Фоп: 257 : 257 : 258 : 261 : 262 : 263 : 264 : 266 : 267 : 268 : 269 : 271 : 272 : 273 : 274 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.092: 0.092: 0.096: 0.097: 0.100: 0.104: 0.108: 0.106: 0.111: 0.115: 0.120: 0.119: 0.124: 0.130: 0.136:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055:
Ки : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 1469: 1381: 1293: 1205: 1117: 1029: 941: 923: 907: 893: 881: 870: 861: 854: 849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 5466: 5350: 5233: 5116: 5000: 4883: 4766: 4739: 4713: 4684: 4657: 4626: 4597: 4565: 4535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.413: 0.481: 0.528: 0.534: 0.565: 0.612: 0.623: 0.632: 0.643: 0.649: 0.656: 0.657: 0.656: 0.652:
Cc : 0.260: 0.310: 0.361: 0.396: 0.401: 0.423: 0.459: 0.467: 0.474: 0.483: 0.487: 0.492: 0.493: 0.492: 0.489:
Фоп: 275 : 281 : 287 : 295 : 304 : 311 : 327 : 330 : 333 : 337 : 340 : 343 : 346 : 349 : 352 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.142: 0.170: 0.211: 0.246: 0.258: 0.216: 0.241: 0.254: 0.262: 0.281: 0.287: 0.288: 0.290: 0.291: 0.290:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6004 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.087: 0.108: 0.124: 0.129: 0.111: 0.131: 0.240: 0.247: 0.256: 0.257: 0.263: 0.271: 0.273: 0.274: 0.271:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 : 6005 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.056: 0.066: 0.074: 0.086: 0.096: 0.124: 0.099: 0.095: 0.089: 0.072: 0.063: 0.057: 0.049: 0.048: 0.054:
Ки : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 846: 846: 846: 846: 850: 854: 862: 870: 882: 893: 908: 923: 1003: 1082: 1161:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4503: 4473: 4472: 4440: 4409: 4378: 4347: 4317: 4287: 4259: 4231: 4204: 4093: 3982: 3871:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.645: 0.637: 0.637: 0.623: 0.610: 0.592: 0.573: 0.550: 0.528: 0.505: 0.484: 0.467: 0.458: 0.476: 0.573:
Cc : 0.484: 0.478: 0.477: 0.467: 0.458: 0.444: 0.430: 0.413: 0.396: 0.379: 0.363: 0.350: 0.343: 0.357: 0.430:
Фоп: 355 : 358 : 359 : 2 : 5 : 8 : 11 : 14 : 17 : 19 : 21 : 23 : 33 : 5 : 17 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.290: 0.287: 0.274: 0.268: 0.261: 0.253: 0.248: 0.239: 0.234: 0.253: 0.276: 0.295: 0.342: 0.476: 0.573:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.265: 0.261: 0.271: 0.263: 0.255: 0.243: 0.229: 0.215: 0.197: 0.154: 0.109: 0.089: 0.085: : :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6001 : 6001 : : :
Ви : 0.058: 0.064: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.092: 0.090: 0.072: 0.022: : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6005 : 6006 : : :
~~~~~~

y= 1240: 1259: 1277: 1299: 1320: 1345: 1369: 1396: 1422: 1451: 1478: 1509: 1538: 1570: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3735: 3710: 3686: 3664: 3643: 3624: 3606: 3590: 3576: 3564: 3553: 3544: 3537: 3532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.629: 0.633: 0.629: 0.631: 0.630: 0.630: 0.631: 0.632: 0.631: 0.636: 0.638: 0.648: 0.663: 0.688: 0.724:
Cc : 0.472: 0.475: 0.472: 0.473: 0.472: 0.472: 0.473: 0.474: 0.473: 0.477: 0.479: 0.486: 0.497: 0.516: 0.543:
Фоп: 32 : 36 : 40 : 43 : 47 : 51 : 54 : 58 : 61 : 65 : 69 : 72 : 76 : 80 : 84 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.629: 0.633: 0.629: 0.631: 0.630: 0.630: 0.631: 0.631: 0.630: 0.632: 0.627: 0.632: 0.628: 0.626: 0.616:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.006: 0.008: 0.015: 0.025: 0.041:
Ки : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.003: 0.008: 0.019: 0.039:
Ки : : : : : : : : : : 6015 : 6015 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~

y= 1632: 1663:
----------:------:
x= 3529: 3529:
----------:------:
Qc : 0.772: 0.827:
Cc : 0.579: 0.620:
Фоп: 88 : 92 :
Uоп: 7.00 : 7.00 :
: : :
Ви : 0.608: 0.596:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.068: 0.105:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.058: 0.076:
Ки : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
Координаты точки : X= 3553.0 м, Y= 1818.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9718544 доли ПДКмр|
| 0.7288908 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 108 град.
и скорости ветра 7.00 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>		---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]			---- b=C/M ---
1	000601 6003	П1	2.1258	0.630845	64.9	64.9	0.296756297
2	000601 6004	П1	1.7738	0.176215	18.1	83.0	0.099343233
3	000601 6006	П1	0.7861	0.099359	10.2	93.3	0.126395211
4	000601 6001	П1	0.6208	0.044469	4.6	97.8	0.071631230
	В сумме =			0.950887	97.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.020967	2.2		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль
цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль
вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКм.р для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 6002	П1	2.0				20.0	4371	1575	1	1	0	3.0	1.000	0	0.0028000
000601 6007	П1	2.0				20.0	4130	1765	1	1	0	3.0	1.000	0	0.4483000
000601 6016	П1	2.0				20.0	4105	1689	1	1	0	3.0	1.000	0	0.1803000

4. Расчетные параметры См,Um,Xm
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 град.С)
Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль
цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль
вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКм.р для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 6002	0.002800	П1	0.600038	0.50	5.7
2	000601 6007	0.448300	П1	96.070297	0.50	5.7
3	000601 6016	0.180300	П1	38.638134	0.50	5.7

(Источники: Номер, Код, M, Тип; Их расчетные параметры: Cm, Um, Xm)

Суммарный Mq = 0.631400 г/с
Сумма См по всем источникам = 135.308472 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
~~~~~~

```
   Город     :003 Карагандинская область.
   Объект    :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-
Сокурская.
   Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 05.02.2025 15:59
   Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 град.С)
   Примесь   :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:
менее 20 (доломит, пыль
                цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь,
пыль
                вращающихся печей, боксит) (495*)
          ПДКм.р для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 10863x6120 с шагом 153
   Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360
град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
   Город     :003 Карагандинская область.
   Объект    :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-
Сокурская.
   Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 05.02.2025 15:59
   Примесь   :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:
менее 20 (доломит, пыль
                цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь,
пыль
                вращающихся печей, боксит) (495*)
          ПДКм.р для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился на прямоугольнике 1
   с параметрами: координаты центра  X= 5394,  Y= 3097
             размеры: длина(по X)= 10863, ширина(по Y)= 6120, шаг сетки= 153
   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 7.0(Uмр) м/с

        ____________Расшифровка_обозначений_____________
        | Qc - 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  |
   |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  6157 : Y-строка  1  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  4093.5; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
______________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
______________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
______________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
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=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  6004 : Y-строка  2  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  4093.5; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
______________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
______________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
______________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  5851 : Y-строка  3  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  4246.5; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________
____________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
______________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
______________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
______________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------
 x=  9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 5698 : Y-строка  4  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  4246.5; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 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=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 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=  9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 5545 : Y-строка  5  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  4246.5; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------
 x=  9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 5239 : Y-строка  7  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  4246.5; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 5086 : Y-строка 8 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра=182)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005: 0.004:
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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 4933 : Y-строка 9 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 4246.5; напр.ветра=182)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
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: 0.002:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 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= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 4780 : Y-строка 10 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=179)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 0.005:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 4627 : Y-строка 11 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=179)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
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= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

---

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 4474 : Y-строка 12 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=179)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~

---

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 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:
~~~~~~
~~~~~~

---

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~

---

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

---

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 4321 : Y-строка 13 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=179)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~

---

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 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: 0.008: 0.007:
~~~~~~
~~~~~~

---

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 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: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~

---

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 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:
~~~~~~
~~~~~~

---

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 4015 : Y-строка 15 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=179)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~~~~~~

---

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
~~~~~~

Cc : 0.006: 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: 0.009: 0.009:
~~~~~~

----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.003: 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:
~~~~~~

----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3862 : Y-строка 16 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=179)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~

----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Cc : 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: 0.010:
~~~~~~

----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3709 : Y-строка 17 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=179)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~

----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~

----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.003: 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:
~~~~~~

----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3556 : Y-строка 18 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=179)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 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:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
~~~~~~

----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
~~~~~~

----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3403 : Y-строка 19 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=179)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~

~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 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: 0.016: 0.016: 0.015:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 3250 : Y-строка 20 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=179)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 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: 0.009:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 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: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 3097 : Y-строка 21 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=179)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019:
Cc : 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: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.044: 0.042:
Cc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.019: 0.018: 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: 0.005:
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2944 : Y-строка 22 Cmax= 0.059 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=179)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.047: 0.052: 0.055: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.054: 0.050:
Cc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025:
Фоп: 125 : 128 : 130 : 134 : 137 : 142 : 146 : 152 : 158 : 164 : 171 : 179 : 186 : 193 : 200 : 206 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.039: 0.036:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.041: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
~~~~~~

Сс : 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 212 : 217 : 221 : 225 : 228 : 231 : 234 : 236 : 239 : 240 : 242 : 244 : 245 :
246 : 247 : 248 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 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: 0.001: 0.001:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 :
257 : 257 : 258 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

----
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

y= 2791 : Y-строка 23 Cmax= 0.075 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=178)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.016: 0.017: 0.019: 0.021:
Сс : 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: 0.010: 0.011:
Фоп: 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 :
116 : 117 : 119 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.050: 0.056: 0.063: 0.068: 0.073: 0.075:
0.075: 0.071: 0.066: 0.060:
Сс : 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038:
0.037: 0.036: 0.033: 0.030:
Фоп: 121 : 124 : 127 : 130 : 134 : 138 : 143 : 148 : 155 : 162 : 170 : 178 : 187 :
195 : 202 : 209 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.042: 0.046: 0.051: 0.054: 0.056:
0.055: 0.053: 0.049: 0.044:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019:
0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Сс : 0.027: 0.023: 0.021: 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:
Фоп: 215 : 220 : 225 : 229 : 232 : 235 : 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 :
249 : 250 : 251 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 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: 0.001: 0.001:
Фоп: 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 : 258 :
259 : 259 : 259 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

----
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 259 : 260 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

y= 2638 : Y-строка 24 Cmax= 0.099 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=178)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
0.016: 0.018: 0.020: 0.023:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 :
112 : 114 : 116 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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:
0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.050: 0.058: 0.067: 0.077: 0.087: 0.094: 0.099:
0.098: 0.092: 0.083: 0.073:
Сс : 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.043: 0.047: 0.049:
0.049: 0.046: 0.042: 0.037:
Фоп: 118 : 120 : 122 : 125 : 129 : 133 : 138 : 144 : 151 : 159 : 168 : 178 : 188 :
197 : 206 : 213 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.050: 0.058: 0.065: 0.071: 0.074:
0.073: 0.068: 0.062: 0.054:
~~~~~~

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:
0.025: 0.024: 0.021: 0.019:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.054: 0.047: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:
0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 219 : 225 : 229 : 233 : 236 : 239 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 250 : 251 :
252 : 253 : 254 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.046: 0.040: 0.034: 0.030: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 :
260 : 260 : 261 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.006: 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:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.001: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~

----____
x=   9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____

y= 2485 : Y-строка 25 Cmax= 0.136 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=178)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015:
0.017: 0.019: 0.021: 0.024:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.011: 0.012:
Фоп: 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 :
109 : 110 : 112 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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:
0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.049: 0.057: 0.068: 0.081: 0.096: 0.113: 0.128: 0.136:
0.135: 0.123: 0.107: 0.090:
Cc : 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.034: 0.041: 0.048: 0.056: 0.064: 0.068:
0.067: 0.062: 0.054: 0.045:
Фоп: 113 : 115 : 118 : 121 : 124 : 128 : 133 : 139 : 146 : 155 : 166 : 178 : 189 :
200 : 210 : 218 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.050: 0.061: 0.073: 0.086: 0.097: 0.102:
0.101: 0.092: 0.080: 0.067:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.034:
0.033: 0.031: 0.027: 0.023:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.063: 0.053: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016:
0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 225 : 230 : 235 : 238 : 241 : 244 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 :
255 : 256 : 256 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.056: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 :
262 : 262 : 262 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.001: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~

----____
x=   9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____

y= 2332 : Y-строка 26 Cmax= 0.205 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=177)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.017: 0.019: 0.022: 0.025:
Cc : 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: 0.011: 0.012:
Фоп: 98 :   98 :   99 :   99 :   99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 :
106 : 108 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.016: 0.018:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.006: 0.007:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.033: 0.038: 0.045: 0.054: 0.065: 0.079: 0.098: 0.122: 0.152: 0.183: 0.205:
0.201: 0.174: 0.141: 0.112:
Cc : 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.040: 0.049: 0.061: 0.076: 0.091: 0.102:
0.100: 0.087: 0.071: 0.056:
Фоп: 109 : 111 : 113 : 115 : 118 : 122 : 126 : 132 : 140 : 150 : 162 : 177 : 192 :
205 : 216 : 225 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.040: 0.048: 0.060: 0.075: 0.094: 0.118: 0.144: 0.157:
0.152: 0.132: 0.106: 0.084:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.039: 0.048:
0.049: 0.043: 0.035: 0.028:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.072: 0.059: 0.049: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016:
0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.045: 0.036: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 231 : 237 : 241 : 244 : 246 : 249 : 250 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 :
258 : 258 : 259 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 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: 0.001: 0.001:
Фоп: 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 :
263 : 264 : 264 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
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:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____

y= 2179 : Y-строка 27 Cmax= 0.357 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=176)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 :
103 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.013: 0.014: 0.016: 0.019:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.006: 0.007:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.035: 0.041: 0.048: 0.058: 0.072: 0.090: 0.117: 0.154: 0.210: 0.286: 0.357:
0.345: 0.264: 0.190: 0.138:
Cc : 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.036: 0.045: 0.058: 0.077: 0.105: 0.143: 0.179:
0.172: 0.132: 0.095: 0.069:
Фоп: 104 : 106 : 107 : 109 : 112 : 115 : 119 : 124 : 131 : 142 : 157 : 176 : 196 :
213 : 225 : 233 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.042: 0.053: 0.067: 0.089: 0.123: 0.168: 0.230: 0.282:
0.267: 0.205: 0.146: 0.104:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031: 0.041: 0.056: 0.075:
0.077: 0.059: 0.043: 0.034:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.081: 0.065: 0.053: 0.044: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:
0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.052: 0.040: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 240 : 244 : 247 : 250 : 252 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 :
261 : 261 : 262 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.061: 0.047: 0.039: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 :
265 : 265 : 265 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
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:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~
----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____

y= 2026 : Y-строка 28 Cmax= 0.971 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=173)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023: 0.027:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 :
99 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.007: 0.008:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.036: 0.042: 0.051: 0.063: 0.078: 0.101: 0.135: 0.191: 0.295: 0.533: 0.971: 0.826: 0.429: 0.249: 0.164:
Cc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.039: 0.050: 0.068: 0.095: 0.147: 0.267: 0.485: 0.413: 0.215: 0.124: 0.082:
Фоп: 99 : 100 : 101 : 103 : 104 : 106 : 109 : 113 : 119 : 128 : 145 : 173 : 204 : 225 : 237 : 245 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.046: 0.059: 0.077: 0.107: 0.159: 0.265: 0.491: 0.847: 0.679: 0.350: 0.198: 0.130:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.032: 0.029: 0.042: 0.123: 0.147: 0.080: 0.051: 0.034:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : 6002 : : : : : :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.088: 0.069: 0.056: 0.046: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.059: 0.044: 0.035: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 249 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.089: 0.067: 0.052: 0.041: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.028: 0.021: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :

~~~~~~

____

y= 1873 : Y-строка 29 Cmax= 4.076 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра=161)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.037: 0.044: 0.053: 0.065: 0.083: 0.109: 0.149: 0.221: 0.404: 1.474: 4.076: 2.639: 0.687: 0.296: 0.182:
Cc : 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.033: 0.041: 0.054: 0.075: 0.111: 0.202: 0.737: 2.038: 1.319: 0.344: 0.148: 0.091:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 99 : 101 : 104 : 108 : 120 : 161 : 227 : 248 : 255 : 258 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.026: 0.032: 0.038: 0.047: 0.060: 0.082: 0.117: 0.186: 0.388: 1.470: 4.057: 2.503: 0.650: 0.259: 0.145:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.035: 0.016: 0.003: 0.019: 0.136: 0.037: 0.038: 0.036:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : 6002 : : : : : :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.093: 0.072: 0.058: 0.047: 0.039: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:
Cc : 0.063: 0.047: 0.036: 0.029: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.096: 0.071: 0.054: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.030: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

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

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 1720 : Y-строка 30 Cmax= 9.666 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра= 39)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.037: 0.044: 0.053: 0.066: 0.084: 0.111: 0.155: 0.234: 0.441: 1.787: 9.666: 3.587: 0.776: 0.298: 0.182:
Cc : 0.016: 0.018: 0.022: 0.027: 0.033: 0.042: 0.056: 0.077: 0.117: 0.221: 0.894: 4.833: 1.794: 0.388: 0.149: 0.091:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 86 : 83 : 77 : 39 : 291 : 279 : 275 : 273 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 2.33 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.048: 0.061: 0.084: 0.117: 0.198: 0.423: 1.787: 9.666: 3.587: 0.768: 0.269: 0.149:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.028: 0.038: 0.036: 0.018: : : : 0.008: 0.029: 0.034:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : : : : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.094: 0.072: 0.058: 0.047: 0.039: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:
Cc : 0.063: 0.047: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.098: 0.072: 0.053: 0.042: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.029: 0.022: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
y= 1567 : Y-строка 31 Cmax= 2.884 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра= 8)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Фоп: 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.007: 0.008:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.037: 0.044: 0.053: 0.065: 0.082: 0.108: 0.150: 0.223: 0.383: 1.007: 2.884: 1.342: 0.469: 0.253: 0.167:
Cc : 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.033: 0.041: 0.054: 0.075: 0.112: 0.191: 0.503: 1.442: 0.671: 0.235: 0.126: 0.083:
Фоп: 84 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 75 : 70 : 62 : 48 : 8 : 329 : 306 : 294 : 288 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.047: 0.061: 0.081: 0.109: 0.169: 0.298: 0.584: 1.547: 1.338: 0.457: 0.224: 0.137:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.041: 0.054: 0.085: 0.423: 1.337: 0.004: 0.012: 0.029: 0.029:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.090: 0.071: 0.057: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.060: 0.045: 0.035: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 284 : 281 : 280 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.093: 0.067: 0.053: 0.041: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.027: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
272 : 272 : 272 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
y= 1414 : Y-строка 32 Cmax= 0.675 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра= 4)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Фоп: 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 :
80 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
0.013: 0.015: 0.016: 0.019:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.007: 0.008:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.036: 0.042: 0.051: 0.062: 0.078: 0.101: 0.136: 0.192: 0.296: 0.503: 0.675:
0.453: 0.292: 0.206: 0.146:
Cc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.039: 0.050: 0.068: 0.096: 0.148: 0.251: 0.337:
0.227: 0.146: 0.103: 0.073:
Фоп: 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 68 : 63 : 56 : 46 : 29 : 4 : 339 : 321 : 308 :
300 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.025: 0.030: 0.036: 0.045: 0.056: 0.071: 0.096: 0.136: 0.199: 0.310: 0.383:
0.329: 0.245: 0.161: 0.113:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.023: 0.030: 0.039: 0.056: 0.098: 0.193: 0.292:
0.124: 0.047: 0.039: 0.031:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.006: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.084: 0.067: 0.054: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:
0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.054: 0.042: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 294 : 290 : 288 : 285 : 284 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 :
277 : 277 : 276 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.061: 0.050: 0.039: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.027: 0.022: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
274 : 274 : 273 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 1261 : Y-строка 33 Cmax= 0.297 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра= 3)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
Cc : 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: 0.011: 0.013:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 :
76 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.034: 0.040: 0.048: 0.058: 0.072: 0.090: 0.116: 0.153: 0.207: 0.269: 0.297:
0.260: 0.203: 0.156: 0.122:
Cc : 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.036: 0.045: 0.058: 0.077: 0.103: 0.134: 0.149:
0.130: 0.102: 0.078: 0.061:
Фоп: 74 : 73 : 71 : 69 : 66 : 63 : 59 : 53 : 46 : 35 : 21 : 3 : 345 : 330 : 318 :
310 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.024: 0.029: 0.034: 0.041: 0.051: 0.063: 0.081: 0.103: 0.138: 0.174: 0.192:
0.177: 0.148: 0.114: 0.091:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.035: 0.050: 0.069: 0.095: 0.105:
0.083: 0.055: 0.041: 0.029:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~

```
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.076: 0.062: 0.051: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:
0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.048: 0.038: 0.031: 0.026: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп:  303 :  299 :  295 :  292 :  290 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :
280 :  280 :  279 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.069: 0.056: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.025: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки : 6002 : 6002 :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :
275 :  275 :  275 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
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:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
y=  1108 : Y-строка 34  Cmax=  0.179 долей ПДК (x=  4093.5; напр.ветра=  3)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
0.017: 0.019: 0.022: 0.025:
Cc : 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: 0.011: 0.012:
Фоп:  81 :  81 :  81 :  80 :  80 :  79 :  79 :  78 :  78 :  77 :  76 :  76 :  75 :  74 :  73 :
71 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.015: 0.018:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.006: 0.007:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.033: 0.038: 0.045: 0.053: 0.064: 0.078: 0.096: 0.119: 0.146: 0.170: 0.179:
0.169: 0.145: 0.121: 0.099:
Cc : 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.039: 0.048: 0.060: 0.073: 0.085: 0.090:
0.084: 0.073: 0.060: 0.050:
Фоп:  70 :  68 :  66 :  63 :  60 :  56 :  51 :  45 :  38 :  28 :  16 :   3 : 349 : 336 : 326 :
318 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.045: 0.055: 0.067: 0.081: 0.098: 0.113: 0.121:
0.117: 0.102: 0.088: 0.073:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.048: 0.057: 0.058:
0.052: 0.044: 0.033: 0.025:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  : 0.001:
Ки :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.067: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016:
0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.041: 0.034: 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:
Фоп:  311 :  306 :  301 :  298 :  295 :  293 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :
283 :  282 :  282 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.059: 0.049: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.022: 0.017: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.001: 0.001:  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки : 6002 : 6002 :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 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: 0.001: 0.001:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
277 :  277 :  277 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
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:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ки :  :  :  :  :  :  :  :  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
y=  955 : Y-строка 35  Cmax=  0.123 долей ПДК (x=  4093.5; напр.ветра=  2)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.019: 0.021: 0.024:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Фоп:  79 :  79 :  78 :  78 :  77 :  77 :  76 :  76 :  75 :  74 :  73 :  72 :  71 :  70 :  69 :
67 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
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:
0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
```

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.048: 0.056: 0.067: 0.079: 0.093: 0.108: 0.119: 0.123:
0.119: 0.108: 0.094: 0.081:
Cc : 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.033: 0.040: 0.047: 0.054: 0.059: 0.062:
0.059: 0.054: 0.047: 0.040:
Фоп: 65 : 63 : 61 : 58 : 54 : 50 : 45 : 39 : 32 : 23 : 13 : 2 : 351 : 341 : 331 :
324 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.047: 0.055: 0.064: 0.073: 0.080: 0.084:
0.082: 0.076: 0.066: 0.059:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.035: 0.038: 0.040:
0.037: 0.031: 0.028: 0.022:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.059: 0.050: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016:
0.014: 0.013: 0.012: 0.010:
Cc : 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 317 : 312 : 307 : 303 : 300 : 298 : 295 : 294 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 :
286 : 285 : 285 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 :
279 : 278 : 278 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 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:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
____
y= 802 : Y-строка 36 Cmax= 0.091 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра= 2)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
0.016: 0.018: 0.020: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 :
63 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.029: 0.032: 0.037: 0.043: 0.049: 0.057: 0.065: 0.074: 0.082: 0.088: 0.091:
0.088: 0.083: 0.075: 0.067:
Cc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.025: 0.028: 0.033: 0.037: 0.041: 0.044: 0.045:
0.044: 0.041: 0.037: 0.033:
Фоп: 61 : 59 : 56 : 53 : 50 : 45 : 40 : 34 : 27 : 20 : 11 : 2 : 352 : 344 : 335 :
328 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.051: 0.056: 0.060: 0.062:
0.060: 0.058: 0.052: 0.047:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.028:
0.028: 0.024: 0.023: 0.020:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:
0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 322 : 317 : 312 : 308 : 305 : 302 : 300 : 298 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 :
289 : 288 : 287 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 :
280 : 280 : 280 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.001: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~
____
y= 649 : Y-строка 37 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 4093.5; напр.ветра= 1)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.009: 0.011:
Фоп:  75 :  75 :  74 :  74 :  73 :  72 :  71 :  71 :  70 :  69 :  67 :  66 :  65 :  63 :  62 :
60 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.060: 0.065: 0.068: 0.070:
0.069: 0.065: 0.061: 0.055:
Cc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035:
0.034: 0.033: 0.030: 0.028:
Фоп:  57 :  55 :  52 :  49 :  45 :  41 :  36 :  30 :  24 :  17 :  9 :  1 : 353 : 346 : 339 :
332 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.047: 0.048:
0.047: 0.046: 0.043: 0.039:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
0.021: 0.020: 0.018: 0.016:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.044: 0.039: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  326 :  321 :  316 :  312 :  309 :  306 :  303 :  301 :  299 :  297 :  296 :  294 :  293 :
292 :  291 :  290 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.035: 0.031: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 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: 0.001: 0.001:
Фоп:  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :
282 :  282 :  281 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
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: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
y=  496 : Y-строка 38  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  4093.5; напр.ветра=  1)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.015: 0.016: 0.018: 0.020:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп:  73 :  73 :  72 :  71 :  71 :  70 :  69 :  68 :  67 :  66 :  65 :  63 :  62 :  60 :  58 :
56 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.055: 0.056:
0.055: 0.053: 0.050: 0.046:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
0.027: 0.026: 0.025: 0.023:
Фоп:  54 :  51 :  48 :  45 :  41 :  37 :  33 :  27 :  21 :  15 :  8 :  1 : 354 : 347 : 341 :
335 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.038:
0.038: 0.037: 0.035: 0.033:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
0.013: 0.012: 0.010: 0.009:
Cc : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  329 :  325 :  320 :  316 :  313 :  310 :  307 :  305 :  302 :  301 :  299 :  297 :  296 :
295 :  293 :  292 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 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: 0.001: 0.001:
Фоп:  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :
284 :  283 :  283 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 7.00 :
  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :
```

```
Uon: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  343 : Y-строка 39  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  4093.5; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
Cc : 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: 0.008: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046:
0.045: 0.044: 0.042: 0.039:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  190 : Y-строка 40  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  4093.5; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
Cc : 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: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.038:
0.038: 0.037: 0.035: 0.034:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
0.012: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 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: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  37 : Y-строка 41  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  4093.5; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032:
0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________________________________
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=  4093.5 м,  Y=  1720.0 м

                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   9.6655684 доли ПДКмр|
                                     |      4.8327842 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении    39 град.
                        и скорости ветра  2.33 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
_____
|Ном.|   Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000601 6007| П1|    0.4483|   9.665568 | 100.0  | 100.0 |  21.5604916  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город    :003 Карагандинская область.
    Объект   :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-
Сокурская.
    Вар.расч. :3    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 05.02.2025 15:59
    Примесь  :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:
менее 20 (доломит, пыль
                цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь,
пыль
                вращающихся печей, боксит) (495*)
           ПДКм.р для примеси 2909 = 0.5 мг/м3


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
    |  Координаты центра  : X=    5394 м;  Y=    3097 |
    |  Длина и ширина     : L=  10863 м;  B=   6120 м  |
    |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    153 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 7.0(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 0.003 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 |- 1
|

2-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 2
|

3-| 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 0.005 |- 3
|

4-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 4
|

5-| 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 0.006 |- 5
|

6-| 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 0.006 0.006 |- 6
|

7-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |- 7
|

8-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |- 8
|

9-| 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 0.007 0.007 0.007 0.008 |- 9
|

10-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-10
|

11-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |-11
|

12-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |-12
|

13-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 |-13
|

14-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 |-14
|

15-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-15
|

16-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 |-16
|

17-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 |-17
|

18-| 0.004 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 0.016 0.018 |-18
|

19-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 |-19
|

20-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 |-20
|

21-C 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 C-21
|

22-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 |-22
|

23-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 |-23
|

24-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.025 0.029 |-24
|

25-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 0.031 |-25
|

26-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.033 |-26
|

27-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.030 0.035 |-27
|

28-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.031 0.036 |-28
|

29-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.031 0.037 |-29
|

30-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.031 0.037 |-30
|

31-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.023 0.027 0.031 0.037 |-31
|

32-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.031 0.036 |-32
|

33-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.030 0.034 |-33
|

34-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.033 |-34
|

35-| 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 0.019 0.021 0.024 0.027 0.031 |-35
|

36-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.029 |-36
|

37-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 |-37
|

38-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 |-38
|

39-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 |-39
|

40-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 |-40
|

41-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 |-41
|

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

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

0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |- 1
|

0.005 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 |- 2
|

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 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3
|

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 0.005 |- 4
|

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 5
|

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 0.007 0.007 |- 6
|

0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 7
|

0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |- 8
|

0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 9
|

0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-10
|

0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-11
|

0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |-12
|

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 0.014 0.014 0.013 0.013 |-13
|

0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 |-14
|

0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 |-15
|

0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-16
|

0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |-17
|

0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 |-18
|

0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 |-19
|

0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.034 0.037 0.038 0.040 0.040 0.040 0.039 0.038 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 |-20
|

0.025 0.028 0.031 0.034 0.037 0.040 0.043 0.046 0.047 0.048 0.048 0.047 0.044 0.042 0.038 0.035 0.032 0.029 C-21
|

0.028 0.031 0.034 0.038 0.043 0.047 0.052 0.055 0.058 0.059 0.059 0.057 0.054 0.050 0.045 0.041 0.036 0.033 |-22
|

0.030 0.034 0.039 0.044 0.050 0.056 0.063 0.068 0.073 0.075 0.075 0.071 0.066 0.060 0.053 0.047 0.041 0.036 |-23
|

0.033 0.038 0.044 0.050 0.058 0.067 0.077 0.087 0.094 0.099 0.098 0.092 0.083 0.073 0.063 0.054 0.047 0.040 |-24
|

0.036 0.041 0.049 0.057 0.068 0.081 0.096 0.113 0.128 0.136 0.135 0.123 0.107 0.090 0.075 0.063 0.053 0.045 |-25
|
~~~~~~

0.038 0.045 0.054 0.065 0.079 0.098 0.122 0.152 0.183 0.205 0.201 0.174 0.141 0.112 0.089 0.072 0.059 0.049 | -26

0.041 0.048 0.058 0.072 0.090 0.117 0.154 0.210 0.286 0.357 0.345 0.264 0.190 0.138 0.104 0.081 0.065 0.053 | -27

0.042 0.051 0.063 0.078 0.101 0.135 0.191 0.295 0.533 0.971 0.826 0.429 0.249 0.164 0.117 0.088 0.069 0.056 | -28

0.044 0.053 0.065 0.083 0.109 0.149 0.221 0.404 1.474 4.076 2.639 0.687 0.296 0.182 0.126 0.093 0.072 0.058 | -29

0.044 0.053 0.066 0.084 0.111 0.155 0.234 0.441 1.787 9.666 3.587 0.776 0.298 0.182 0.126 0.094 0.072 0.058 | -30

0.044 0.053 0.065 0.082 0.108 0.150 0.223 0.383 1.007 2.884 1.342 0.469 0.253 0.167 0.120 0.090 0.071 0.057 | -31

0.042 0.051 0.062 0.078 0.101 0.136 0.192 0.296 0.503 0.675 0.453 0.292 0.206 0.146 0.109 0.084 0.067 0.054 | -32

0.040 0.048 0.058 0.072 0.090 0.116 0.153 0.207 0.269 0.297 0.260 0.203 0.156 0.122 0.095 0.076 0.062 0.051 | -33

0.038 0.045 0.053 0.064 0.078 0.096 0.119 0.146 0.170 0.179 0.169 0.145 0.121 0.099 0.082 0.067 0.056 0.047 | -34

0.035 0.041 0.048 0.056 0.067 0.079 0.093 0.108 0.119 0.123 0.119 0.108 0.094 0.081 0.069 0.059 0.050 0.043 | -35

0.032 0.037 0.043 0.049 0.057 0.065 0.074 0.082 0.088 0.091 0.088 0.083 0.075 0.067 0.058 0.051 0.044 0.039 | -36

0.030 0.034 0.038 0.043 0.048 0.054 0.060 0.065 0.068 0.070 0.069 0.065 0.061 0.055 0.050 0.044 0.039 0.035 | -37

0.027 0.030 0.034 0.037 0.041 0.045 0.049 0.053 0.055 0.056 0.055 0.053 0.050 0.046 0.042 0.038 0.035 0.031 | -38

0.025 0.027 0.030 0.033 0.036 0.039 0.041 0.043 0.045 0.046 0.045 0.044 0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 | -39

0.022 0.024 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.038 0.038 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 | -40

0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 | -41

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

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

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

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

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 | - 1

0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 | - 2

0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 3

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 4

0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 5

0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 6

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 0.003 0.003 0.003 0.003 | - 7

0.008 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 0.003 0.003 0.003 | - 8

0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 | - 9

0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-10

0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-11

0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-12

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 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-13

0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-14

0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-15

0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-16

0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-17

0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-18

0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-19

0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -20

0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 C-21

0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -22

0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -23

0.035 0.031 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 | -24

0.038 0.033 0.029 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 | -25

0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | -26

0.044 0.037 0.032 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | -27

0.046 0.038 0.033 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | -28

0.047 0.039 0.033 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | -29

0.047 0.039 0.033 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | -30

0.046 0.039 0.033 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | -31

0.045 0.038 0.032 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | -32

0.043 0.036 0.031 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 | -33

0.040 0.034 0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 | -34

0.037 0.032 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 | -35

0.034 0.030 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -36

0.031 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 | -37

0.028 0.025 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 | -38

0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -39

0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 | -40

0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 | -41

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

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

55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

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

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 1

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 2

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 3

0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 4

0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 | - 5

0.003 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 0.001 0.001 0.001 | - 6

0.003 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 0.001 0.001 | - 7

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 | - 8

0.003 0.003 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 0.001 | - 9

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-10

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11

0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-12
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 C-21
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-24
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28
|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29
|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ----------> См = 9.6655684 долей ПДКмр
= 4.8327842 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 4093.5 м
(X-столбец 28, Y-строка 30) Yм = 1720.0 м
При опасном направлении ветра : 39 град.
и "опасной" скорости ветра : 2.33 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль
цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль
вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКм.р для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 496
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 7.0(Uмр) м/с

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

y= 4606: 4457: 4488: 4335: 4308: 4159: 4182: 4029: 4010: 3861: 3876: 3723: 3712: 3562: 3570:
x= 35: 36: 36: 37: 38: 39: 39: 40: 41: 42: 42: 43: 44: 45: 45:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
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= 3417: 3413: 3264: 4641: 4679: 3326: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 4641:
x= 46: 47: 48: 97: 164: 177: 189: 190: 192: 193: 195: 196: 198: 199: 250:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 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: 0.003: 0.002:

y= 4751: 3387: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 3417: 4794: 4641: 4823: 3448:
x= 294: 307: 342: 343: 345: 346: 348: 349: 351: 352: 370: 371: 403: 423: 436:
Qc : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

y= 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4896: 4641: 3510: 4947: 4488: 4335: 4182:
x= 495: 496: 498: 499: 501: 502: 504: 524: 552: 556: 565: 645: 648: 649: 651:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

y= 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4968: 3570: 3571: 4641: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876:
x= 652: 654: 655: 657: 677: 682: 693: 695: 709: 798: 801: 802: 804: 805: 807:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 3723: 5040: 3633: 4794: 4641: 5100: 5117: 3685: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723:
x= 808: 811: 824: 830: 862: 897: 921: 947: 951: 954: 955: 957: 958: 960: 961:
Qc : 0.006: 0.004: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.007: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

~~~~~~

y= 4794: 4641: 5194: 3723: 5100: 3738: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794: 5271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 983: 1015: 1030: 1036: 1050: 1070: 1104: 1107: 1108: 1110: 1111: 1113: 1115: 1136: 1140:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.007: 0.004: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.004: 0.005: 0.004:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.004: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.002: 0.003: 0.002:

~~~~~~

y= 4641: 3790: 5100: 5347: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794: 3843: 4641: 5406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1168: 1193: 1203: 1250: 1257: 1260: 1261: 1263: 1264: 1266: 1268: 1289: 1315: 1321: 1334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.008: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.004: 0.005: 0.008: 0.006: 0.004:
Cc : 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:

~~~~~~

y= 5100: 5424: 3876: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 5253: 3896: 4794: 6145: 6017: 6018: 5865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1356: 1359: 1393: 1410: 1413: 1414: 1416: 1417: 1421: 1438: 1442: 1456: 1458: 1458: 1461:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.008: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.005: 0.008: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~~

y= 5888: 5759: 5712: 5630: 5559: 5501: 4641: 5406: 5100: 3948: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1461: 1464: 1465: 1466: 1468: 1469: 1474: 1487: 1509: 1561: 1563: 1566: 1567: 1569: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.005: 0.009: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~~

y= 5253: 6145: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4016: 6145: 4029: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1574: 1574: 1595: 1611: 1614: 1618: 1621: 1627: 1640: 1662: 1688: 1693: 1712: 1716: 1719:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.003: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.005: 0.005: 0.009: 0.003: 0.009: 0.006: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.005: 0.002: 0.005: 0.003: 0.004:

~~~~~~

y= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 6145: 4084: 5100: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1720: 1722: 1727: 1748: 1764: 1767: 1771: 1774: 1780: 1793: 1811: 1815: 1815: 1869: 1872:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.005: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.005: 0.004: 0.009: 0.006: 0.006: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004:

~~~~~~

y= 4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 6145: 4641: 4152: 5406: 5100: 4182: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1873: 1875: 1880: 1901: 1917: 1920: 1924: 1927: 1929: 1933: 1942: 1946: 1968: 1999: 2022:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.005: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.007: 0.010: 0.005: 0.006: 0.010: 0.007:
Cc : 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.005: 0.003:

~~~~~~

y= 4488: 4335: 5253: 4794: 6103: 4220: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2025: 2026: 2033: 2054: 2054: 2070: 2070: 2073: 2077: 2080: 2086: 2099: 2121: 2175: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.004: 0.010: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Cc : 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.002: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

~~~~~~

y= 4335: 6060: 5253: 4288: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4335: 6018: 6017:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2179: 2179: 2186: 2197: 2207: 2223: 2226: 2230: 2233: 2239: 2252: 2274: 2285: 2301: 2304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.004: 0.006: 0.010: 0.008: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008: 0.006: 0.007: 0.010: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.002: 0.003: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.002: 0.002:

~~~~~~

y= 4356: 4947: 4488: 5253: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 5974: 4315: 4947:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2324: 2328: 2331: 2339: 2360: 2379: 2383: 2386: 2391: 2392: 2405: 2427: 2429: 2458: 2481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.007: 0.009: 0.006: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.011: 0.009: 0.006: 0.007: 0.004: 0.011: 0.008:
Cc : 0.005: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.006: 0.004:

~~~~~~

y= 4488: 5253: 5877: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 4273: 5780: 4947: 4488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2484: 2492: 2511: 2513: 2521: 2536: 2539: 2544: 2545: 2558: 2580: 2592: 2592: 2634: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.006: 0.005: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.011: 0.009: 0.006: 0.007: 0.012: 0.005: 0.008: 0.011:
Cc : 0.005: 0.003: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.006: 0.005: 0.003: 0.004: 0.006: 0.002: 0.004: 0.005:

~~~~~~

y= 5253: 5712: 4794: 5682: 5559: 4335: 4641: 5406: 4231: 5100: 5585: 5559: 4947: 4488: 5253:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2645: 2649: 2666: 2674: 2692: 2697: 2698: 2711: 2725: 2733: 2756: 2777: 2787: 2790: 2798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.005: 0.009: 0.005: 0.006: 0.012: 0.010: 0.006: 0.013: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.011: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.006: 0.005: 0.003: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.003:

~~~~~~

y= 4794: 5488: 4335: 4641: 4190: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5253: 5427: 4794: 4148: 4335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2819: 2837: 2850: 2851: 2859: 2864: 2883: 2886: 2940: 2943: 2951: 2969: 2972: 2993: 3003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.006: 0.013: 0.010: 0.014: 0.006: 0.014: 0.008: 0.009: 0.012: 0.007: 0.006: 0.010: 0.015: 0.013:
Cc : 0.005: 0.003: 0.006: 0.005: 0.007: 0.003: 0.007: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.003: 0.005: 0.007: 0.007:

~~~~~~

y= 4641: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5367: 5253: 4794: 4106: 4335: 4641: 4182: 5100: 5306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3004: 3014: 3036: 3039: 3093: 3096: 3100: 3104: 3125: 3127: 3156: 3157: 3189: 3192: 3232:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.007: 0.014: 0.008: 0.009: 0.012: 0.007: 0.007: 0.010: 0.016: 0.014: 0.011: 0.015: 0.008: 0.007:
Cc : 0.005: 0.003: 0.007: 0.004: 0.004: 0.006: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.004: 0.004:

~~~~~~

y= 4947: 4488: 5253: 4080: 4794: 4335: 4641: 4182: 5100: 5253: 5246: 4947: 4488: 4054: 4794:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3246: 3249: 3257: 3276: 3278: 3309: 3310: 3342: 3345: 3347: 3363: 3399: 3402: 3425: 3431:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.013: 0.008: 0.016: 0.010: 0.014: 0.011: 0.016: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.013: 0.017: 0.011:
Cc : 0.005: 0.006: 0.004: 0.008: 0.005: 0.007: 0.006: 0.008: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.005:

~~~~~~

y= 4335: 4641: 4182: 5185: 5100: 4947: 4488: 4029: 4027: 4794: 5100: 5093: 4335: 4641: 4182:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3462: 3463: 3495: 3495: 3498: 3552: 3555: 3563: 3574: 3584: 3584: 3591: 3615: 3616: 3648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.012: 0.016: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.018: 0.018: 0.011: 0.009: 0.009: 0.015: 0.012: 0.016:
Cc : 0.007: 0.006: 0.008: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.009: 0.005: 0.004: 0.004: 0.007: 0.006: 0.008:
~~~~~~

y= 5001: 3972: 4947: 4488: 4029: 4794: 4947: 4335: 4641: 4909: 4182: 3918: 4488: 4029: 4794:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3688: 3697: 3705: 3708: 3716: 3737: 3744: 3768: 3769: 3784: 3801: 3819: 3861: 3869: 3890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.019: 0.010: 0.013: 0.019: 0.011: 0.010: 0.015: 0.012: 0.010: 0.017: 0.021: 0.014: 0.019: 0.011:
Cc : 0.005: 0.010: 0.005: 0.007: 0.009: 0.005: 0.005: 0.008: 0.006: 0.005: 0.008: 0.010: 0.007: 0.009: 0.006:
~~~~~~

y= 3876: 4847: 4335: 4641: 3863: 4182: 4488: 4029: 4794: 4785: 3808: 3876: 4335: 4641: 4182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3912: 3916: 3921: 3922: 3942: 3954: 4014: 4022: 4027: 4047: 4065: 4065: 4074: 4075: 4107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.011: 0.015: 0.012: 0.022: 0.017: 0.014: 0.019: 0.011: 0.011: 0.023: 0.022: 0.015: 0.012: 0.017:
Cc : 0.011: 0.005: 0.008: 0.006: 0.011: 0.008: 0.007: 0.010: 0.006: 0.006: 0.011: 0.011: 0.008: 0.006: 0.009:
~~~~~~

y= 4488: 4029: 4723: 3753: 3876: 4335: 4641: 3723: 4182: 3698: 4661: 4488: 4029: 4641: 3876:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4167: 4175: 4179: 4188: 4218: 4227: 4228: 4255: 4260: 4311: 4311: 4320: 4328: 4352: 4371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.019: 0.012: 0.024: 0.022: 0.015: 0.012: 0.025: 0.017: 0.025: 0.012: 0.014: 0.019: 0.012: 0.021:
Cc : 0.007: 0.010: 0.006: 0.012: 0.011: 0.008: 0.006: 0.012: 0.009: 0.013: 0.006: 0.007: 0.010: 0.006: 0.011:
~~~~~~

y= 4335: 3723: 4182: 4599: 3712: 3723: 4488: 4029: 3777: 3876: 3917: 4335: 4029: 4182: 4056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4380: 4408: 4413: 4442: 4455: 4460: 4473: 4481: 4482: 4513: 4526: 4533: 4562: 4566: 4571:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.024: 0.017: 0.013: 0.024: 0.024: 0.014: 0.019: 0.023: 0.021: 0.020: 0.015: 0.019: 0.017: 0.018:
Cc : 0.008: 0.012: 0.008: 0.006: 0.012: 0.012: 0.007: 0.009: 0.012: 0.011: 0.010: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009:
~~~~~~

y= 4537: 4182: 4196: 4488: 4335: 4488: 4475: 1738: 1745: 1637: 1840: 1592: 1745: 1898: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 4574: 4611: 4616: 4626: 4661: 4676: 4705: 10034: 10040: 10126: 10136: 10167: 10193: 10193: 10218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.016: 0.016: 0.013: 0.015: 0.013: 0.013: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1942: 3251: 1439: 1435: 1592: 3275: 3122: 3119: 2044: 1745: 1898: 2051: 2317: 2988: 3304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10237: 10270: 10307: 10310: 10320: 10326: 10329: 10330: 10339: 10346: 10346: 10362: 10389: 10392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2357: 2969: 1335: 2231: 2204: 2146: 1286: 2856: 2435: 1439: 2816: 2510: 1592: 3275: 2580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10394: 10397: 10402: 10402: 10415: 10441: 10446: 10448: 10455: 10460: 10466: 10468: 10473: 10479: 10481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 3122: 1234: 2663: 1745: 1898: 2051: 2725: 3356: 2357: 2969: 2204: 1133: 1286: 1439: 2816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10482: 10494: 10496: 10499: 10499: 10499: 10507: 10514: 10547: 10550: 10568: 10586: 10599: 10613: 10619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2510: 1592: 3275: 3122: 3409: 2663: 1745: 1898: 2051: 1159: 3428: 2357: 2969: 2204: 1286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10621: 10626: 10632: 10635: 10635: 10649: 10652: 10652: 10652: 10672: 10679: 10700: 10703: 10721: 10752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 1186: 1286: 1337: 1439: 1489: 1592: 1641: 1745: 1792: 1898: 1944: 2051: 2096: 2204: 2248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2357: 2399: 2510: 2551: 2663: 2703: 2816: 2855: 2969: 3006: 3122: 3158: 3275: 3310: 3428:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 3462:
----------:
x= 10757:
----------:
Qc : 0.002:
Cc : 0.001:
~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 4311.0 м, Y= 3698.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0250713 доли ПДКмр|
| 0.0125357 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 185 град.
и скорости ветра 7.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6007	П1	0.4483	0.018244	72.8	72.8	0.040695492
2	000601 6016	П1	0.1803	0.006777	27.0	99.8	0.037589435
			В сумме =	0.025021	99.8		
			Суммарный вклад остальных =	0.000050	0.2		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКм.р для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 122
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 7.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
~~~~~~~~~~

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

y= 1663: 1664: 1695: 1757: 1788: 1818: 1848: 1876: 1904: 1931: 1957: 1982: 2006: 2028: 2130:
x= 3529: 3529: 3529: 3537: 3545: 3553: 3565: 3576: 3591: 3606: 3625: 3643: 3665: 3686: 3787:
Qc : 0.173: 0.173: 0.174: 0.177: 0.180: 0.182: 0.185: 0.188: 0.192: 0.196: 0.201: 0.205: 0.212: 0.217: 0.234:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.089: 0.090: 0.091: 0.093: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.117:
Фоп: 82 : 82 : 85 : 91 : 94 : 97 : 100 : 103 : 106 : 109 : 112 : 115 : 119 : 122 : 138 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.134: 0.134: 0.135: 0.139: 0.143: 0.146: 0.150: 0.153: 0.158: 0.163: 0.170: 0.175: 0.176: 0.183: 0.195:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.031: 0.030: 0.035: 0.034: 0.039:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

y= 2151: 2170: 2188: 2204: 2218: 2230: 2241: 2250: 2257: 2282: 2307: 2332: 2358: 2383: 2408:
x= 3812: 3836: 3863: 3889: 3918: 3945: 3976: 4005: 4037: 4185: 4334: 4483: 4631: 4780: 4928:
Qc : 0.236: 0.238: 0.240: 0.241: 0.244: 0.246: 0.248: 0.249: 0.252: 0.241: 0.201: 0.156: 0.120: 0.094: 0.075:
Cc : 0.118: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.121: 0.100: 0.078: 0.060: 0.047: 0.037:
Фоп: 142 : 145 : 149 : 152 : 156 : 159 : 163 : 166 : 170 : 186 : 201 : 212 : 220 : 226 : 231 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.193: 0.197: 0.195: 0.198: 0.196: 0.198: 0.197: 0.199: 0.198: 0.186: 0.152: 0.118: 0.091: 0.070: 0.056:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.045: 0.043: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.054: 0.055: 0.048: 0.038: 0.030: 0.024: 0.019:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

y= 2434: 2439: 2442: 2443: 2443: 2442: 2438: 2434: 2426: 2418: 2406: 2395: 2380: 2365: 2346:
x= 5077: 5107: 5139: 5170: 5171: 5202: 5233: 5264: 5295: 5325: 5355: 5383: 5411: 5438: 5464:
Qc : 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
Cc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп: 234 : 235 : 236 : 236 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

y= 2328: 2306: 2285: 2260: 2236: 2209: 2183: 2154: 2127: 2096: 2067: 2035: 2005: 1973: 1943:
x= 5489: 5513: 5535: 5556: 5575: 5593: 5609: 5623: 5635: 5646: 5655: 5662: 5667: 5670: 5671:
Qc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

y= 1875: 1874: 1842: 1780: 1749: 1719: 1689: 1661: 1633: 1606: 1580: 1555: 1531: 1509: 1488:

x= 5673: 5673: 5672: 5664: 5656: 5648: 5636: 5625: 5610: 5595: 5576: 5558: 5536: 5515: 5490:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:

y= 1469: 1381: 1293: 1205: 1117: 1029: 941: 923: 907: 893: 881: 870: 861: 854: 849:
x= 5466: 5350: 5233: 5116: 5000: 4883: 4766: 4739: 4713: 4684: 4657: 4626: 4597: 4565: 4535:
Qc : 0.046: 0.051: 0.058: 0.063: 0.069: 0.073: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.081:
Cc : 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041:
Фоп: 282 : 286 : 292 : 298 : 306 : 313 : 321 : 323 : 325 : 327 : 328 : 330 : 332 : 334 : 335 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.037: 0.042: 0.045: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : : : : 0.000: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : : : : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : : :

y= 846: 846: 846: 846: 850: 854: 862: 870: 882: 893: 908: 923: 1003: 1082: 1161:
x= 4503: 4473: 4472: 4440: 4409: 4378: 4347: 4317: 4287: 4259: 4231: 4204: 4093: 3982: 3871:
Qc : 0.083: 0.085: 0.085: 0.087: 0.089: 0.092: 0.094: 0.097: 0.101: 0.104: 0.108: 0.113: 0.137: 0.163: 0.182:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.069: 0.082: 0.091:
Фоп: 337 : 339 : 339 : 340 : 342 : 344 : 346 : 347 : 349 : 351 : 353 : 354 : 2 : 12 : 23 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.093: 0.109: 0.122:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.036: 0.045: 0.054: 0.061:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

y= 1240: 1259: 1277: 1299: 1320: 1345: 1369: 1396: 1422: 1451: 1478: 1509: 1538: 1570: 1600:
x= 3761: 3735: 3710: 3686: 3664: 3643: 3624: 3606: 3590: 3576: 3564: 3553: 3544: 3537: 3532:
Qc : 0.187: 0.186: 0.183: 0.181: 0.179: 0.178: 0.177: 0.175: 0.174: 0.173: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.172:
Cc : 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп: 36 : 39 : 42 : 45 : 48 : 50 : 53 : 56 : 59 : 62 : 65 : 68 : 70 : 73 : 76 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.125: 0.125: 0.123: 0.123: 0.121: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.124: 0.129: 0.130: 0.131:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.050: 0.048: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :

y= 1632: 1663:
x= 3529: 3529:
Qc : 0.172: 0.173:
Cc : 0.086: 0.087:
Фоп: 79 : 82 :
Uоп: 7.00 : 7.00 :
: : :
Ви : 0.132: 0.134:
Ки : 6007 : 6007 :
Ви : 0.040: 0.040:
Ки : 6016 : 6016 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 4037.0 м, Y= 2257.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2519570 доли ПДКмр|
| 0.1259785 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 170 град.
и скорости ветра 7.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000601 6007	П1	0.4483	0.198002	78.6	78.6	0.441672504
2	000601 6016	П1	0.1803	0.053945	21.4	100.0	0.299195886
В сумме = 0.251947 100.0							
Суммарный вклад остальных = 0.000010 0.0							

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0301---------															
000601 6013	П1	2.0		20.0	4373	1578	1	1	0	1.0	1.000	0			0.1373000
000601 6017	П1	2.0		20.0	5094	1866	1	1	0	1.0	1.000	0			0.0231000
000601 6018	П1	5.0		20.0	5200	18000	1	1	0	1.0	1.000	0			0.3170980
--------- Примесь 0330---------															
000601 6013	П1	2.0		20.0	4373	1578	1	1	0	1.0	1.000	0			0.0183000
000601 6017	П1	2.0		20.0	5094	1866	1	1	0	1.0	1.000	0			0.0077000
000601 6018	П1	5.0		20.0	5200	18000	1	1	0	1.0	1.000	0			0.6341960

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 град.С)
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
1	000601 6013	0.723100	П1	25.826616	0.50	11.4
2	000601 6017	0.130900	П1	4.675292	0.50	11.4
3	000601 6018	2.853882	П1	12.016513	0.50	28.5

Суммарный Mq = 3.707882 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 42.518421 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 27.0 град.С)
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

Код загр вещества	Штиль U<=2м/с	Северное направление	Восточное направление	Южное направление	Западное направление
Пост N 002: X=0, Y=0					
0301	0.1040000	0.0800000	0.0940000	0.0860000	0.0740000
	0.5200000	0.4000000	0.4700000	0.4300000	0.3700000
0330	0.0040000	0.0070000	0.0100000	0.0050000	0.0040000
	0.0080000	0.0140000	0.0200000	0.0100000	0.0080000

Расчет по прямоугольнику 001 : 10863x6120 с шагом 153
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5394, Y= 3097
размеры: длина(по X)= 10863, ширина(по Y)= 6120, шаг сетки= 153
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается
-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 6157 : Y-строка 1 Cmax= 0.535 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=181)

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:

Qc : 0.531: 0.531: 0.531: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 135 : 136 : 137 : 138 : 140 : 141 : 142 : 143 : 144 : 146 : 147 : 148 : 150 : 151 : 153 : 154 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

---

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:

Qc : 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 156 : 157 : 159 : 161 : 163 : 164 : 166 : 168 : 170 : 172 : 173 : 175 : 177 : 179 : 181 : 183 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

---

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:

Qc : 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 185 : 187 : 189 : 190 : 192 : 194 : 196 : 198 : 199 : 201 : 203 : 204 : 206 : 207 : 209 : 210 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531:
0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 212 : 213 : 214 : 216 : 217 : 218 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 225 : 226 :
227 : 227 : 228 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 229 : 230 : 231 : 232 : 232 : 233 : 234 : 234 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : :
~~~~~~

____

y= 6004 : Y-строка 2 Cmax= 0.535 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=181)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.533: 0.533: 0.533:
0.533: 0.533: 0.533: 0.534:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 134 : 135 : 136 : 137 : 139 : 140 : 141 : 142 : 143 : 145 : 146 : 147 : 149 :
150 : 152 : 153 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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:
Ки : : : : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535:
0.535: 0.535: 0.535: 0.535:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 155 : 157 : 158 : 160 : 162 : 164 : 166 : 168 : 169 : 171 : 173 : 175 : 177 :
179 : 181 : 183 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534:
0.534: 0.534: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 185 : 187 : 189 : 191 : 193 : 195 : 196 : 198 : 200 : 202 : 203 : 205 : 207 :
208 : 210 : 211 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 213 : 214 : 215 : 217 : 218 : 219 : 220 : 221 : 223 : 224 : 225 : 226 : 227 :
228 : 228 : 229 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 233 : 234 : 235 : 235 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
~~~~~~

____

y= 5851 : Y-строка 3 Cmax= 0.536 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=181)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533:
0.533: 0.534: 0.534: 0.534:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 133 : 134 : 135 : 136 : 138 : 139 : 140 : 141 : 142 : 144 : 145 : 147 : 148 :
150 : 151 : 153 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.536:
0.536: 0.536: 0.536: 0.536:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 154 : 156 : 158 : 160 : 161 : 163 : 165 : 167 : 169 : 171 : 173 : 175 : 177 :
179 : 181 : 183 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 185 : 187 : 189 : 191 : 193 : 195 : 197 : 199 : 201 : 202 : 204 : 206 : 207 : 209 : 211 : 212 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 213 : 215 : 216 : 218 : 219 : 220 : 221 : 222 : 224 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 229 : 230 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 233 : 234 : 235 : 236 : 236 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : :
~~~~~~

____

y= 5698 : Y-строка 4 Cmax= 0.536 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=181)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 132 : 133 : 134 : 135 : 137 : 138 : 139 : 140 : 141 : 143 : 144 : 146 : 147 : 149 : 150 : 152 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 154 : 155 : 157 : 159 : 161 : 163 : 165 : 167 : 169 : 171 : 173 : 175 : 177 : 179 : 181 : 183 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 185 : 188 : 190 : 192 : 194 : 196 : 197 : 199 : 201 : 203 : 205 : 207 : 208 : 210 : 211 : 213 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 221 : 222 : 224 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 230 : 231 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 232 : 233 : 234 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : :
~~~~~~

____

y= 5545 : Y-строка 5 Cmax= 0.537 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=181)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 131 : 132 : 133 : 134 : 135 : 137 : 138 : 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 146 : 148 : 149 : 151 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537:

```
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  153 :  154 :  156 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  173 :  175 :  177 :
179 :  181 :  184 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 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: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.535:
0.535: 0.535: 0.535: 0.534:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  186 :  188 :  190 :  192 :  194 :  196 :  198 :  200 :  202 :  204 :  206 :  207 :  209 :
211 :  212 :  214 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532:
0.532: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  215 :  217 :  218 :  220 :  221 :  222 :  223 :  225 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :
231 :  232 :  232 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908:  10061:  10214:  10367:  10520:  10673:  10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  233 :  234 :  235 :  236 :  236 :  237 :  238 :  238 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:     :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  5392 : Y-строка  6  Cmax=  0.538 долей ПДК (x=  4552.5; напр.ветра=181)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534:
0.535: 0.535: 0.535: 0.535:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  145 :
147 :  148 :  150 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.538: 0.538: 0.538: 0.538:
0.538: 0.538: 0.538: 0.538:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  152 :  154 :  156 :  157 :  159 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  175 :  177 :
179 :  181 :  184 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.538: 0.538: 0.538: 0.538: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.536: 0.536: 0.536:
0.536: 0.535: 0.535: 0.535:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  186 :  188 :  190 :  193 :  195 :  197 :  199 :  201 :  203 :  205 :  207 :  208 :  210 :
212 :  213 :  215 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532:
0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  217 :  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  225 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :
232 :  233 :  234 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908:  10061:  10214:  10367:  10520:  10673:  10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.530: 0.530:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  234 :  235 :  236 :  237 :  237 :  238 :  239 :  239 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:     :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  5239 : Y-строка  7  Cmax=  0.539 долей ПДК (x=  4552.5; напр.ветра=182)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881:  1034:  1187:  1340:  1493:  1646:  1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.532: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535:
0.535: 0.535: 0.536: 0.536:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :
146 :  147 :  149 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
```

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.536: 0.537: 0.537: 0.537: 0.538: 0.538: 0.538: 0.538: 0.539: 0.539: 0.539:
0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 161 : 163 : 165 : 168 : 170 : 172 : 174 : 177 :
179 : 182 : 184 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.538: 0.538: 0.538: 0.538: 0.537: 0.537: 0.537: 0.536:
0.536: 0.536: 0.535: 0.535:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 186 : 189 : 191 : 193 : 195 : 197 : 200 : 202 : 204 : 206 : 207 : 209 : 211 :
213 : 215 : 216 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532:
0.532: 0.532: 0.532: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 :
233 : 234 : 235 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.530: 0.530:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 235 : 236 : 237 : 238 : 238 : 239 : 240 : 240 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
____
y= 5086 : Y-строка 8 Cmax= 0.540 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=182)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535:
0.535: 0.536: 0.536: 0.536:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 138 : 140 : 141 : 143 :
144 : 146 : 148 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.007: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.537: 0.538: 0.538: 0.538: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.540: 0.540: 0.540:
0.540: 0.540: 0.540: 0.540:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 : 169 : 172 : 174 : 177 :
179 : 182 : 184 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.011:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.540: 0.540: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.538: 0.538: 0.538: 0.537: 0.537:
0.537: 0.536: 0.536: 0.536:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 187 : 189 : 191 : 194 : 196 : 198 : 200 : 202 : 205 : 207 : 209 : 210 : 212 :
214 : 216 : 217 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532:
0.532: 0.532: 0.532: 0.532:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 219 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 :
234 : 235 : 236 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.530:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 237 : 237 : 238 : 239 : 239 : 240 : 241 : 241 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
____
y= 4933 : Y-строка 9 Cmax= 0.541 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=182)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.537:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 127 : 127 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 138 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.538: 0.538: 0.539: 0.539: 0.539: 0.540: 0.540: 0.540: 0.541: 0.541: 0.541: 0.541: 0.541: 0.541: 0.541:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 149 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 : 169 : 172 : 174 : 177 : 179 : 182 : 184 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.541: 0.541: 0.541: 0.541: 0.540: 0.540: 0.540: 0.539: 0.539: 0.539: 0.538: 0.538: 0.537: 0.537: 0.537: 0.536:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 187 : 189 : 192 : 194 : 197 : 199 : 201 : 203 : 206 : 208 : 210 : 212 : 213 : 215 : 217 : 219 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 234 : 235 : 236 : 237 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.530:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 238 : 239 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 : 242 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

y= 4780 : Y-строка 10 Cmax= 0.543 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=182)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 146 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.538: 0.539: 0.539: 0.540: 0.540: 0.541: 0.541: 0.541: 0.542: 0.542: 0.542: 0.543: 0.543: 0.543: 0.543: 0.543:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 159 : 161 : 163 : 166 : 169 : 171 : 174 : 177 : 179 : 182 : 185 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.543: 0.542: 0.542: 0.542: 0.542: 0.541: 0.541: 0.540: 0.540: 0.540: 0.539: 0.539: 0.538: 0.538: 0.537: 0.537:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 187 : 190 : 192 : 195 : 197 : 200 : 202 : 204 : 207 : 209 : 211 : 213 : 215 : 216 : 218 : 220 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
~~~~~~

Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 239 : 240 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

y= 4627 : Y-строка 11 Cmax= 0.544 долей ПДК (x= 4552.5; напр.ветра=182)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.538:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 : 141 : 142 : 144 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.540: 0.540: 0.541: 0.541: 0.542: 0.542: 0.543: 0.543: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 146 : 148 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 : 163 : 165 : 168 : 171 : 174 : 177 : 179 : 182 : 185 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.544: 0.544: 0.544: 0.543: 0.543: 0.543: 0.542: 0.542: 0.541: 0.541: 0.540: 0.540: 0.539: 0.538: 0.538: 0.537:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 221 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.536: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

y= 4474 : Y-строка 12 Cmax= 0.546 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538: 0.538: 0.539: 0.539:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 123 : 124 : 124 : 125 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 : 141 : 143 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.541: 0.542: 0.542: 0.543: 0.543: 0.544: 0.544: 0.545: 0.545: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 145 : 147 : 149 : 152 : 154 : 157 : 159 : 162 : 165 : 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 183 : 185 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.546: 0.545: 0.545: 0.545: 0.544: 0.544: 0.543: 0.542: 0.542: 0.541: 0.540: 0.540: 0.539: 0.539: 0.538:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 188 : 191 : 194 : 197 : 199 : 202 : 204 : 207 : 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 238 : 239 : 240 : 241 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
~~~~~~

```
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  242 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :  246 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  4321 : Y-строка 13  Cmax=  0.549 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538:
0.538: 0.539: 0.540: 0.540:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :
138 :  140 :  141 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 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: 0.011:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.541: 0.542: 0.543: 0.543: 0.544: 0.545: 0.546: 0.546: 0.547: 0.547: 0.548: 0.548:
0.548: 0.549: 0.549: 0.548:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  144 :  146 :  148 :  150 :  153 :  156 :  158 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  177 :
180 :  183 :  186 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.548: 0.547: 0.547: 0.546: 0.546: 0.545: 0.544: 0.544: 0.543: 0.542: 0.542:
0.541: 0.540: 0.539: 0.539:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  189 :  192 :  195 :  198 :  200 :  203 :  205 :  208 :  210 :  213 :  215 :  217 :  219 :
221 :  223 :  224 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.538: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533:
0.533: 0.533: 0.532: 0.532:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  226 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :
241 :  241 :  242 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  4168 : Y-строка 14  Cmax=  0.551 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538: 0.538:
0.539: 0.540: 0.540: 0.541:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :
136 :  138 :  140 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.543: 0.544: 0.545: 0.546: 0.547: 0.548: 0.548: 0.549: 0.550: 0.551: 0.551:
0.551: 0.551: 0.551: 0.551:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  142 :  144 :  147 :  149 :  152 :  154 :  157 :  160 :  163 :  167 :  170 :  173 :  176 :
180 :  183 :  186 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.550: 0.550: 0.549: 0.548: 0.548: 0.547: 0.546: 0.545: 0.545: 0.544: 0.543:
0.542: 0.541: 0.540: 0.540:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  190 :  193 :  196 :  199 :  201 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :
222 :  224 :  226 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
```

~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
---------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 : 248 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
____
y= 4015 : Y-строка 15 Cmax= 0.555 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.540: 0.541: 0.542:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 128 : 129 : 131 : 133 : 134 : 136 : 138 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.543: 0.544: 0.546: 0.547: 0.548: 0.549: 0.550: 0.551: 0.552: 0.553: 0.554: 0.554: 0.554: 0.555: 0.554: 0.554:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 140 : 143 : 145 : 148 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 166 : 169 : 173 : 176 : 180 : 184 : 187 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.554: 0.553: 0.552: 0.552: 0.551: 0.550: 0.549: 0.548: 0.547: 0.546: 0.545: 0.544: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 190 : 194 : 197 : 200 : 203 : 205 : 208 : 211 : 213 : 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
---------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 246 : 246 : 247 : 247 : 248 : 248 : 249 : 249 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
____
y= 3862 : Y-строка 16 Cmax= 0.559 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.540: 0.541: 0.542: 0.544:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 134 : 136 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.546: 0.547: 0.549: 0.550: 0.551: 0.553: 0.554: 0.555: 0.557: 0.557: 0.558: 0.559: 0.559: 0.558: 0.558:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 139 : 141 : 143 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 : 165 : 169 : 173 : 176 : 180 : 184 : 188 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.557: 0.556: 0.555: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.549: 0.548: 0.547: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.541:

Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 191 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 212 : 215 : 217 : 220 : 222 : 224 :
226 : 228 : 230 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

\----
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.540: 0.539: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534:
0.533: 0.533: 0.533: 0.532:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 231 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 :
245 : 246 : 246 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

\----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
---------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 247 : 248 : 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 3709 : Y-строка 17 Cmax= 0.563 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)
\----------
:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.539: 0.539: 0.540:
0.541: 0.542: 0.544: 0.545:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129 :
131 : 132 : 134 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

\----
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.546: 0.548: 0.549: 0.551: 0.553: 0.554: 0.556: 0.558: 0.560: 0.561: 0.562: 0.562:
0.563: 0.563: 0.563: 0.562:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 137 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 153 : 157 : 160 : 164 : 168 : 172 : 176 :
180 : 184 : 188 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.91 : 1.88 : 1.86 :
1.86 : 1.87 : 1.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

\----
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.562: 0.561: 0.559: 0.558: 0.557: 0.555: 0.554: 0.553: 0.551: 0.550: 0.549: 0.547:
0.546: 0.545: 0.543: 0.542:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 192 : 196 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 214 : 217 : 219 : 222 : 224 : 226 :
228 : 230 : 232 :
Uоп: 1.93 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

\----
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534:
0.534: 0.533: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 233 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 : 246 :
247 : 247 : 248 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

\----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
---------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 3556 : Y-строка 18 Cmax= 0.567 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)
\----------
:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541:
0.542: 0.543: 0.545: 0.546:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 :
128 : 130 : 132 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.016: 0.017:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

\----
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.548: 0.550: 0.552: 0.554: 0.556: 0.558: 0.560: 0.562: 0.563: 0.565: 0.566: 0.566:
0.567: 0.567: 0.567: 0.566:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 134 : 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 152 : 155 : 159 : 163 : 167 : 172 : 176 :
180 : 185 : 189 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.84 : 1.76 : 1.71 : 1.68 : 1.65 :
1.65 : 1.67 : 1.68 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.038: 0.038: 0.038: 0.038:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001: 0.000: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :   : 6017
: 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.564: 0.563: 0.562: 0.560: 0.559: 0.557: 0.555: 0.554: 0.552: 0.551: 0.549:
0.548: 0.546: 0.545: 0.543:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 193 : 197 : 201 : 205 : 208 : 211 : 214 : 216 : 219 : 221 : 223 : 226 : 228 :
230 : 232 : 234 :
Uоп: 1.73 : 1.79 : 1.86 : 1.94 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017:
0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534:
0.534: 0.533: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 : 246 : 247 : 247 :
248 : 249 : 249 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____

x=   9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 3403 : Y-строка 19 Cmax= 0.572 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.542:
0.543: 0.545: 0.546: 0.548:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 :
126 : 128 : 130 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 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: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.552: 0.554: 0.557: 0.559: 0.562: 0.564: 0.566: 0.567: 0.569: 0.570: 0.571:
0.572: 0.572: 0.572: 0.571:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 132 : 135 : 137 : 140 : 143 : 146 : 150 : 154 : 158 : 162 : 167 : 171 : 176 :
181 : 185 : 190 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.94 : 1.82 : 1.73 : 1.64 : 1.56 : 1.50 : 1.47 : 1.44 :
1.44 : 1.44 : 1.48 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :   : 6017 :   :
: 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.569: 0.567: 0.566: 0.564: 0.562: 0.560: 0.558: 0.557: 0.555: 0.553: 0.551:
0.550: 0.548: 0.546: 0.544:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 195 : 198 : 203 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 221 : 224 : 226 : 229 : 230 :
232 : 234 : 236 :
Uоп: 1.52 : 1.59 : 1.66 : 1.75 : 1.86 : 1.96 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.543: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534:
0.534: 0.533: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 244 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 :
250 : 250 : 251 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____

x=   9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 254 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 3250 : Y-строка 20 Cmax= 0.579 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:____
____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538: 0.538: 0.539: 0.540: 0.542: 0.543:
0.544: 0.546: 0.548: 0.550:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 122 :
124 : 126 : 128 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
0.015: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.552: 0.554: 0.557: 0.560: 0.563: 0.565: 0.567: 0.570: 0.572: 0.575: 0.576: 0.578:
0.579: 0.579: 0.578: 0.577:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 130 : 132 : 135 : 138 : 140 : 144 : 148 : 151 : 156 : 160 : 165 : 170 : 175 :
180 : 186 : 191 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.88 : 1.76 : 1.64 : 1.53 : 1.44 : 1.37 : 1.30 : 1.26 : 1.24 :
1.23 : 1.24 : 1.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049:
0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 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: : 0.000:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.576: 0.574: 0.572: 0.570: 0.568: 0.566: 0.564: 0.562: 0.560: 0.558: 0.555: 0.553:
0.551: 0.549: 0.547: 0.546:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 196 : 200 : 205 : 208 : 212 : 215 : 218 : 221 : 224 : 226 : 229 : 231 : 233 :
235 : 237 : 238 :
Uоп: 1.32 : 1.39 : 1.47 : 1.57 : 1.68 : 1.80 : 1.93 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020:
0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.544: 0.543: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534:
0.534: 0.534: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 240 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 :
251 : 252 : 252 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 255 : 256 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 3097 : Y-строка 21 Cmax= 0.587 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.535: 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.542: 0.544:
0.545: 0.547: 0.549: 0.551:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 120 :
121 : 123 : 125 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.554: 0.557: 0.560: 0.563: 0.566: 0.569: 0.572: 0.575: 0.578: 0.581: 0.584: 0.586:
0.587: 0.587: 0.587: 0.585:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 : 149 : 154 : 158 : 164 : 169 : 175 :
181 : 186 : 192 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.87 : 1.73 : 1.59 : 1.48 : 1.35 : 1.25 : 1.17 : 1.10 : 1.05 : 1.03 :
1.02 : 1.03 : 1.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057:
0.059: 0.059: 0.058: 0.057:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.580: 0.578: 0.575: 0.572: 0.570: 0.568: 0.566: 0.563: 0.561: 0.558: 0.555:
0.553: 0.551: 0.549: 0.547:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 197 : 202 : 207 : 211 : 214 : 218 : 221 : 224 : 227 : 229 : 232 : 234 : 236 :
238 : 239 : 241 :
Uоп: 1.12 : 1.20 : 1.28 : 1.39 : 1.50 : 1.64 : 1.77 : 1.91 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.052: 0.048: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.026: 0.024: 0.021:
0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535:
0.534: 0.534: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 :
253 : 254 : 254 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 257 : 257 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 2944 : Y-строка 22 Cmax= 0.597 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=180)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538: 0.538: 0.539: 0.540: 0.542: 0.543: 0.545:
0.546: 0.548: 0.551: 0.553:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :
119 : 120 : 122 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :

```
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015:
0.017: 0.019: 0.021: 0.024:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.556: 0.560: 0.563: 0.566: 0.569: 0.573: 0.577: 0.582: 0.586: 0.590: 0.593: 0.596:
0.597: 0.597: 0.596: 0.594:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  124 :  126 :  129 :  132 :  135 :  138 :  142 :  146 :  151 :  156 :  162 :  168 :  174 :
180 :  187 :  193 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.88 : 1.73 : 1.58 : 1.43 : 1.29 : 1.17 : 1.07 : 0.98 : 0.90 : 0.85 : 0.82 :
0.81 : 0.84 : 0.86 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.061: 0.064: 0.067:
0.068: 0.069: 0.068: 0.066:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:     : 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :     : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.588: 0.585: 0.581: 0.578: 0.575: 0.572: 0.570: 0.567: 0.564: 0.561: 0.558:
0.555: 0.552: 0.550: 0.548:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  199 :  204 :  209 :  213 :  217 :  221 :  223 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  239 :
240 :  242 :  243 :
Uоп: 0.93 : 1.00 : 1.10 : 1.21 : 1.33 : 1.47 : 1.61 : 1.77 : 1.94 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023:
0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.544: 0.543: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535:
0.534: 0.534: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :
255 :  255 :  256 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2791 : Y-строка 23  Cmax=  0.607 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=181)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.542: 0.544: 0.545:
0.547: 0.550: 0.552: 0.555:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :
116 :  117 :  119 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.559: 0.562: 0.566: 0.569: 0.573: 0.578: 0.583: 0.589: 0.594: 0.599: 0.603: 0.605:
0.607: 0.607: 0.606: 0.604:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  121 :  123 :  126 :  128 :  131 :  135 :  139 :  143 :  148 :  153 :  160 :  167 :  174 :
181 :  188 :  195 :
Uоп: 1.98 : 1.94 : 1.75 : 1.59 : 1.43 : 1.27 : 1.13 : 1.00 : 0.89 : 0.78 : 0.71 : 0.69 : 0.70 :
0.70 : 0.70 : 0.71 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.065: 0.070: 0.074: 0.077:
0.079: 0.079: 0.078: 0.076:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
:   :   :   :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
:   :   :   :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.597: 0.593: 0.589: 0.585: 0.581: 0.578: 0.575: 0.571: 0.568: 0.564: 0.560:
0.557: 0.554: 0.551: 0.549:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  201 :  207 :  212 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :
243 :  245 :  246 :
Uоп: 0.73 : 0.82 : 0.92 : 1.04 : 1.18 : 1.31 : 1.47 : 1.64 : 1.81 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.073: 0.068: 0.063: 0.057: 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025:
0.022: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.545: 0.543: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.535:
0.534: 0.534: 0.534: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  247 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :
256 :  257 :  257 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

y= 2638 : Y-строка 24 Cmax= 0.620 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=181)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543: 0.544: 0.546:
0.548: 0.551: 0.554: 0.557:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 :
113 : 114 : 116 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.024: 0.028:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.561: 0.565: 0.568: 0.573: 0.578: 0.584: 0.590: 0.597: 0.603: 0.608: 0.613: 0.617:
0.619: 0.620: 0.618: 0.615:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 118 : 120 : 122 : 125 : 127 : 131 : 135 : 139 : 144 : 150 : 157 : 165 : 173 :
181 : 190 : 197 :
Uоп: 1.98 : 1.82 : 1.63 : 1.45 : 1.29 : 1.13 : 0.98 : 0.84 : 0.71 : 0.69 : 0.69 : 0.71 : 0.71 :
0.72 : 0.72 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.061: 0.067: 0.074: 0.079: 0.084: 0.088:
0.091: 0.092: 0.090: 0.087:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : :
: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : :
: : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.606: 0.602: 0.597: 0.593: 0.589: 0.584: 0.580: 0.575: 0.571: 0.567: 0.562:
0.559: 0.555: 0.553: 0.550:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 204 : 210 : 215 : 219 : 223 : 227 : 231 : 234 : 237 : 239 : 242 : 243 : 245 :
247 : 248 : 249 :
Uоп: 0.71 : 0.68 : 0.75 : 0.88 : 1.02 : 1.18 : 1.31 : 1.51 : 1.69 : 1.87 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.077: 0.071: 0.064: 0.057: 0.051: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.030: 0.026:
0.023: 0.021: 0.018: 0.016:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.546: 0.544: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535:
0.534: 0.534: 0.534: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :
258 : 259 : 259 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 259 : 260 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
____
y= 2485 : Y-строка 25 Cmax= 0.638 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=182)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.535: 0.536: 0.537: 0.538: 0.538: 0.539: 0.541: 0.542: 0.543: 0.545: 0.547:
0.549: 0.552: 0.555: 0.559:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 :
110 : 111 : 113 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
0.020: 0.023: 0.026: 0.030:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.567: 0.571: 0.576: 0.583: 0.590: 0.598: 0.605: 0.612: 0.619: 0.626: 0.632:
0.636: 0.638: 0.635: 0.630:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 126 : 130 : 135 : 140 : 147 : 154 : 163 : 172 :
182 : 191 : 200 :
Uоп: 1.91 : 1.72 : 1.53 : 1.34 : 1.17 : 1.00 : 0.84 : 0.71 : 0.69 : 0.69 : 0.71 : 0.73 : 0.73 :
0.73 : 0.73 : 0.73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.053: 0.060: 0.067: 0.075: 0.082: 0.090: 0.097: 0.104:
0.108: 0.110: 0.107: 0.102:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : :
: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
: :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.623: 0.615: 0.609: 0.608: 0.604: 0.599: 0.593: 0.586: 0.580: 0.575: 0.570: 0.565:
0.560: 0.557: 0.554: 0.551:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 208 : 215 : 219 : 223 : 227 : 231 : 235 : 238 : 241 : 243 : 245 : 247 : 249 :
250 : 251 : 252 :
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.64 : 0.73 : 0.88 : 1.05 : 1.22 : 1.42 : 1.59 : 1.78 : 1.96 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.095: 0.087: 0.079: 0.071: 0.063: 0.056: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.028:
0.025: 0.022: 0.019: 0.017:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : 0.003: 0.008: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.546: 0.544: 0.543: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535:
0.535: 0.534: 0.534: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 :
260 : 260 : 261 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
~~~~~~

```
----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2332 : Y-строка 26  Cmax=  0.664 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=182)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.542: 0.544: 0.546: 0.548:
0.550: 0.553: 0.557: 0.561:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107
:  108 :  109 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
0.021: 0.024: 0.027: 0.031:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____
_____
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.569: 0.574: 0.580: 0.587: 0.596: 0.604: 0.613: 0.622: 0.632: 0.643: 0.654:
0.662: 0.664: 0.660: 0.650:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  110 :  112 :  114 :  116 :  119 :  121 :  125 :  129 :  135 :  142 :  150 :  160 :  170 :
182 :  193 :  204 :
Uоп: 1.82 : 1.62 : 1.43 : 1.24 : 1.06 : 0.88 : 0.71 : 0.69 : 0.70 : 0.70 : 0.72 : 0.74 : 0.74 :
0.74 : 0.74 : 0.74 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.039: 0.044: 0.050: 0.057: 0.065: 0.074: 0.082: 0.092: 0.103: 0.115: 0.126:
0.134: 0.136: 0.132: 0.122:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001:    :    :    :
:    :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :    :    :    :
:    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____
_____
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.639: 0.627: 0.618: 0.621: 0.620: 0.612: 0.602: 0.592: 0.584: 0.577: 0.572: 0.567:
0.562: 0.558: 0.554: 0.552:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  213 :  220 :  225 :  225 :  231 :  236 :  240 :  243 :  246 :  248 :  250 :  251 :  252 :
254 :  255 :  255 :
Uоп: 0.73 : 0.72 : 0.67 : 0.59 : 0.76 : 0.94 : 1.12 : 1.31 : 1.50 : 1.70 : 1.89 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 2.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.111: 0.099: 0.088: 0.073: 0.068: 0.061: 0.054: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030:
0.026: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    : 0.002: 0.020: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки :    :    : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____
_____
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.549: 0.547: 0.545: 0.543: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535:
0.535: 0.534: 0.534: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :
262 :  262 :  262 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=  9755:  9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2179 : Y-строка 27  Cmax=  0.706 долей ПДК (x=  4399.5; напр.ветра=183)
----------
:_____
_____
 x=  -38 :  116:  269:  422:  575:  728:  881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952:  2105:  2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543: 0.544: 0.546: 0.548:
0.551: 0.554: 0.558: 0.563:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :
104 :  105 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.96 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
0.021: 0.024: 0.028: 0.032:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____
_____
 x=  2411:  2564:  2717:  2870:  3023:  3176:  3329:  3482:  3635:  3788:  3941:  4094:
4247:  4400:  4553:  4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.571: 0.577: 0.584: 0.592: 0.601: 0.611: 0.621: 0.634: 0.649: 0.667: 0.687:
0.702: 0.706: 0.697: 0.680:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  106 :  108 :  109 :  111 :  113 :  116 :  119 :  123 :  128 :  135 :  144 :  155 :  168 :
183 :  197 :  209 :
Uоп: 1.76 : 1.56 : 1.35 : 1.16 : 0.96 : 0.79 : 0.70 : 0.70 : 0.70 : 0.71 : 0.74 : 0.76 : 0.76 :
0.76 : 0.76 : 0.75 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.036: 0.041: 0.046: 0.053: 0.061: 0.070: 0.079: 0.090: 0.103: 0.120: 0.139: 0.159:
0.174: 0.178: 0.169: 0.152:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001:    :    :    :
:    :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :    :    :    :
:    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____
_____
 x=  4859:  5012:  5165:  5318:  5471:  5624:  5777:  5930:  6083:  6236:  6389:  6542:
6695:  6848:  7001:  7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.642: 0.628: 0.644: 0.640: 0.625: 0.610: 0.597: 0.587: 0.579: 0.573: 0.568:
0.563: 0.558: 0.555: 0.552:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  219 :  227 :  232 :  230 :  238 :  243 :  246 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :
257 :  258 :  259 :
Uоп: 0.74 : 0.73 : 0.68 : 0.59 : 0.68 : 0.84 : 1.03 : 1.22 : 1.42 : 1.62 : 1.83 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 2.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.132: 0.114: 0.099: 0.077: 0.075: 0.067: 0.058: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035: 0.031:
0.027: 0.023: 0.020: 0.018:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :    :    : 0.001: 0.039: 0.037: 0.030: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки :    :    : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
_____
_____
 x=  7307:  7460:  7613:  7766:  7919:  8072:  8225:  8378:  8531:  8684:  8837:  8990:
9143:  9296:  9449:  9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.549: 0.547: 0.545: 0.543: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535:
0.535: 0.534: 0.534: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
```

Фоп: 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 :
264 : 264 : 264 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 2026 : Y-строка 28 Cmax= 0.816 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=183)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543: 0.545: 0.547: 0.549:
0.552: 0.555: 0.559: 0.564:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 :
101 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.91 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
0.022: 0.025: 0.029: 0.033:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.573: 0.579: 0.587: 0.596: 0.606: 0.616: 0.630: 0.647: 0.669: 0.699: 0.738:
0.793: 0.816: 0.764: 0.724:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.440: 0.440: 0.440: 0.528:
Фоп: 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 110 : 112 : 116 : 121 : 127 : 136 : 148 : 164 :
183 : 202 : 217 :
Uоп: 1.69 : 1.49 : 1.29 : 1.08 : 0.88 : 0.70 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.76 : 0.77 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.042: 0.048: 0.056: 0.065: 0.075: 0.085: 0.098: 0.116: 0.139: 0.171: 0.210:
0.353: 0.376: 0.324: 0.196:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.001: : : : :
: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
: :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.687: 0.747: 0.763: 0.705: 0.662: 0.635: 0.615: 0.600: 0.589: 0.580: 0.574: 0.568:
0.563: 0.559: 0.555: 0.552:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 227 : 153 : 204 : 240 : 247 : 251 : 254 : 255 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 :
261 : 261 : 262 :
Uоп: 0.76 : 1.98 : 1.98 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.96 : 1.16 : 1.36 : 1.56 : 1.76 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.159: 0.219: 0.235: 0.089: 0.081: 0.071: 0.061: 0.053: 0.046: 0.040: 0.036: 0.032:
0.028: 0.024: 0.021: 0.018:
Ки : 6013 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : 0.088: 0.053: 0.035: 0.026: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.547: 0.545: 0.543: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535:
0.535: 0.534: 0.534: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
265 : 266 : 266 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 1873 : Y-строка 29 Cmax= 1.617 долей ПДК (x= 5164.5; напр.ветра=263)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.542: 0.543: 0.545: 0.547: 0.549:
0.552: 0.556: 0.560: 0.564:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 :
97 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:
0.022: 0.026: 0.030: 0.034:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.574: 0.581: 0.589: 0.599: 0.609: 0.622: 0.638: 0.660: 0.691: 0.771: 0.922:
1.102: 1.191: 1.028: 0.790:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.490: 0.490:
0.440: 0.440: 0.440: 0.528:
Фоп: 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 108 : 111 : 116 : 124 : 135 : 157 : 185 :
211 : 228 :
Uоп: 1.65 : 1.45 : 1.24 : 1.04 : 0.85 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 0.81 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.044: 0.050: 0.058: 0.068: 0.077: 0.089: 0.105: 0.128: 0.160: 0.281: 0.432:
0.662: 0.751: 0.588: 0.262:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: : : : :
: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
: :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.719: 1.331: 1.617: 0.730: 0.659: 0.632: 0.614: 0.599: 0.588: 0.580: 0.573: 0.568:
0.563: 0.559: 0.555: 0.552:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 239 : 95 : 263 : 261 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265
: 265 : 265 :
Uоп: 0.77 : 1.06 : 0.87 : 0.71 : 0.67 : 0.71 : 0.90 : 1.10 : 1.31 : 1.51 : 1.72 : 1.94 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.191: 0.803: 1.015: 0.116: 0.081: 0.071: 0.063: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032:
0.028: 0.024: 0.021: 0.019:
Ки : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : 0.074: 0.086: 0.050: 0.033: 0.023: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:

Ки :   :   : 6013 : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.547: 0.545: 0.543: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535:
0.535: 0.534: 0.534: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
267 : 267 : 267 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 1720 : Y-строка 30 Cmax= 2.358 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=191)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.542: 0.543: 0.545: 0.547: 0.550:
0.553: 0.556: 0.561: 0.565:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 :
93 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:
0.023: 0.026: 0.030: 0.034:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.575: 0.582: 0.591: 0.601: 0.612: 0.625: 0.644: 0.670: 0.711: 0.857: 1.177:
1.806: 2.358: 1.463: 0.924:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.490: 0.490:
0.440: 0.440: 0.378: 0.378:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 100 : 103 : 108 : 117 : 138 : 191 :
232 : 247 :
Uоп: 1.64 : 1.43 : 1.22 : 1.03 : 0.80 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.74 : 0.73 : 7.00 : 7.00 : 6.70 :
4.19 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.044: 0.051: 0.059: 0.069: 0.079: 0.092: 0.110: 0.136: 0.178: 0.367: 0.687:
1.366: 1.918: 1.085: 0.546:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: : : : :
: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : : : :
: :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.750: 0.782: 0.797: 0.634: 0.630: 0.621: 0.608: 0.596: 0.586: 0.578: 0.572: 0.567:
0.563: 0.558: 0.555: 0.552:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 254 : 29 : 334 : 303 : 271 : 269 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268
: 269 : 269 :
Uоп: 0.77 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 0.54 : 0.66 : 0.87 : 1.07 : 1.28 : 1.49 : 1.70 : 1.91 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.222: 0.254: 0.269: 0.106: 0.076: 0.072: 0.064: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.033:
0.029: 0.025: 0.021: 0.019:
Ки : 6013 : 6017 : 6017 : 6017 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви :   :   :   : 0.027: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005:
Ки :   :   :   : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.547: 0.545: 0.543: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535:
0.535: 0.534: 0.534: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
269 : 269 : 269 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 1567 : Y-строка 31 Cmax= 17.070 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=293)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.542: 0.543: 0.545: 0.547: 0.550:
0.553: 0.557: 0.561: 0.565:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
89 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.83 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:
0.023: 0.026: 0.031: 0.035:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.575: 0.583: 0.592: 0.602: 0.613: 0.627: 0.646: 0.675: 0.722: 0.891: 1.309:
2.777:17.070: 1.836: 1.003:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.490: 0.490:
0.528: 0.528: 0.378: 0.378:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 89 : 88 : 85 : 293 : 274 :
272 :
Uоп: 1.63 : 1.41 : 1.22 : 1.00 : 0.81 : 0.73 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.75 : 7.00 : 7.00 : 1.98 :
0.63 : 6.15 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.044: 0.051: 0.060: 0.070: 0.080: 0.093: 0.112: 0.139: 0.184: 0.400: 0.818:
2.244:16.542: 1.458: 0.625:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.001: 0.001:
0.005: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.762: 0.694: 0.656: 0.633: 0.617: 0.611: 0.601: 0.591: 0.583: 0.576: 0.571: 0.566:
0.562: 0.558: 0.554: 0.552:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 272 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.67 : 0.65 : 0.86 : 1.06 : 1.27 : 1.49 : 1.70 : 1.91 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.234: 0.166: 0.128: 0.105: 0.088: 0.074: 0.064: 0.055: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033:
0.029: 0.025: 0.021: 0.019:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : 0.001: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005:
Ки : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.549: 0.547: 0.545: 0.543: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535:
0.535: 0.534: 0.534: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
271 : 271 : 271 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 1414 : Y-строка 32 Cmax= 2.025 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=351)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.542: 0.543: 0.545: 0.547: 0.550:
0.553: 0.556: 0.561: 0.565:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 :
85 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:
0.023: 0.026: 0.030: 0.034:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.575: 0.582: 0.591: 0.601: 0.612: 0.626: 0.645: 0.672: 0.716: 0.858: 1.149:
1.647: 2.025: 1.377: 0.901:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.490: 0.490:
0.414: 0.414: 0.378: 0.378:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 : 74 : 69 : 60 : 38 : 351 : 312 :
296 :
Uоп: 1.64 : 1.43 : 1.22 : 1.01 : 0.80 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.79 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
5.42 : 7.00 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.044: 0.051: 0.059: 0.069: 0.079: 0.092: 0.110: 0.135: 0.176: 0.357: 0.651:
1.233: 1.611: 0.999: 0.523:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.011: 0.008:
: : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
: : : :

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

____
____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.746: 0.687: 0.653: 0.631: 0.615: 0.606: 0.597: 0.588: 0.580: 0.574: 0.569: 0.565:
0.561: 0.557: 0.554: 0.551:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 289 : 284 : 282 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 :
276 : 275 : 275 :
Uоп: 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.70 : 0.67 : 0.87 : 1.08 : 1.29 : 1.49 : 1.70 : 1.91 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.218: 0.159: 0.125: 0.103: 0.087: 0.075: 0.065: 0.056: 0.048: 0.041: 0.037: 0.033:
0.028: 0.024: 0.021: 0.019:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004:
Ки : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.549: 0.547: 0.545: 0.543: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535:
0.535: 0.534: 0.534: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
273 : 273 : 273 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____
y= 1261 : Y-строка 33 Cmax= 1.086 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=355)

:____
____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.542: 0.543: 0.545: 0.547: 0.550:
0.552: 0.556: 0.561: 0.565:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 :
81 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020:
0.022: 0.026: 0.030: 0.034:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.575: 0.581: 0.590: 0.600: 0.610: 0.623: 0.639: 0.663: 0.696: 0.763: 0.831:
1.013: 1.086: 0.951: 0.779:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.490: 0.414:
0.414: 0.414: 0.414: 0.528:
Фоп: 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 70 : 67 : 62 : 54 : 41 : 22 : 355 : 330 :
314 :
Uоп: 1.67 : 1.46 : 1.29 : 1.06 : 0.85 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
7.00 : 7.00 : 0.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.038: 0.043: 0.049: 0.058: 0.067: 0.077: 0.089: 0.104: 0.126: 0.158: 0.269: 0.417:
0.599: 0.671: 0.537: 0.251:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.004: : :
0.001: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : :
6018 : : :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.715: 0.673: 0.646: 0.626: 0.613: 0.603: 0.594: 0.585: 0.578: 0.572: 0.567: 0.564:
0.560: 0.556: 0.553: 0.551:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 303 : 296 : 292 : 289 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 :
279 : 279 : 278 :
Uоп: 0.76 : 0.75 : 0.73 : 0.72 : 0.70 : 0.71 : 0.91 : 1.11 : 1.31 : 1.52 : 1.73 : 1.94 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.187: 0.145: 0.118: 0.098: 0.084: 0.074: 0.064: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032:
0.028: 0.024: 0.021: 0.019:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004:
Ки : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.546: 0.544: 0.543: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535:
0.535: 0.534: 0.534: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
275 : 274 : 274 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~

____

y= 1108 : Y-строка 34 Cmax= 0.772 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=357)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543: 0.545: 0.547: 0.549:
0.552: 0.556: 0.560: 0.564:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 :
77 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.91 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
0.022: 0.025: 0.029: 0.033:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.574: 0.580: 0.587: 0.597: 0.607: 0.618: 0.632: 0.650: 0.673: 0.702: 0.733:
0.762: 0.772: 0.751: 0.716:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 76 : 75 : 74 : 73 : 70 : 69 : 66 : 62 : 58 : 52 : 43 : 31 : 15 : 357 : 339 :
325 :
Uоп: 1.72 : 1.50 : 1.30 : 1.10 : 0.90 : 0.72 : 0.75 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.77 :
0.79 : 0.77 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.042: 0.048: 0.056: 0.064: 0.074: 0.084: 0.097: 0.114: 0.136: 0.166: 0.201:
0.233: 0.243: 0.223: 0.188:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.005:
0.001: 0.001: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6018 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 6018 : : : :
~~~~~~

____

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.683: 0.656: 0.636: 0.620: 0.609: 0.599: 0.590: 0.582: 0.575: 0.570: 0.566: 0.562:
0.558: 0.555: 0.552: 0.550:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 314 : 306 : 301 : 296 : 293 : 292 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 :
282 : 282 : 282 :
Uоп: 0.75 : 0.74 : 0.73 : 0.72 : 0.70 : 0.77 : 0.97 : 1.17 : 1.37 : 1.57 : 1.78 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.155: 0.128: 0.108: 0.092: 0.080: 0.071: 0.061: 0.053: 0.046: 0.040: 0.036: 0.032:
0.027: 0.024: 0.021: 0.018:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004:
Ки : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.546: 0.544: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535:
0.535: 0.534: 0.534: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
276 : 276 : 276 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.004: 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:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 955 : Y-строка 35 Cmax= 0.699 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=358)

:____

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543: 0.544: 0.546: 0.549:
0.551: 0.555: 0.559: 0.563:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 75 :
73 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.572: 0.578: 0.585: 0.593: 0.602: 0.612: 0.623: 0.636: 0.652: 0.669: 0.685: 0.696: 0.699: 0.691: 0.675:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 73 : 70 : 69 : 68 : 65 : 63 : 59 : 55 : 50 : 44 : 35 : 25 : 12 : 358 : 344 : 332 :
Uоп: 1.76 : 1.57 : 1.38 : 1.17 : 0.98 : 0.81 : 0.74 : 0.74 : 0.75 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.74 : 0.76 : 0.76 : 0.75 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.040: 0.046: 0.053: 0.061: 0.070: 0.079: 0.089: 0.102: 0.117: 0.135: 0.153: 0.167: 0.171: 0.163: 0.147:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.004: 0.001: 0.001: : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6018 : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : 6018 : : : :
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.640: 0.625: 0.613: 0.604: 0.595: 0.587: 0.579: 0.573: 0.568: 0.564: 0.561: 0.557: 0.554: 0.551: 0.549:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 322 : 314 : 308 : 303 : 300 : 297 : 295 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 :
Uоп: 0.74 : 0.73 : 0.72 : 0.72 : 0.68 : 0.85 : 1.04 : 1.24 : 1.43 : 1.62 : 1.83 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.129: 0.112: 0.097: 0.085: 0.076: 0.067: 0.058: 0.050: 0.044: 0.039: 0.035: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 802 : Y-строка 36 Cmax= 0.660 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=358)

:

x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.542: 0.544: 0.546: 0.548: 0.551: 0.554: 0.557: 0.562:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.031:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----

x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.570: 0.575: 0.581: 0.588: 0.597: 0.605: 0.614: 0.624: 0.634: 0.645: 0.654: 0.660: 0.660: 0.656: 0.647:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 68 : 67 : 65 : 63 : 60 : 57 : 54 : 49 : 44 : 38 : 30 : 21 : 10 : 358 : 347 : 337 :
Uоп: 1.83 : 1.64 : 1.44 : 1.26 : 1.08 : 0.92 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.73 : 0.73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.039: 0.044: 0.050: 0.057: 0.064: 0.073: 0.081: 0.091: 0.101: 0.112: 0.122: 0.129: 0.131: 0.127: 0.119:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.000: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6018 : 6018 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : 6018 : 6017 : : :
~~~~~~
----

x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.637: 0.626: 0.615: 0.607: 0.598: 0.590: 0.583: 0.576: 0.571: 0.566: 0.563: 0.559: 0.556: 0.553: 0.550: 0.548:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 328 : 321 : 315 : 310 : 307 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 :
Uоп: 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.70 : 0.78 : 0.96 : 1.14 : 1.32 : 1.51 : 1.70 : 1.90 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.108: 0.098: 0.087: 0.078: 0.070: 0.062: 0.054: 0.047: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----

x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.544: 0.543: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~~
~~~~~~
----____
 x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
 y= 649 : Y-строка 37 Cmax= 0.636 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=359)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.535: 0.536: 0.537: 0.538: 0.538: 0.540: 0.541: 0.542: 0.544: 0.545: 0.547:
0.550: 0.553: 0.556: 0.560:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 :
66 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
0.020: 0.022: 0.026: 0.029:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.564: 0.568: 0.572: 0.578: 0.584: 0.591: 0.599: 0.606: 0.613: 0.621: 0.627: 0.633:
0.636: 0.636: 0.633: 0.628:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 65 : 63 : 61 : 58 : 56 : 53 : 49 : 44 : 39 : 33 : 26 : 17 : 8 : 359 : 349 :
341 :
Uоп: 1.91 : 1.75 : 1.54 : 1.36 : 1.19 : 1.02 : 0.86 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.70 : 0.70 :
0.70 : 0.71 : 0.71 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.059: 0.067: 0.074: 0.081: 0.088: 0.095: 0.101:
0.105: 0.106: 0.104: 0.099:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.002: 0.001: 0.001: :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : : : : : : : : : : : : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.621: 0.614: 0.607: 0.600: 0.592: 0.585: 0.578: 0.573: 0.568: 0.564: 0.561: 0.557:
0.554: 0.551: 0.549: 0.547:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 333 : 326 : 320 : 315 : 311 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 293 :
292 : 291 : 290 :
Uоп: 0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.76 : 0.91 : 1.07 : 1.24 : 1.42 : 1.60 : 1.79 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.093: 0.086: 0.078: 0.072: 0.064: 0.057: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.028:
0.024: 0.021: 0.019: 0.017:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : : : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.544: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535:
0.534: 0.534: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 :
282 : 281 : 281 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~
----____
 x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
 y= 496 : Y-строка 38 Cmax= 0.620 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра=359)

:____
____
 x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.542: 0.543: 0.545: 0.547:
0.549: 0.551: 0.554: 0.558:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 :
63 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.024: 0.027:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.003:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.562: 0.566: 0.570: 0.574: 0.579: 0.585: 0.591: 0.598: 0.604: 0.610: 0.614: 0.618:
0.620: 0.620: 0.618: 0.614:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 48 : 44 : 40 : 35 : 29 : 22 : 15 : 7 : 359 : 351 :
344 :
Uоп: 1.98 : 1.83 : 1.65 : 1.48 : 1.30 : 1.16 : 1.00 : 0.86 : 0.76 : 0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.70 :
0.70 : 0.69 : 0.69 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.060: 0.066: 0.072: 0.078: 0.083: 0.086:
0.089: 0.090: 0.088: 0.085:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : :
~~~~~~
~~~~~~

____
____
 x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.605: 0.599: 0.593: 0.586: 0.580: 0.574: 0.570: 0.566: 0.562: 0.559: 0.555:
0.553: 0.550: 0.548: 0.546:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 336 : 330 : 324 : 319 : 315 : 311 : 308 : 305 : 303 : 300 : 299 : 297 : 296 :
295 : 294 : 293 :
Uоп: 0.69 : 0.69 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.20 : 1.37 : 1.54 : 1.71 : 1.89 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.076: 0.070: 0.064: 0.058: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.030: 0.026:
0.023: 0.020: 0.018: 0.016:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :   : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.539: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 343 : Y-строка 39 Cmax= 0.608 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра= 0)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.542: 0.544: 0.546: 0.548: 0.550: 0.553: 0.556:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   62 : 60 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.560: 0.564: 0.567: 0.571: 0.575: 0.579: 0.584: 0.590: 0.595: 0.600: 0.604: 0.607: 0.608: 0.608: 0.607: 0.604:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 58 :   56 :   54 :   51 :   48 :   45 :   41 :   36 :   31 :   26 :   20 :   13 :   7 :   0 : 353 : 346 :
Uоп: 1.98 : 1.94 : 1.78 : 1.61 : 1.45 : 1.30 : 1.16 : 1.03 : 0.91 : 0.82 : 0.75 : 0.69 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.69 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.064: 0.069: 0.073: 0.075: 0.077: 0.077: 0.076: 0.074:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 :   :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542: 6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.596: 0.591: 0.585: 0.580: 0.575: 0.571: 0.567: 0.563: 0.560: 0.557: 0.554: 0.551: 0.549: 0.547: 0.545:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 339 : 333 : 328 : 323 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 :
Uоп: 0.76 : 0.84 : 0.95 : 1.07 : 1.20 : 1.35 : 1.50 : 1.66 : 1.83 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.071: 0.067: 0.062: 0.057: 0.051: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990: 9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.544: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 282 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 190 : Y-строка 40 Cmax= 0.598 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра= 0)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799: 1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539: 0.539: 0.541: 0.542: 0.543: 0.545: 0.547: 0.549: 0.551: 0.554:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   60 :   59 : 57 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094: 4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.561: 0.564: 0.567: 0.571: 0.574: 0.578: 0.582: 0.587: 0.590: 0.594: 0.596: 0.598: 0.598: 0.596: 0.594:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
~~~~~~

Фоп: 55 : 53 : 50 : 48 : 45 : 41 : 37 : 33 : 29 : 23 : 18 : 13 : 6 : 0 : 354 :
347 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.78 : 1.59 : 1.45 : 1.33 : 1.20 : 1.10 : 1.00 : 0.93 : 0.88 : 0.85 :
0.84 : 0.86 : 0.90 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.030: 0.034: 0.036: 0.040: 0.044: 0.047: 0.052: 0.056: 0.060: 0.063: 0.065:
0.067: 0.067: 0.066: 0.065:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.587: 0.583: 0.579: 0.575: 0.571: 0.567: 0.564: 0.561: 0.558: 0.555: 0.552:
0.550: 0.548: 0.546: 0.544:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 341 : 336 : 331 : 326 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 :
301 : 299 : 298 :
Uоп: 0.95 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.36 : 1.50 : 1.64 : 1.80 : 1.96 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023:
0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.543: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534:
0.534: 0.534: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :
287 : 286 : 286 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 285 : 285 : 285 : 284 : 284 : 284 : 283 : 283 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 37 : Y-строка 41 Cmax= 0.588 долей ПДК (x= 4399.5; напр.ветра= 0)

:____
x= -38 : 116: 269: 422: 575: 728: 881: 1034: 1187: 1340: 1493: 1646: 1799:
1952: 2105: 2258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.535: 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543: 0.544:
0.546: 0.547: 0.550: 0.552:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 :
54 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
x= 2411: 2564: 2717: 2870: 3023: 3176: 3329: 3482: 3635: 3788: 3941: 4094:
4247: 4400: 4553: 4706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.555: 0.558: 0.561: 0.564: 0.567: 0.570: 0.573: 0.576: 0.579: 0.582: 0.585: 0.587:
0.588: 0.588: 0.587: 0.585:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 52 : 50 : 47 : 45 : 42 : 38 : 35 : 31 : 26 : 21 : 16 : 11 : 5 : 0 : 354 :
348 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.74 : 1.61 : 1.49 : 1.38 : 1.28 : 1.20 : 1.13 : 1.08 : 1.06 :
1.05 : 1.06 : 1.10 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.027: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056:
0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 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: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : :
~~~~~~

____
x= 4859: 5012: 5165: 5318: 5471: 5624: 5777: 5930: 6083: 6236: 6389: 6542:
6695: 6848: 7001: 7154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.579: 0.576: 0.573: 0.570: 0.567: 0.564: 0.561: 0.558: 0.555: 0.553: 0.550:
0.548: 0.546: 0.545: 0.543:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 343 : 338 : 333 : 329 : 325 : 321 : 318 : 315 : 313 : 310 : 308 : 306 : 305 :
303 : 302 : 300 :
Uоп: 1.15 : 1.22 : 1.31 : 1.41 : 1.53 : 1.65 : 1.79 : 1.94 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021:
0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017
: 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
x= 7307: 7460: 7613: 7766: 7919: 8072: 8225: 8378: 8531: 8684: 8837: 8990:
9143: 9296: 9449: 9602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534:
0.534: 0.533: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 :
288 : 288 : 287 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 9755: 9908: 10061: 10214: 10367: 10520: 10673: 10826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 287 : 286 : 286 : 286 : 285 : 285 : 285 : 284 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 4399.5 м, Y= 1567.0 м
~~~~~~

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 17.0704384 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 293 град.
и скорости ветра 0.63 м/с
Всего источников: 3. 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>						
1	000601 6013	П1	0.7231	16.542439	100.0	100.0	22.8771095

Фоновая концентрация Cf | 0.528000 | 3.1 (Вклад источников 96.9%)

Остальные источники не влияют на данную точку.

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1

| Координаты центра : X= 5394 м; Y= 3097 |
| Длина и ширина : L= 10863 м; B= 6120 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 153 м |

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(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-	0.531	0.531	0.531	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.534
2-	0.531	0.531	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.534	0.534	0.534
3-	0.531	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534
4-	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535
5-	0.532	0.532	0.532	0.532	0.532	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.534	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535	0.535	0.535
6-	0.532	0.532	0.532	0.532	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535	0.535	0.535	0.536	0.536
7-	0.532	0.532	0.532	0.533	0.533	0.533	0.533	0.534	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535	0.535	0.536	0.536	0.536	0.536
8-	0.532	0.532	0.533	0.533	0.533	0.533	0.534	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535	0.535	0.536	0.536	0.536	0.537	0.537
9-	0.532	0.532	0.533	0.533	0.533	0.534	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535	0.535	0.536	0.536	0.537	0.537	0.537	0.538
10-	0.532	0.533	0.533	0.533	0.533	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535	0.536	0.536	0.536	0.537	0.537	0.538	0.538	0.539
11-	0.533	0.533	0.533	0.533	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535	0.536	0.536	0.536	0.537	0.537	0.538	0.538	0.539	0.540
12-	0.533	0.533	0.533	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535	0.536	0.536	0.536	0.537	0.538	0.538	0.539	0.539	0.540	0.541
13-	0.533	0.533	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.538	0.539	0.540	0.540	0.541	0.542
14-	0.533	0.533	0.534	0.534	0.535	0.535	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.538	0.539	0.540	0.540	0.541	0.542	0.543
15-	0.533	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535	0.536	0.536	0.537	0.537	0.538	0.539	0.540	0.540	0.541	0.542	0.543	0.544
16-	0.533	0.534	0.534	0.535	0.535	0.536	0.536	0.537	0.537	0.538	0.539	0.540	0.540	0.541	0.542	0.544	0.545	0.546
17-	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535	0.536	0.537	0.537	0.538	0.539	0.539	0.540	0.541	0.542	0.544	0.545	0.546	0.548
18-	0.534	0.534	0.535	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.538	0.539	0.540	0.541	0.542	0.543	0.545	0.546	0.548	0.550
19-	0.534	0.534	0.535	0.535	0.536	0.537	0.537	0.538	0.539	0.540	0.541	0.542	0.543	0.545	0.546	0.548	0.550	0.552
20-	0.534	0.535	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.538	0.539	0.540	0.542	0.543	0.544	0.546	0.548	0.550	0.552	0.554
21-C	0.534	0.535	0.535	0.536	0.537	0.537	0.538	0.539	0.540	0.541	0.542	0.544	0.545	0.547	0.549	0.551	0.554	0.557 C-21
22-	0.535	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.538	0.539	0.540	0.542	0.543	0.545	0.546	0.548	0.551	0.553	0.556	0.560 -22
23-	0.535	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.539	0.540	0.541	0.542	0.544	0.545	0.547	0.550	0.552	0.555	0.559	0.562 -23
24-	0.535	0.535	0.536	0.537	0.537	0.538	0.539	0.540	0.541	0.543	0.544	0.546	0.548	0.551	0.554	0.557	0.561	0.565 -24
25-	0.535	0.535	0.536	0.537	0.538	0.538	0.539	0.541	0.542	0.543	0.545	0.547	0.549	0.552	0.555	0.559	0.563	0.567 -25
26-	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.539	0.540	0.541	0.542	0.544	0.546	0.548	0.550	0.553	0.557	0.561	0.565	0.569 -26
27-	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.539	0.540	0.541	0.543	0.544	0.546	0.548	0.551	0.554	0.558	0.563	0.566	0.571 -27
28-	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.539	0.540	0.541	0.543	0.545	0.547	0.549	0.552	0.555	0.559	0.564	0.568	0.573 -28
29-	0.535	0.536	0.537	0.537	0.538	0.539	0.540	0.542	0.543	0.545	0.547	0.549	0.552	0.556	0.560	0.564	0.569	0.574 -29
30-	0.535	0.536	0.537	0.537	0.538	0.539	0.540	0.542	0.543	0.545	0.547	0.550	0.553	0.556	0.561	0.565	0.570	0.575 -30
31-	0.535	0.536	0.537	0.537	0.538	0.539	0.540	0.542	0.543	0.545	0.547	0.550	0.553	0.557	0.561	0.565	0.570	0.575 -31
32-	0.535	0.536	0.537	0.537	0.538	0.539	0.540	0.542	0.543	0.545	0.547	0.550	0.553	0.556	0.561	0.565	0.570	0.575 -32
33-	0.535	0.536	0.537	0.537	0.538	0.539	0.540	0.542	0.543	0.545	0.547	0.550	0.552	0.556	0.561	0.565	0.569	0.575 -33
34-	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.539	0.540	0.541	0.543	0.545	0.547	0.549	0.552	0.556	0.560	0.564	0.568	0.574 -34
35-	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.539	0.540	0.541	0.543	0.544	0.546	0.549	0.551	0.555	0.559	0.563	0.567	0.572 -35
36-	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.539	0.540	0.541	0.542	0.544	0.546	0.548	0.551	0.554	0.557	0.562	0.566	0.570 -36
37-	0.535	0.535	0.536	0.537	0.538	0.538	0.540	0.541	0.542	0.544	0.545	0.547	0.550	0.553	0.556	0.560	0.564	0.568 -37
38-	0.535	0.535	0.536	0.537	0.537	0.538	0.539	0.540	0.542	0.543	0.545	0.547	0.549	0.551	0.554	0.558	0.562	0.566 -38
39-	0.535	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.539	0.540	0.541	0.542	0.544	0.546	0.548	0.550	0.553	0.556	0.560	0.564 -39
40-	0.535	0.535	0.536	0.536	0.537	0.538	0.539	0.539	0.541	0.542	0.543	0.545	0.547	0.549	0.551	0.554	0.557	0.561 -40
41-	0.534	0.535	0.535	0.536	0.537	0.537	0.538	0.539	0.540	0.541	0.543	0.544	0.546	0.547	0.550	0.552	0.555	0.558 -41

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1-	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535
2-	0.534	0.534	0.534	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535
3-	0.535	0.535	0.535	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536
4-	0.535	0.535	0.535	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536
5-	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537
6-	0.536	0.536	0.536	0.537	0.537	0.537	0.537	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538
7-	0.537	0.537	0.537	0.538	0.538	0.538	0.538	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539
8-	0.538	0.538	0.538	0.539	0.539	0.539	0.539	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.539
9-	0.538	0.539	0.539	0.539	0.540	0.540	0.540	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541
10-	0.539	0.540	0.540	0.541	0.541	0.541	0.542	0.542	0.542	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542	0.542
11-	0.540	0.541	0.541	0.542	0.542	0.543	0.543	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	0.543
12-	0.541	0.542	0.543	0.543	0.544	0.544	0.545	0.545	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.546	0.545	0.545
13-	0.543	0.543	0.544	0.545	0.546	0.546	0.547	0.547	0.548	0.548	0.548	0.549	0.549	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.547	0.547
14-	0.544	0.545	0.546	0.547	0.548	0.548	0.549	0.550	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.551	0.550	0.550	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549

0.546 0.547 0.548 0.549 0.550 0.551 0.552 0.553 0.554 0.554 0.554 0.555 0.554 0.554 0.554 0.553 0.552 0.552 |-15

0.547 0.549 0.550 0.551 0.553 0.554 0.555 0.557 0.557 0.558 0.559 0.559 0.558 0.558 0.557 0.557 0.556 0.555 |-16

0.549 0.551 0.553 0.554 0.556 0.558 0.560 0.561 0.562 0.562 0.563 0.563 0.563 0.562 0.562 0.561 0.559 0.558 |-17

0.552 0.554 0.556 0.558 0.560 0.562 0.563 0.565 0.566 0.566 0.567 0.567 0.567 0.566 0.565 0.564 0.563 0.562 |-18

0.554 0.557 0.559 0.562 0.564 0.566 0.567 0.569 0.570 0.571 0.572 0.572 0.572 0.571 0.570 0.569 0.567 0.566 |-19

0.557 0.560 0.563 0.565 0.567 0.570 0.572 0.575 0.576 0.578 0.579 0.579 0.578 0.577 0.576 0.574 0.572 0.570 |-20

0.560 0.563 0.566 0.569 0.572 0.575 0.578 0.581 0.584 0.586 0.587 0.587 0.587 0.585 0.583 0.580 0.578 0.575 C-21

0.563 0.566 0.569 0.573 0.577 0.582 0.586 0.590 0.593 0.596 0.597 0.597 0.596 0.594 0.592 0.588 0.585 0.581 |-22

0.566 0.569 0.573 0.578 0.583 0.589 0.594 0.599 0.603 0.605 0.607 0.607 0.606 0.604 0.601 0.597 0.593 0.589 |-23

0.568 0.573 0.578 0.584 0.590 0.597 0.603 0.608 0.613 0.617 0.619 0.620 0.618 0.615 0.611 0.606 0.602 0.597 |-24

0.571 0.576 0.583 0.590 0.598 0.605 0.612 0.619 0.626 0.632 0.636 0.638 0.635 0.630 0.623 0.615 0.609 0.608 |-25

0.574 0.580 0.587 0.596 0.604 0.613 0.622 0.632 0.643 0.654 0.662 0.664 0.660 0.650 0.639 0.627 0.618 0.621 |-26

0.577 0.584 0.592 0.601 0.611 0.621 0.634 0.649 0.667 0.687 0.702 0.706 0.697 0.680 0.660 0.642 0.628 0.644 |-27

0.579 0.587 0.596 0.606 0.616 0.630 0.647 0.669 0.699 0.738 0.793 0.816 0.764 0.724 0.687 0.747 0.763 0.705 |-28

0.581 0.589 0.599 0.609 0.622 0.638 0.660 0.691 0.771 0.922 1.102 1.191 1.028 0.790 0.719 1.331 1.617 0.730 |-29

0.582 0.591 0.601 0.612 0.625 0.644 0.670 0.711 0.857 1.177 1.806 2.358 1.463 0.924 0.750 0.782 0.797 0.634 |-30

0.583 0.592 0.602 0.613 0.627 0.646 0.675 0.722 0.891 1.309 2.77717.070 1.836 1.003 0.762 0.694 0.656 0.633 |-31

0.582 0.591 0.601 0.612 0.626 0.645 0.672 0.716 0.858 1.149 1.647 2.025 1.377 0.901 0.746 0.687 0.653 0.631 |-32

0.581 0.590 0.600 0.610 0.623 0.639 0.663 0.696 0.763 0.831 1.013 1.086 0.951 0.779 0.715 0.673 0.646 0.626 |-33

0.580 0.587 0.597 0.607 0.618 0.632 0.650 0.673 0.702 0.733 0.762 0.772 0.751 0.716 0.683 0.656 0.636 0.620 |-34

0.578 0.585 0.593 0.602 0.612 0.623 0.636 0.652 0.669 0.685 0.696 0.699 0.691 0.675 0.657 0.640 0.625 0.613 |-35

0.575 0.581 0.588 0.597 0.605 0.614 0.624 0.634 0.645 0.654 0.660 0.660 0.656 0.647 0.637 0.626 0.615 0.607 |-36

0.572 0.578 0.584 0.591 0.599 0.606 0.613 0.621 0.627 0.633 0.636 0.636 0.633 0.628 0.621 0.614 0.607 0.600 |-37

0.570 0.574 0.579 0.585 0.591 0.598 0.604 0.610 0.614 0.618 0.620 0.620 0.618 0.614 0.610 0.605 0.599 0.593 |-38

0.567 0.571 0.575 0.579 0.584 0.590 0.595 0.600 0.604 0.607 0.608 0.608 0.607 0.604 0.601 0.596 0.591 0.585 |-39

0.564 0.567 0.571 0.574 0.578 0.582 0.587 0.590 0.594 0.596 0.598 0.598 0.596 0.594 0.591 0.587 0.583 0.579 |-40

0.561 0.564 0.567 0.570 0.573 0.576 0.579 0.582 0.585 0.587 0.588 0.588 0.587 0.585 0.582 0.579 0.576 0.573 |-41

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

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

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

0.534 0.534 0.534 0.534 0.534 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 |- 1

0.535 0.535 0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 |- 2

0.535 0.535 0.535 0.535 0.535 0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.533 0.533 0.532 |- 3

0.536 0.536 0.536 0.536 0.535 0.535 0.535 0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.533 |- 4

0.537 0.537 0.536 0.536 0.536 0.536 0.536 0.535 0.535 0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 |- 5

0.537 0.537 0.537 0.537 0.537 0.536 0.536 0.536 0.536 0.535 0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 |- 6

0.538 0.538 0.538 0.538 0.537 0.537 0.537 0.536 0.536 0.536 0.535 0.535 0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 0.533 |- 7

0.539 0.539 0.539 0.538 0.538 0.538 0.537 0.537 0.537 0.536 0.536 0.536 0.535 0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 |- 8

0.540 0.540 0.540 0.539 0.539 0.539 0.538 0.538 0.537 0.537 0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 0.535 0.534 0.534 |- 9

0.542 0.541 0.541 0.540 0.540 0.540 0.539 0.539 0.538 0.538 0.537 0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 0.535 0.534 |-10

0.543 0.543 0.542 0.542 0.541 0.541 0.540 0.540 0.539 0.538 0.538 0.537 0.537 0.536 0.536 0.536 0.535 0.535 |-11

0.545 0.544 0.544 0.543 0.542 0.542 0.541 0.540 0.540 0.539 0.539 0.538 0.537 0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 |-12

0.546 0.546 0.545 0.544 0.544 0.543 0.542 0.542 0.541 0.540 0.539 0.539 0.538 0.538 0.537 0.536 0.536 0.535 |-13

0.548 0.548 0.547 0.546 0.545 0.545 0.544 0.543 0.542 0.541 0.540 0.540 0.539 0.538 0.537 0.537 0.536 0.536 |-14

0.551 0.550 0.549 0.548 0.547 0.546 0.545 0.544 0.543 0.542 0.541 0.540 0.540 0.539 0.538 0.537 0.537 0.536 |-15

0.553 0.552 0.551 0.550 0.549 0.548 0.547 0.546 0.545 0.543 0.542 0.541 0.540 0.539 0.539 0.538 0.537 0.537 |-16

0.557 0.555 0.554 0.553 0.551 0.550 0.549 0.547 0.546 0.545 0.543 0.542 0.541 0.540 0.539 0.538 0.538 0.537 |-17

0.560 0.559 0.557 0.555 0.554 0.552 0.551 0.549 0.548 0.546 0.545 0.543 0.542 0.541 0.540 0.539 0.538 0.537 |-18

0.564 0.562 0.560 0.558 0.557 0.555 0.553 0.551 0.550 0.548 0.546 0.544 0.543 0.542 0.541 0.540 0.539 0.538 |-19

0.568 0.566 0.564 0.562 0.560 0.558 0.555 0.553 0.551 0.549 0.547 0.546 0.544 0.543 0.541 0.540 0.539 0.538 |-20

0.572 0.570 0.568 0.566 0.563 0.561 0.558 0.555 0.553 0.551 0.549 0.547 0.545 0.543 0.542 0.541 0.540 0.539 C-21

0.578 0.575 0.572 0.570 0.567 0.564 0.561 0.558 0.555 0.552 0.550 0.548 0.546 0.544 0.543 0.541 0.540 0.539 |-22

0.585 0.581 0.578 0.575 0.571 0.568 0.564 0.560 0.557 0.554 0.551 0.549 0.547 0.545 0.543 0.542 0.540 0.539 |-23

0.593 0.589 0.584 0.580 0.575 0.571 0.567 0.562 0.559 0.555 0.553 0.550 0.548 0.546 0.544 0.542 0.541 0.540 |-24

0.604 0.599 0.593 0.586 0.580 0.575 0.570 0.565 0.560 0.557 0.554 0.551 0.548 0.546 0.544 0.543 0.541 0.540 |-25

0.620 0.612 0.602 0.592 0.584 0.577 0.572 0.567 0.562 0.558 0.554 0.552 0.549 0.547 0.545 0.543 0.541 0.540 |-26

0.640 0.625 0.610 0.597 0.587 0.579 0.573 0.568 0.563 0.558 0.555 0.552 0.549 0.547 0.545 0.543 0.542 0.540 |-27

0.662 0.635 0.615 0.600 0.589 0.580 0.574 0.568 0.563 0.559 0.555 0.552 0.550 0.547 0.545 0.543 0.542 0.540 |-28

0.659 0.632 0.614 0.599 0.588 0.580 0.573 0.568 0.563 0.559 0.555 0.552 0.550 0.547 0.545 0.543 0.542 0.540 |-29

0.630 0.621 0.608 0.596 0.586 0.578 0.572 0.567 0.563 0.558 0.555 0.552 0.550 0.547 0.545 0.543 0.542 0.540 |-30

0.617 0.611 0.601 0.591 0.583 0.576 0.571 0.566 0.562 0.558 0.554 0.552 0.549 0.547 0.545 0.543 0.542 0.540 |-31

0.615 0.606 0.597 0.588 0.580 0.574 0.569 0.565 0.561 0.557 0.554 0.551 0.549 0.547 0.545 0.543 0.541 0.540 |-32

0.613 0.603 0.594 0.585 0.578 0.572 0.567 0.564 0.560 0.556 0.553 0.551 0.548 0.546 0.544 0.543 0.541 0.540 |-33

0.609 0.599 0.590 0.582 0.575 0.570 0.566 0.562 0.558 0.555 0.552 0.550 0.548 0.546 0.544 0.542 0.541 0.540 |-34

0.604 0.595 0.587 0.579 0.573 0.568 0.564 0.561 0.557 0.554 0.551 0.549 0.547 0.545 0.543 0.542 0.541 0.540 |-35

0.598 0.590 0.583 0.576 0.571 0.566 0.563 0.559 0.556 0.553 0.550 0.548 0.546 0.544 0.543 0.541 0.540 0.539 |-36

0.592 0.585 0.578 0.573 0.568 0.564 0.561 0.557 0.554 0.551 0.549 0.547 0.545 0.544 0.542 0.541 0.540 0.539 |-37

0.586 0.580 0.574 0.570 0.566 0.562 0.559 0.555 0.553 0.550 0.548 0.546 0.545 0.543 0.542 0.541 0.539 0.539 |-38

0.580 0.575 0.571 0.567 0.563 0.560 0.557 0.554 0.551 0.549 0.547 0.545 0.544 0.542 0.541 0.540 0.539 0.538 |-39

0.575 0.571 0.567 0.564 0.561 0.558 0.555 0.552 0.550 0.548 0.546 0.544 0.543 0.542 0.541 0.540 0.539 0.538 |-40

0.570 0.567 0.564 0.561 0.558 0.555 0.553 0.550 0.548 0.546 0.545 0.543 0.542 0.541 0.540 0.539 0.538 0.537 |-41

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

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

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

0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.530 0.530 0.530 0.530 0.530 0.530 |- 1
|
0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.530 0.530 0.530 0.530 0.530 |- 2
|
0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.530 0.530 0.530 0.530 |- 3
|
0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.530 0.530 0.530 0.530 |- 4
|
0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.530 0.530 0.530 |- 5
|
0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.530 0.530 |- 6
|
0.533 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.530 0.530 |- 7
|
0.533 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.530 |- 8
|
0.534 0.533 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.530 |- 9
|
0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 |-10
|
0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 |-11
|
0.535 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 |-12
|
0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 |-13
|
0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 |-14
|
0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 0.531 |-15
|
0.536 0.535 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 |-16
|
0.536 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 0.531 |-17
|
0.537 0.536 0.535 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 |-18
|
0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 |-19
|
0.537 0.537 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 |-20
|
0.538 0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 C-21
|
0.538 0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-22
|
0.538 0.537 0.537 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-23
|
0.539 0.538 0.537 0.536 0.536 0.535 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-24
|
0.539 0.538 0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-25
|
0.539 0.538 0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-26
|
0.539 0.538 0.537 0.537 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-27
|
0.539 0.538 0.537 0.537 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-28
|
0.539 0.538 0.537 0.537 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-29
|
0.539 0.538 0.537 0.537 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-30
|
0.539 0.538 0.537 0.537 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-31
|
0.539 0.538 0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-32
|
0.539 0.538 0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-33
|
0.539 0.538 0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-34
|
0.539 0.538 0.537 0.536 0.536 0.535 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-35
|
0.538 0.537 0.537 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-36
|
0.538 0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-37
|
0.538 0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 |-38
|
0.537 0.537 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 |-39
|
0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 |-40
|
0.537 0.536 0.536 0.535 0.535 0.534 0.534 0.533 0.533 0.533 0.532 0.532 0.532 0.532 0.532 0.531 0.531 0.531 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 17.0704384
Достигается в точке с координатами: Хм = 4399.5 м
(X-столбец 30, Y-строка 31) Yм = 1567.0 м
При опасном направлении ветра : 293 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.63 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 496
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с

____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
~~~~~~
____

y= 4606: 4457: 4488: 4335: 4308: 4159: 4182: 4029: 4010: 3861: 3876: 3723: 3712: 3562: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 35: 36: 36: 37: 38: 39: 39: 40: 41: 42: 42: 43: 44: 45: 45:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 124 : 123 : 123 : 122 : 121 : 120 : 120 : 119 : 119 : 117 : 117 : 116 : 116 : 114 : 114 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
____

y= 3417: 3413: 3264: 4641: 4679: 3326: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 4641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 46: 47: 48: 97: 164: 177: 189: 190: 192: 193: 195: 196: 198: 199: 250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.535: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 112 : 112 : 111 : 125 : 126 : 112 : 124 : 123 : 121 : 120 : 118 : 117 : 115 : 113 : 126 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 4751: 3387: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 3417: 3417: 4794: 4641: 4823: 3448:
x= 294: 307: 342: 343: 345: 346: 348: 349: 351: 352: 370: 371: 403: 423: 436:
Qc : 0.533: 0.535: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.533: 0.533: 0.533: 0.535:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 127 : 113 : 125 : 124 : 122 : 121 : 119 : 117 : 116 : 114 : 114 : 128 : 127 : 129 : 115 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 4794: 4641: 5194: 3723: 5100: 3738: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794: 5271:
x= 983: 1015: 1030: 1036: 1050: 1070: 1104: 1107: 1108: 1110: 1111: 1113: 1115: 1136: 1140:
Qc : 0.534: 0.535: 0.534: 0.537: 0.534: 0.537: 0.534: 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.537: 0.534: 0.535: 0.534:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 133 : 132 : 136 : 122 : 136 : 122 : 135 : 131 : 129 : 128 : 126 : 124 : 138 : 134 : 138 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.008: 0.005: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.005: 0.006: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4896: 4641: 3510: 4947: 4488: 4335: 4182:
x= 495: 496: 498: 499: 501: 502: 504: 524: 552: 556: 565: 645: 648: 649: 651:
Qc : 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.533: 0.533: 0.534: 0.536: 0.533: 0.534: 0.534: 0.535:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 126 : 125 : 123 : 122 : 120 : 118 : 117 : 129 : 130 : 128 : 116 : 131 : 127 : 126 : 124 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 4641: 3790: 5100: 5347: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 5253: 4794: 3843: 4641: 5406:
x= 1168: 1193: 1203: 1250: 1257: 1260: 1261: 1263: 1264: 1266: 1268: 1289: 1315: 1321: 1334:
Qc : 0.535: 0.538: 0.534: 0.534: 0.535: 0.536: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.534: 0.535: 0.538: 0.535: 0.534:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 133 : 124 : 137 : 139 : 136 : 132 : 131 : 129 : 127 : 126 : 139 : 135 : 126 : 134 : 141 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.009: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.005: 0.006: 0.009: 0.007: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 4029: 3876: 3723: 3570: 4794: 4968: 3570: 3571: 4641: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876:
x= 652: 654: 655: 657: 677: 682: 693: 695: 709: 798: 801: 802: 804: 805: 807:
Qc : 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.534: 0.533: 0.536: 0.536: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.535: 0.536:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 123 : 121 : 119 : 117 : 130 : 132 : 118 : 118 : 129 : 132 : 128 : 127 : 125 : 124 : 122 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 5100: 5424: 3876: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 5253: 3896: 4794: 6145: 6017: 6018: 5865:
x= 1356: 1359: 1393: 1410: 1413: 1414: 1416: 1417: 1421: 1438: 1442: 1456: 1458: 1458: 1461:
Qc : 0.534: 0.534: 0.538: 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.534: 0.538: 0.535: 0.532: 0.533: 0.533: 0.533:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 139 : 141 : 127 : 138 : 134 : 132 : 131 : 129 : 140 : 127 : 137 : 147 : 146 : 146 : 145 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.009: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.006: 0.009: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 3723: 5040: 3633: 4794: 4641: 5100: 5117: 3685: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029: 3876: 3723:
x= 808: 811: 824: 830: 862: 897: 921: 947: 951: 954: 955: 957: 958: 960: 961:
Qc : 0.536: 0.533: 0.536: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.537: 0.534: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.536: 0.537:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 120 : 133 : 119 : 131 : 130 : 135 : 135 : 121 : 134 : 130 : 128 : 127 : 125 : 123 : 121 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.005: 0.008: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.008: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 5888: 5759: 5712: 5630: 5559: 5501: 4641: 5406: 5100: 3948: 4947: 4488: 4335: 4182: 4029:
x= 1461: 1464: 1465: 1466: 1468: 1469: 1474: 1487: 1509: 1561: 1563: 1566: 1567: 1569: 1570:
Qc : 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.536: 0.534: 0.535: 0.539: 0.535: 0.537: 0.537: 0.538: 0.538:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 145 : 144 : 144 : 143 : 143 : 143 : 136 : 142 : 140 : 129 : 139 : 135 : 134 : 132 : 130 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.010: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  5253: 6145: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4016: 6145: 4029: 4947: 4488:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1574: 1574: 1595: 1611: 1614: 1618: 1621: 1627: 1640: 1662: 1688: 1693: 1712: 1716: 1719:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.533: 0.536: 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.536: 0.534: 0.535: 0.539: 0.533: 0.539: 0.536: 0.537:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  142 :  148 :  138 :  147 :  146 :  145 :  144 :  137 :  144 :  142 :  131 :  149 :  132 :  141 :  137 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.004: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.006: 0.006: 0.010: 0.004: 0.010: 0.007: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 6145: 4084: 5100: 4947: 4488:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1720: 1722: 1727: 1748: 1764: 1767: 1771: 1774: 1780: 1793: 1811: 1815: 1815: 1869: 1872:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.538: 0.538: 0.535: 0.536: 0.533: 0.533: 0.534: 0.534: 0.537: 0.534: 0.533: 0.539: 0.535: 0.536: 0.538:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  135 :  134 :  143 :  140 :  149 :  148 :  147 :  146 :  139 :  145 :  150 :  134 :  143 :  142 :  138 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.006: 0.004: 0.011: 0.007: 0.007: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4335: 4182: 5253: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 6145: 4641: 4152: 5406: 5100: 4182: 4947:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1873: 1875: 1880: 1901: 1917: 1920: 1924: 1927: 1929: 1933: 1942: 1946: 1968: 1999: 2022:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.538: 0.539: 0.535: 0.537: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.537: 0.540: 0.535: 0.536: 0.540: 0.536:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  137 :  135 :  145 :  142 :  150 :  149 :  148 :  147 :  151 :  141 :  136 :  147 :  145 :  137 :  144 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.006: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.009: 0.011: 0.006: 0.007: 0.011: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4488: 4335: 5253: 4794: 6103: 4220: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4947: 4488:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2025: 2026: 2033: 2054: 2054: 2070: 2070: 2073: 2077: 2080: 2086: 2099: 2121: 2175: 2178:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.538: 0.539: 0.535: 0.537: 0.533: 0.540: 0.533: 0.534: 0.534: 0.535: 0.538: 0.535: 0.536: 0.537: 0.539:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  140 :  139 :  147 :  143 :  152 :  138 :  152 :  151 :  150 :  149 :  142 :  148 :  146 :  146 :  142 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.007: 0.008: 0.005: 0.011: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4335: 6060: 5253: 4288: 4794: 6018: 5865: 5712: 5559: 4641: 5406: 5100: 4335: 6018: 6017:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2179: 2179: 2186: 2197: 2207: 2223: 2226: 2230: 2233: 2239: 2252: 2274: 2285: 2301: 2304:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.533: 0.536: 0.540: 0.538: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.538: 0.535: 0.536: 0.540: 0.534: 0.534:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  141 :  153 :  148 :  140 :  145 :  153 :  152 :  152 :  151 :  144 :  150 :  148 :  142 :  154 :  154 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.005: 0.007: 0.011: 0.009: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.010: 0.007: 0.008: 0.011: 0.005: 0.005:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4356: 4947: 4488: 5253: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 5974: 4315: 4947:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2324: 2328: 2331: 2339: 2360: 2379: 2383: 2386: 2391: 2392: 2405: 2427: 2429: 2458: 2481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.537: 0.540: 0.536: 0.538: 0.534: 0.535: 0.535: 0.541: 0.539: 0.536: 0.537: 0.534: 0.541: 0.538:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  143 :  148 :  144 :  150 :  147 :  154 :  153 :  152 :  143 :  146 :  152 :  150 :  155 :  144 :  150 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.008: 0.011: 0.007: 0.009: 0.005: 0.006: 0.006: 0.012: 0.010: 0.007: 0.008: 0.005: 0.012: 0.009:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4488: 5253: 5877: 4794: 5865: 5712: 5559: 4335: 4641: 5406: 5100: 4273: 5780: 4947: 4488:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2484: 2492: 2511: 2513: 2521: 2536: 2539: 2544: 2545: 2558: 2580: 2592: 2592: 2634: 2637:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.536: 0.534: 0.538: 0.534: 0.535: 0.535: 0.542: 0.539: 0.536: 0.537: 0.542: 0.535: 0.538: 0.541:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  146 :  152 :  156 :  149 :  156 :  155 :  154 :  146 :  148 :  154 :  152 :  146 :  156 :  152 :  148 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.008: 0.006: 0.010: 0.006: 0.006: 0.007: 0.013: 0.011: 0.007: 0.008: 0.013: 0.006: 0.009: 0.012:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  5253: 5712: 4794: 5682: 5559: 4335: 4641: 5406: 4231: 5100: 5585: 5559: 4947: 4488: 5253:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2645: 2649: 2666: 2674: 2692: 2697: 2698: 2711: 2725: 2733: 2756: 2777: 2787: 2790: 2798:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.535: 0.539: 0.535: 0.535: 0.542: 0.540: 0.536: 0.543: 0.537: 0.535: 0.536: 0.538: 0.541: 0.537:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  154 :  156 :  151 :  156 :  156 :  148 :  150 :  156 :  147 :  154 :  157 :  157 :  154 :  151 :  156 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.006: 0.010: 0.006: 0.007: 0.013: 0.011: 0.007: 0.014: 0.009: 0.007: 0.007: 0.010: 0.013: 0.008:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
```

y= 4794: 5488: 4335: 4641: 4190: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5253: 5427: 4794: 4148: 4335:

x= 2819: 2837: 2850: 2851: 2859: 2864: 2883: 2886: 2940: 2943: 2951: 2969: 2972: 2993: 3003:

Qc : 0.539: 0.536: 0.543: 0.541: 0.545: 0.536: 0.545: 0.538: 0.539: 0.542: 0.537: 0.536: 0.540: 0.546: 0.544:

Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:

Фоп: 153 : 158 : 150 : 153 : 149 : 157 : 149 : 156 : 156 : 153 : 158 : 159 : 156 : 151 : 153 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 0.011: 0.007: 0.014: 0.012: 0.016: 0.008: 0.016: 0.009: 0.010: 0.013: 0.008: 0.008: 0.011: 0.017: 0.015:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 5001: 3972: 4947: 4488: 4029: 4794: 4947: 4335: 4641: 4909: 4182: 3918: 4488: 4029: 4794:

x= 3688: 3697: 3705: 3708: 3716: 3737: 3744: 3768: 3769: 3784: 3801: 3819: 3861: 3869: 3890:

Qc : 0.540: 0.553: 0.540: 0.545: 0.552: 0.542: 0.541: 0.547: 0.543: 0.541: 0.550: 0.555: 0.545: 0.553: 0.542:

Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:

Фоп: 168 : 164 : 168 : 166 : 164 : 168 : 168 : 167 : 168 : 169 : 167 : 166 : 169 : 168 : 170 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 0.011: 0.025: 0.012: 0.016: 0.023: 0.013: 0.012: 0.018: 0.014: 0.012: 0.021: 0.027: 0.016: 0.024: 0.013:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 4641: 5406: 4182: 5100: 4947: 4488: 5367: 5253: 4794: 4106: 4335: 4641: 4182: 5100: 5306:

x= 3004: 3014: 3036: 3039: 3093: 3096: 3100: 3104: 3125: 3127: 3156: 3157: 3189: 3192: 3232:

Qc : 0.541: 0.537: 0.546: 0.538: 0.539: 0.543: 0.537: 0.537: 0.540: 0.547: 0.545: 0.542: 0.547: 0.538: 0.537:

Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:

Фоп: 155 : 159 : 152 : 158 : 158 : 155 : 160 : 160 : 158 : 153 : 155 : 157 : 155 : 160 : 162 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 0.012: 0.008: 0.017: 0.009: 0.010: 0.014: 0.008: 0.009: 0.011: 0.018: 0.016: 0.013: 0.018: 0.010: 0.009:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 3876: 4847: 4335: 4641: 3863: 4182: 4488: 4029: 4794: 4785: 3808: 3876: 4335: 4641: 4182:

x= 3912: 3916: 3921: 3922: 3942: 3954: 4014: 4022: 4027: 4047: 4065: 4065: 4074: 4075: 4107:

Qc : 0.557: 0.542: 0.548: 0.544: 0.557: 0.550: 0.546: 0.554: 0.542: 0.542: 0.560: 0.558: 0.548: 0.544: 0.551:

Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:

Фоп: 168 : 171 : 170 : 171 : 169 : 170 : 172 : 171 : 173 : 173 : 172 : 172 : 173 : 173 : 173 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 0.028: 0.013: 0.019: 0.015: 0.029: 0.021: 0.017: 0.025: 0.013: 0.013: 0.031: 0.029: 0.019: 0.015: 0.022:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 4947: 4488: 5253: 4080: 4794: 4335: 4641: 4182: 5100: 5253: 5246: 4947: 4488: 4054: 4794:

x= 3246: 3249: 3257: 3276: 3278: 3309: 3310: 3342: 3345: 3347: 3363: 3399: 3402: 3425: 3431:

Qc : 0.540: 0.543: 0.538: 0.549: 0.541: 0.545: 0.542: 0.548: 0.539: 0.538: 0.538: 0.540: 0.544: 0.550: 0.541:

Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:

Фоп: 161 : 158 : 162 : 156 : 160 : 158 : 160 : 158 : 163 : 163 : 164 : 163 : 161 : 158 : 163 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 0.011: 0.014: 0.009: 0.020: 0.012: 0.016: 0.013: 0.019: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.015: 0.021: 0.012:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 4488: 4029: 4723: 3753: 3876: 4335: 4641: 3723: 4182: 3698: 4661: 4488: 4029: 4641: 3876:

x= 4167: 4175: 4179: 4188: 4218: 4227: 4228: 4255: 4260: 4311: 4311: 4320: 4328: 4352: 4371:

Qc : 0.546: 0.554: 0.543: 0.561: 0.558: 0.548: 0.544: 0.562: 0.551: 0.563: 0.544: 0.546: 0.554: 0.544: 0.558:

Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:

Фоп: 175 : 175 : 175 : 175 : 176 : 176 : 176 : 177 : 177 : 178 : 178 : 178 : 178 : 179 : 179 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.94 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.88 : 1.98 : 1.85 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 0.017: 0.025: 0.014: 0.033: 0.030: 0.019: 0.015: 0.034: 0.022: 0.035: 0.015: 0.017: 0.025: 0.015: 0.030:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 4335: 4641: 4182: 5185: 5100: 4947: 4488: 4029: 4027: 4794: 5100: 5093: 4335: 4641: 4182:

x= 3462: 3463: 3495: 3495: 3498: 3552: 3555: 3563: 3574: 3584: 3584: 3591: 3615: 3616: 3648:

Qc : 0.546: 0.543: 0.548: 0.539: 0.539: 0.540: 0.544: 0.551: 0.551: 0.542: 0.539: 0.539: 0.547: 0.543: 0.549:

Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:

Фоп: 161 : 163 : 161 : 165 : 165 : 165 : 163 : 161 : 161 : 165 : 166 : 166 : 164 : 165 : 164 :

Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 0.017: 0.014: 0.020: 0.010: 0.010: 0.011: 0.016: 0.023: 0.023: 0.013: 0.010: 0.010: 0.018: 0.014: 0.020:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 4335: 3723: 4182: 4599: 3712: 3723: 4488: 4029: 3777: 3876: 3917: 4335: 4029: 4182: 4056:

x= 4380: 4408: 4413: 4442: 4455: 4460: 4473: 4481: 4482: 4513: 4526: 4533: 4562: 4566: 4571:

Qc : 0.548: 0.562: 0.551: 0.545: 0.563: 0.562: 0.546: 0.554: 0.561: 0.558: 0.557: 0.548: 0.554: 0.551: 0.554:

Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:

Фоп: 179 : 180 : 180 : 180 : 182 : 182 : 181 : 182 : 182 : 183 : 183 : 182 : 184 : 183 : 184 :

Uоп: 1.98 : 1.88 : 1.98 : 1.98 : 1.87 : 1.89 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :

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

Ви : 0.019: 0.034: 0.022: 0.016: 0.034: 0.034: 0.017: 0.025: 0.032: 0.030: 0.028: 0.019: 0.025: 0.022: 0.025:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4537:  4182:  4196:  4488:  4335:  4488:  4475:  1738:  1745:  1637:  1840:  1592:
1745:  1898:  1536:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  4574:  4611:  4616:  4626:  4661:  4676:  4705: 10034: 10040: 10126: 10136: 10167:
10193: 10193: 10218:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.551: 0.551: 0.546: 0.548: 0.546: 0.546: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532:
0.532: 0.532: 0.532:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  183 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  269 :  269 :  270 :  268 :  270 :  269 :
267 :  271 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.022: 0.021: 0.017: 0.019: 0.017: 0.017: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1942:  3251:  1439:  1435:  1592:  3275:  3122:  3119:  2044:  1745:  1898:  2051:
2317:  2988:  3304:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10237: 10270: 10307: 10310: 10320: 10326: 10329: 10330: 10339: 10346: 10346:
10346: 10362: 10389: 10392:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532:
0.532: 0.532: 0.532:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  267 :  254 :  272 :  272 :  270 :  254 :  256 :  256 :  266 :  269 :  267 :  266 :  263 :
257 :  254 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2357:  2969:  1335:  2231:  2204:  2146:  1286:  2856:  2435:  1439:  2816:  2510:
1592:  3275:  2580:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10394: 10397: 10402: 10402: 10415: 10441: 10446: 10448: 10455: 10460: 10466:
10468: 10473: 10479: 10481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532:
0.532: 0.531: 0.532:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  263 :  257 :  273 :  264 :  265 :  265 :  273 :  258 :  262 :  272 :  259 :  262 :  270 :
255 :  261 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3122:  1234:  2663:  1745:  1898:  2051:  2725:  3356:  2357:  2969:  2204:  1133:
1286:  1439:  2816:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10482: 10494: 10496: 10499: 10499: 10499: 10507: 10514: 10547: 10550: 10568:
10586: 10599: 10613: 10619:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.532: 0.531: 0.532: 0.532:
0.532: 0.532: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  256 :  274 :  260 :  269 :  268 :  266 :  260 :  254 :  263 :  258 :  265 :  275 :  273 :
272 :  259 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  1592:  3275:  3122:  3409:  2663:  1745:  1898:  2051:  1159:  3428:  2357:
2969:  2204:  1286:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10621: 10626: 10632: 10635: 10635: 10649: 10652: 10652: 10652: 10672: 10679:
10700: 10703: 10721: 10752:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  262 :  270 :  255 :  256 :  254 :  261 :  269 :  268 :  266 :  274 :  254 :  263 :  258 :
265 :  273 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1186:  1286:  1337:  1439:  1489:  1592:  1641:  1745:  1792:  1898:  1944:  2051:
2096:  2204:  2248:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
10757: 10757: 10757: 10757:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  274 :  273 :  273 :  272 :  271 :  270 :  270 :  269 :  269 :  268 :  267 :  266 :  266 :
265 :  264 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2357:  2399:  2510:  2551:  2663:  2703:  2816:  2855:  2969:  3006:  3122:  3158:
3275:  3310:  3428:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757: 10757:
10757: 10757: 10757: 10757:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
0.531: 0.531: 0.531:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  263 :  263 :  262 :  262 :  261 :  260 :  259 :  259 :  258 :  258 :  257 :  256 :  255 :
255 :  254 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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: 0.002:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3462:
---------:
 x=  10757:
---------:
Qc : 0.531:
Сф : 0.528:
Фоп:  254 :
Uоп: 1.98 :
   :      :
Ви : 0.002:
Ки : 6013 :
Ви : 0.001:
Ки : 6017 :
~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 4311.0 м, Y= 3698.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.5629627 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении   178 град.

и скорости ветра 1.85 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.528000	93.8 (Вклад источников 6.2%)
1	000601 6013	П1	0.7231	0.034507	98.7	98.7	0.047721576
В сумме = 0.562507 98.7
Суммарный вклад остальных = 0.000455 1.3

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 Карагандинская область.
Объект :0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 05.02.2025 15:59
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 122
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y= 1663: 1664: 1695: 1757: 1788: 1818: 1848: 1876: 1904: 1931: 1957: 1982: 2006: 2028: 2130:
x= 3529: 3529: 3529: 3537: 3545: 3553: 3565: 3576: 3591: 3606: 3625: 3643: 3665: 3686: 3787:
Qc : 0.653: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.650: 0.650: 0.650: 0.650: 0.651: 0.651: 0.652: 0.653: 0.653: 0.655:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 95 : 95 : 97 : 101 : 103 : 106 : 108 : 110 : 112 : 114 : 116 : 118 : 120 : 122 : 133 :
Uоп: 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.70 : 0.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.122: 0.123: 0.126:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 2151: 2170: 2188: 2204: 2218: 2230: 2241: 2250: 2257: 2282: 2307: 2332: 2358: 2383: 2408:
x= 3812: 3836: 3863: 3889: 3918: 3945: 3976: 4005: 4037: 4185: 4334: 4483: 4631: 4780: 4928:
Qc : 0.655: 0.655: 0.656: 0.657: 0.658: 0.659: 0.660: 0.661: 0.663: 0.670: 0.669: 0.662: 0.651: 0.638: 0.626:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 135 : 138 : 140 : 142 : 144 : 147 : 149 : 151 : 154 : 165 : 177 : 188 : 198 : 207 : 214 :
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.71 : 0.74 : 0.75 : 0.75 : 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.131: 0.132: 0.133: 0.135: 0.142: 0.141: 0.134: 0.123: 0.110: 0.098:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : : : : : : : : : : : : :

y= 2434: 2439: 2442: 2443: 2443: 2442: 2438: 2434: 2426: 2418: 2406: 2395: 2380: 2365: 2346:
x= 5077: 5107: 5139: 5170: 5171: 5202: 5233: 5264: 5295: 5325: 5355: 5383: 5411: 5438: 5464:
Qc : 0.616: 0.614: 0.612: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.612: 0.612: 0.613: 0.614: 0.615: 0.616: 0.617: 0.618:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 219 : 220 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 222 : 223 : 224 : 225 : 226 : 228 : 229 : 230 :
Uоп: 0.70 : 0.69 : 0.68 : 0.65 : 0.65 : 0.64 : 0.62 : 0.63 : 0.65 : 0.67 : 0.69 : 0.71 : 0.73 : 0.75 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.081: 0.079: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.067:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023:
Ки : : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 2328: 2306: 2285: 2260: 2236: 2209: 2183: 2154: 2127: 2096: 2067: 2035: 2005: 1973: 1943:
x= 5489: 5513: 5535: 5556: 5575: 5593: 5609: 5623: 5635: 5646: 5655: 5662: 5667: 5670: 5671:
Qc : 0.619: 0.621: 0.622: 0.623: 0.624: 0.626: 0.627: 0.628: 0.628: 0.629: 0.629: 0.629: 0.629: 0.629: 0.628:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 232 : 234 : 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 251 : 253 : 255 : 257 :
Uоп: 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.79 : 0.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.068: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 1875: 1874: 1842: 1780: 1749: 1719: 1689: 1661: 1633: 1606: 1580: 1555: 1531: 1509: 1488:
x= 5673: 5673: 5672: 5664: 5656: 5648: 5636: 5625: 5610: 5595: 5576: 5558: 5536: 5515: 5490:
Qc : 0.626: 0.626: 0.625: 0.622: 0.620: 0.619: 0.617: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.615:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 261 : 261 : 263 : 266 : 267 : 269 : 270 : 272 : 272 : 274 : 274 : 274 : 274 : 275 : 275 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.72 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.59 : 0.61 : 0.64 : 0.66 : 0.69 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.071: 0.070: 0.072: 0.071: 0.074: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.024: 0.022: 0.021: 0.018: 0.017: 0.013: 0.012: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :

y= 1469: 1381: 1293: 1205: 1117: 1029: 941: 923: 907: 893: 881: 870: 861: 854: 849:
x= 5466: 5350: 5233: 5116: 5000: 4883: 4766: 4739: 4713: 4684: 4657: 4626: 4597: 4565: 4535:
Qc : 0.617: 0.626: 0.638: 0.649: 0.659: 0.665: 0.665: 0.665: 0.664: 0.664: 0.664: 0.665: 0.665: 0.665: 0.666:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 276 : 281 : 288 : 297 : 306 : 317 : 328 : 331 : 333 : 336 : 338 : 340 : 343 : 345 : 348 :
Uоп: 0.70 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.088: 0.098: 0.110: 0.121: 0.131: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6018 :

y= 846: 846: 846: 846: 850: 854: 862: 870: 882: 893: 908: 923: 1003: 1082: 1161:
x= 4503: 4473: 4472: 4440: 4409: 4378: 4347: 4317: 4287: 4259: 4231: 4204: 4093: 3982: 3871:
Qc : 0.667: 0.668: 0.668: 0.669: 0.670: 0.672: 0.674: 0.675: 0.678: 0.680: 0.682: 0.685: 0.698: 0.703: 0.699:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 350 : 352 : 352 : 355 : 357 : 0 : 2 : 5 : 7 : 10 : 12 : 15 : 27 : 39 : 51 :
Uоп: 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.72 : 0.74 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.138: 0.139: 0.139: 0.140: 0.141: 0.143: 0.144: 0.146: 0.148: 0.150: 0.152: 0.155: 0.165: 0.168: 0.161:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
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:
0.004: 0.007: 0.010:
Ки : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : : : : : : 6017 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : 6018 : : : :
~~~~~~
~~~~~~

y= 1240: 1259: 1277: 1299: 1320: 1345: 1369: 1396: 1422: 1451: 1478: 1509:
1538: 1570: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3735: 3710: 3686: 3664: 3643: 3624: 3606: 3590: 3576: 3564: 3553:
3544: 3537: 3532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.687: 0.683: 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.665: 0.663: 0.661: 0.660: 0.658:
0.657: 0.655: 0.654:
Сф : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
0.528: 0.528: 0.528:
Фоп: 61 : 64 : 66 : 68 : 70 : 72 : 74 : 76 : 78 : 81 : 83 : 85 : 87 : 89 : 91 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.75 :
0.75 : 0.75 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.149: 0.145: 0.142: 0.139: 0.136: 0.133: 0.131: 0.129: 0.127: 0.125: 0.124: 0.123:
0.121: 0.120: 0.119:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 : 6017 :
6017 : 6017 : 6017 :
~~~~~~
~~~~~~

y= 1632: 1663:
----------:------:
x= 3529: 3529:
----------:------:
Qc : 0.653: 0.653:
Сф : 0.528: 0.528:
Фоп: 93 : 95 :
Uоп: 0.74 : 0.74 :
: : :
Ви : 0.119: 0.118:
Ки : 6013 : 6013 :
Ви : 0.007: 0.006:
Ки : 6017 : 6017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

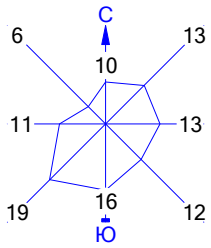
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 3982.0 м, Y= 1082.0 м

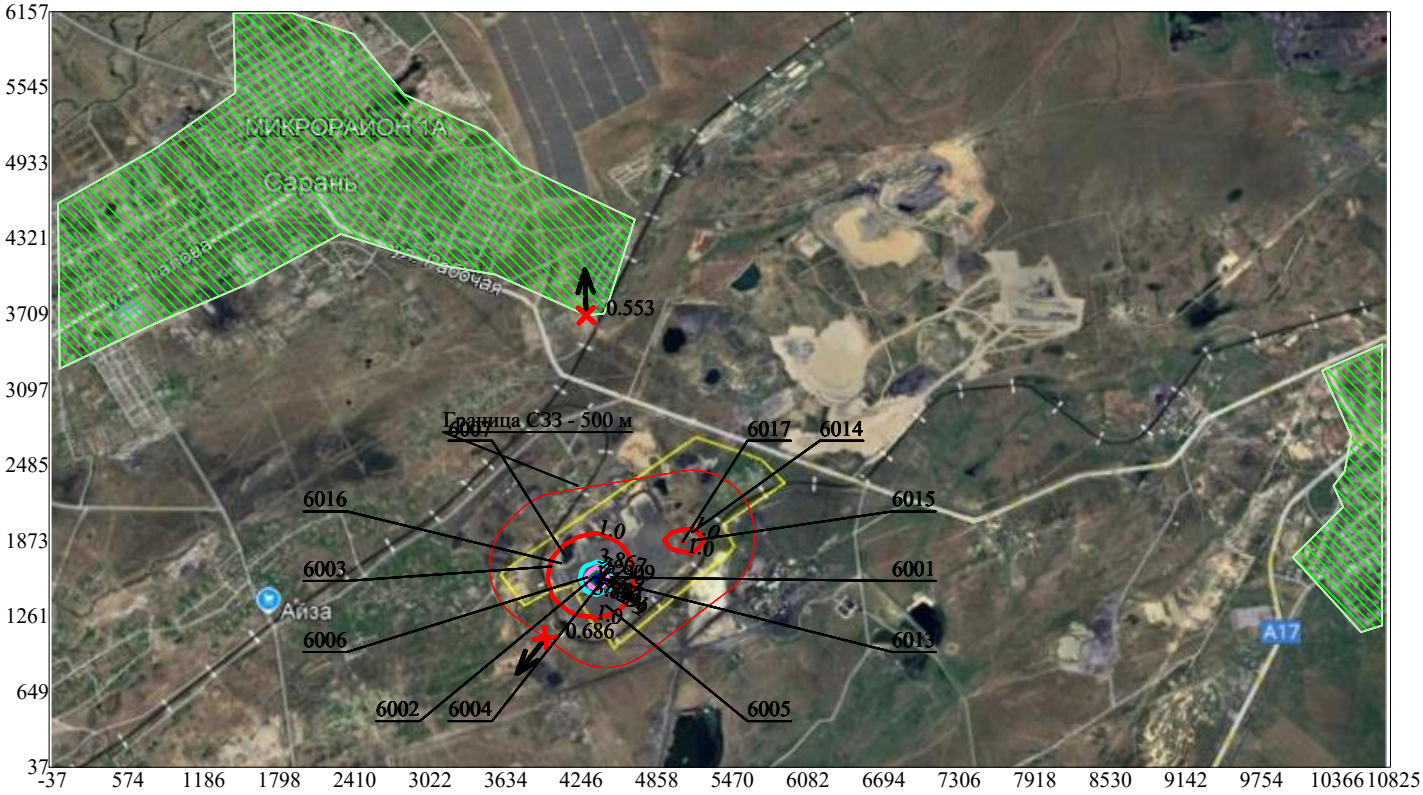
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.7031431 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 39 град.
и скорости ветра 0.74 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.528000	75.1 (Вклад источников 24.9%)
1	000601 6013	П1	0.7231	0.167859	95.8	95.8	0.232138634
В сумме = 0.695859 95.8
Суммарный вклад остальных = 0.007284 4.2
~~~~~~
~~~~~~~

Город : 003 Карагандинская область
Объект : 0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)





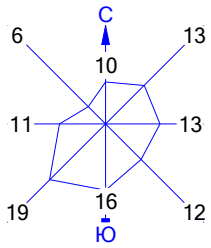
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

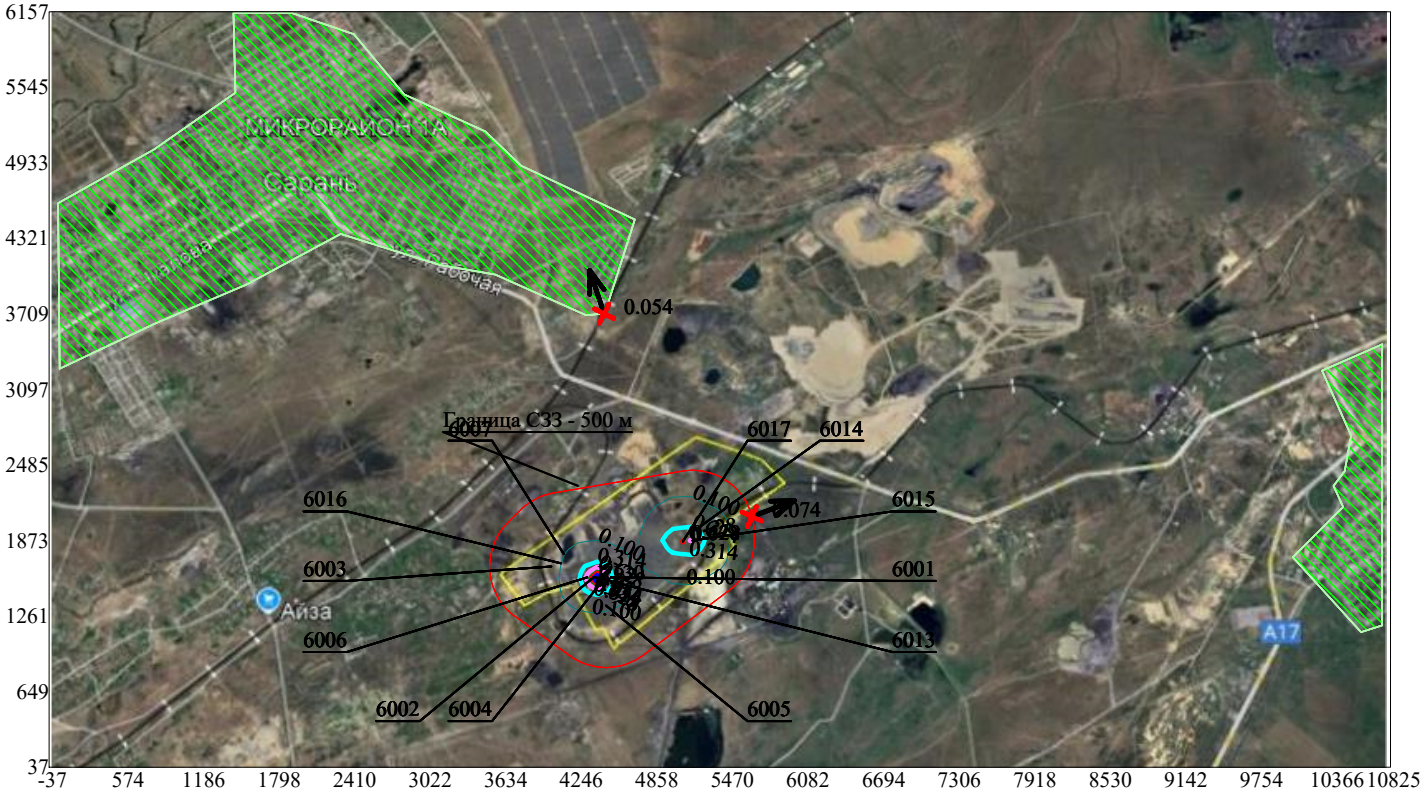
Изолинии в долях ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.867 ПДК
- 7.729 ПДК
- 11.591 ПДК
- 13.909 ПДК

0 612 1836м.
Масштаб 1:61200

Макс концентрация 16.2251339 ПДК достигается в точке x= 4400 y= 1567
При опасном направлении 293° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10863 м, высота 6120 м,
шаг расчетной сетки 153 м, количество расчетных точек 72*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Карагандинская область
Объект : 0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)





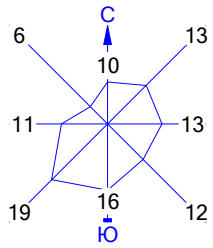
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

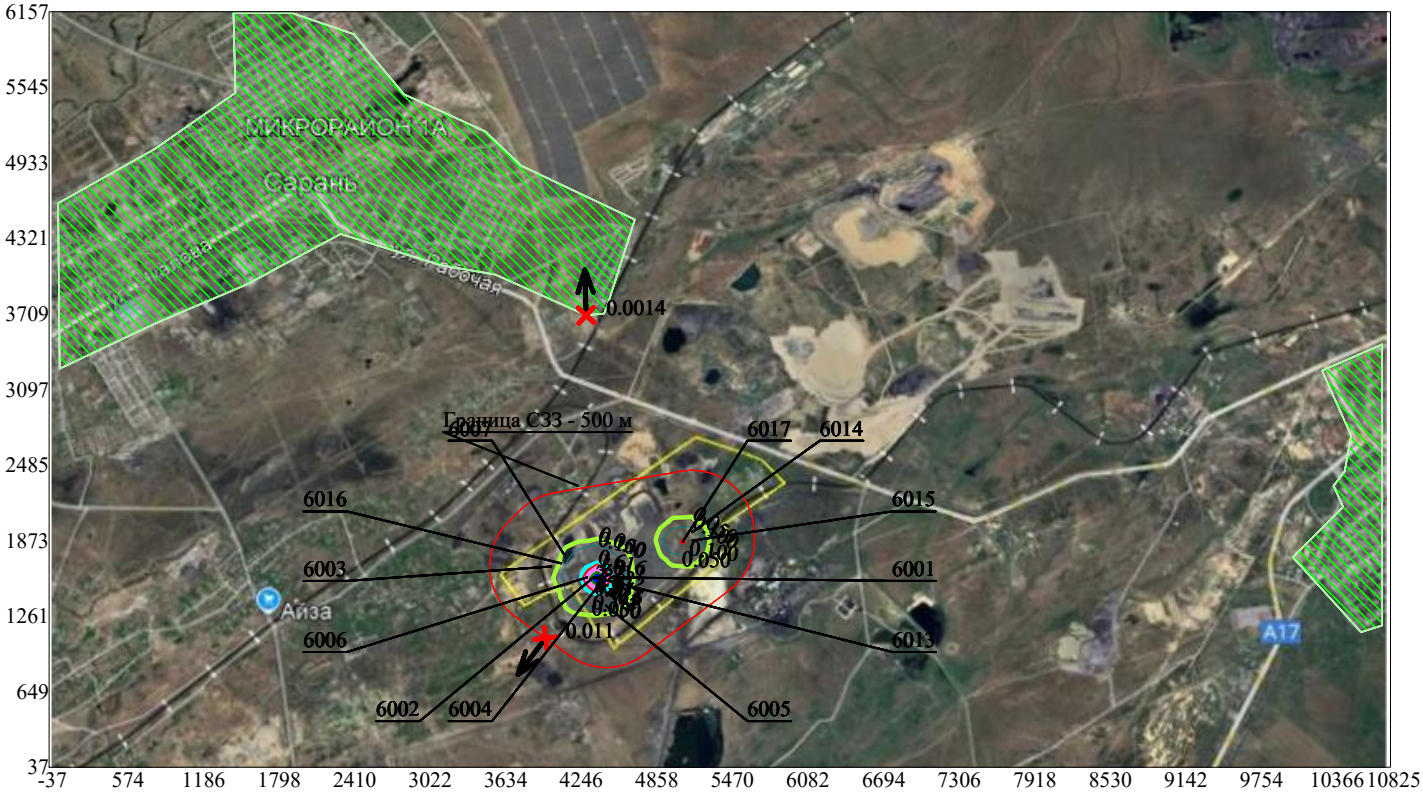
Изолинии в долях ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.314 ПДК
- 0.628 ПДК
- 0.941 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.130 ПДК

0 612 1836м.
Масштаб 1:61200

Макс концентрация 1.3253987 ПДК достигается в точке x= 4400 y= 1567
При опасном направлении 293° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10863 м, высота 6120 м,
шаг расчетной сетки 153 м, количество расчетных точек 72*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Карагандинская область
Объект : 0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)





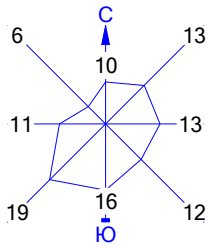
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

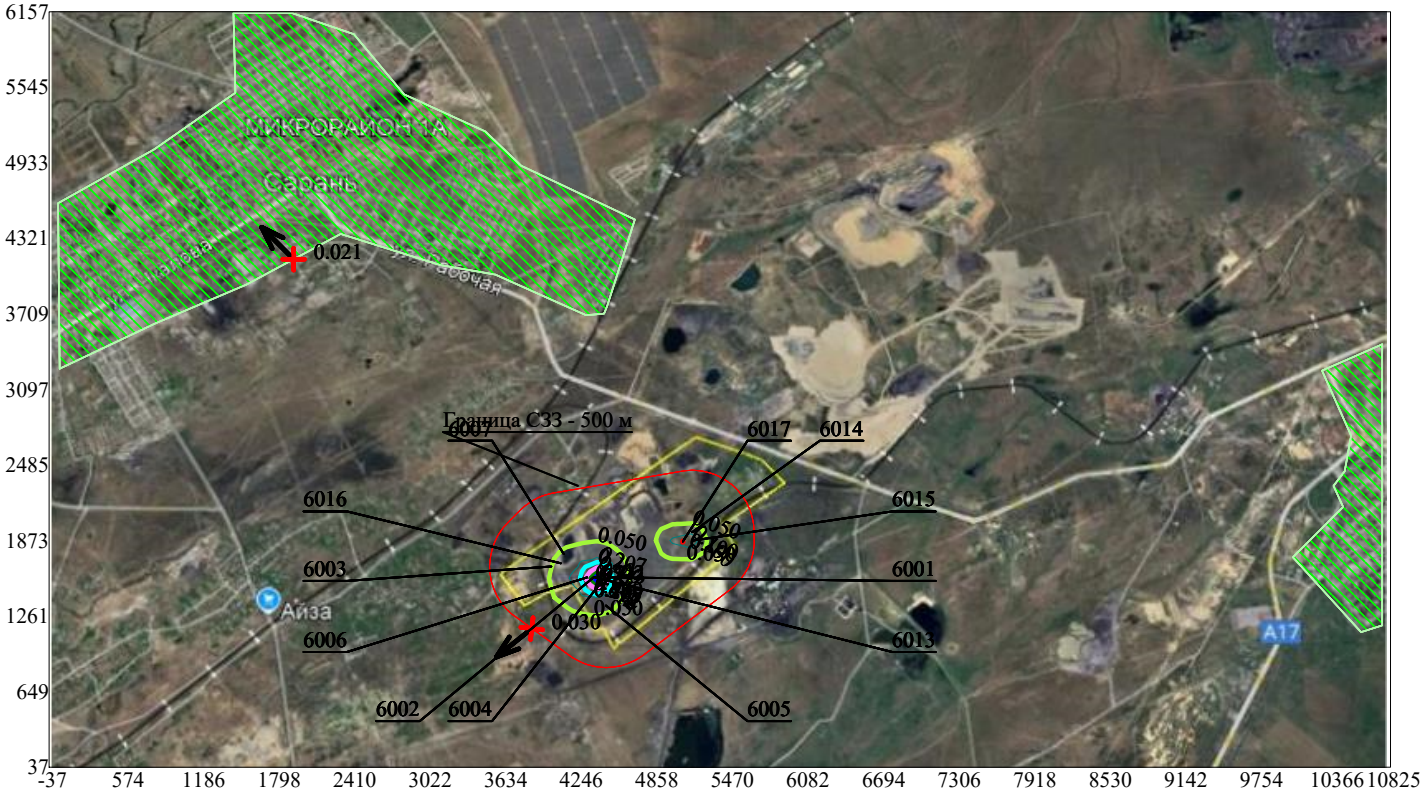
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.616 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.232 ПДК
- 1.847 ПДК
- 2.217 ПДК

0 612 1836м.
Масштаб 1:61200

Макс концентрация 2.474241 ПДК достигается в точке x= 4400 y= 1567
При опасном направлении 293° и опасной скорости ветра 0.84 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10863 м, высота 6120 м,
шаг расчетной сетки 153 м, количество расчетных точек 72*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Карагандинская область
Объект : 0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)





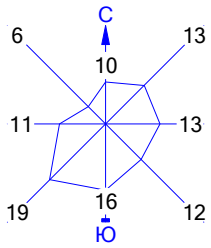
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

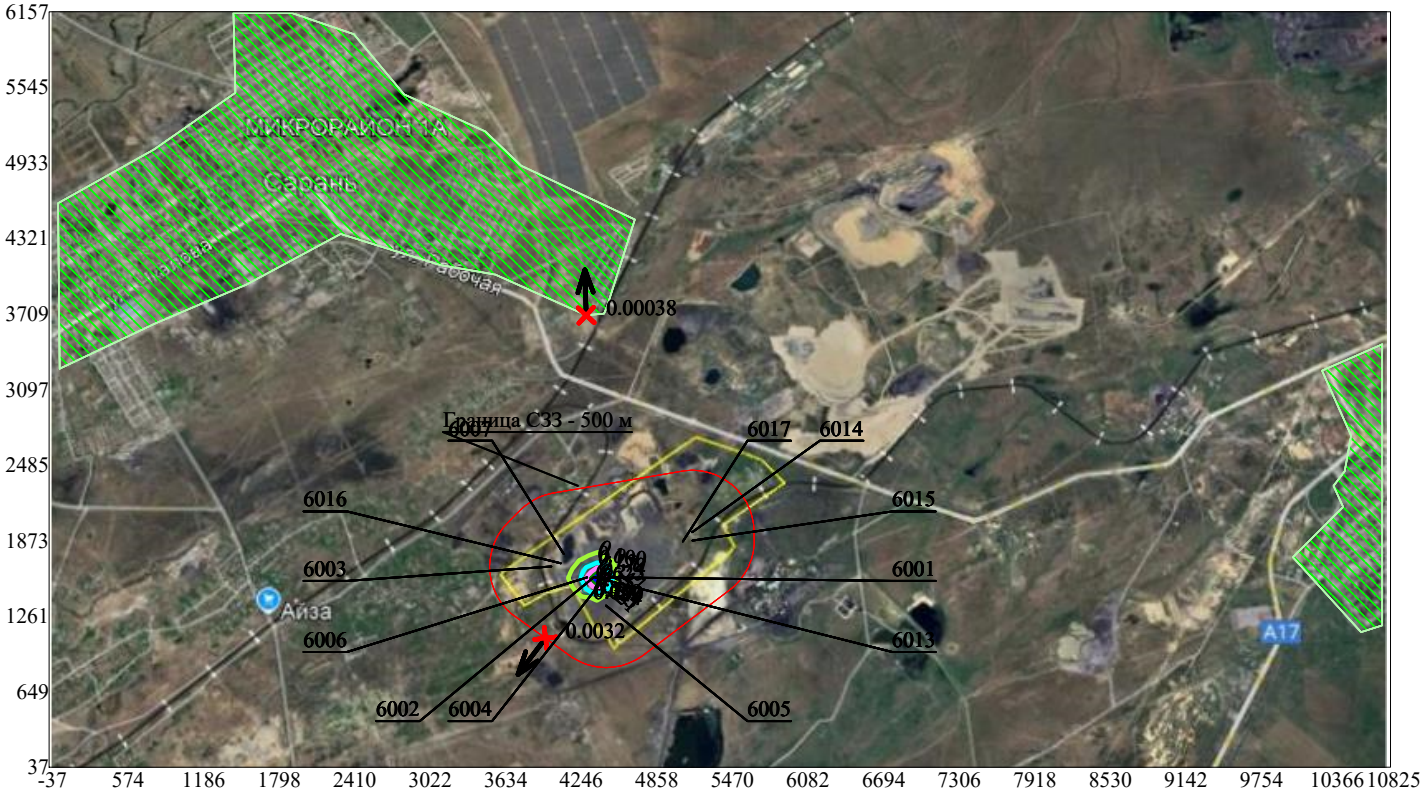
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.207 ПДК
- 0.412 ПДК
- 0.618 ПДК
- 0.742 ПДК

0 612 1836м.
Масштаб 1:61200

Макс концентрация 0.8453022 ПДК достигается в точке x= 4400 y= 1567
При опасном направлении 293° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10863 м, высота 6120 м,
шаг расчетной сетки 153 м, количество расчетных точек 72*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Карагандинская область
Объект : 0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)





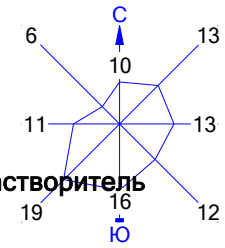
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

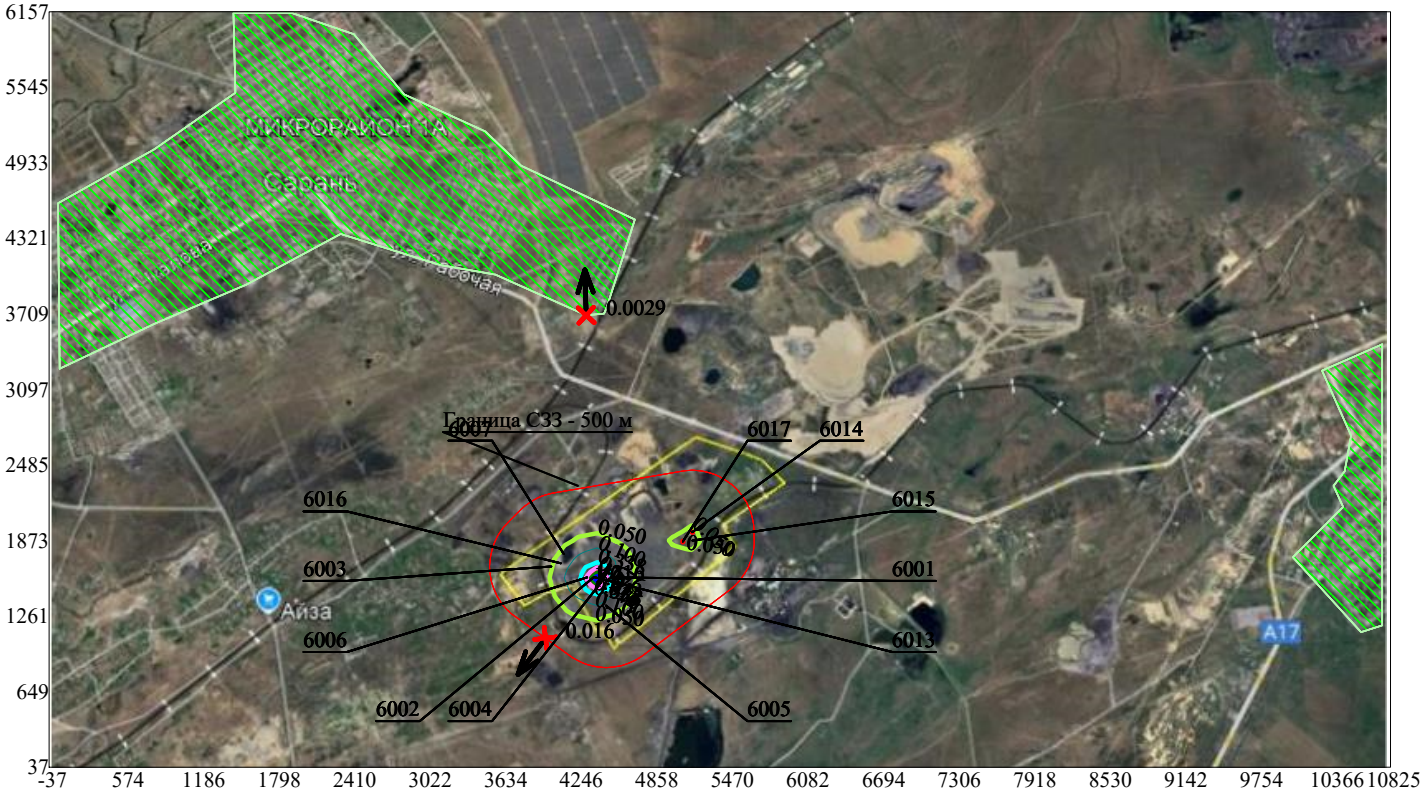
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.174 ПДК
- 0.347 ПДК
- 0.521 ПДК
- 0.625 ПДК

0 612 1836м.
Масштаб 1:61200

Макс концентрация 0.6978629 ПДК достигается в точке x= 4400 y= 1567
При опасном направлении 293° и опасной скорости ветра 0.84 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10863 м, высота 6120 м,
шаг расчетной сетки 153 м, количество расчетных точек 72*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Карагандинская область
Объект : 0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)



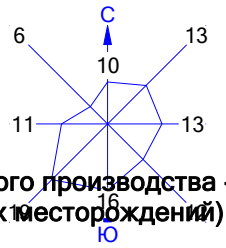


Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

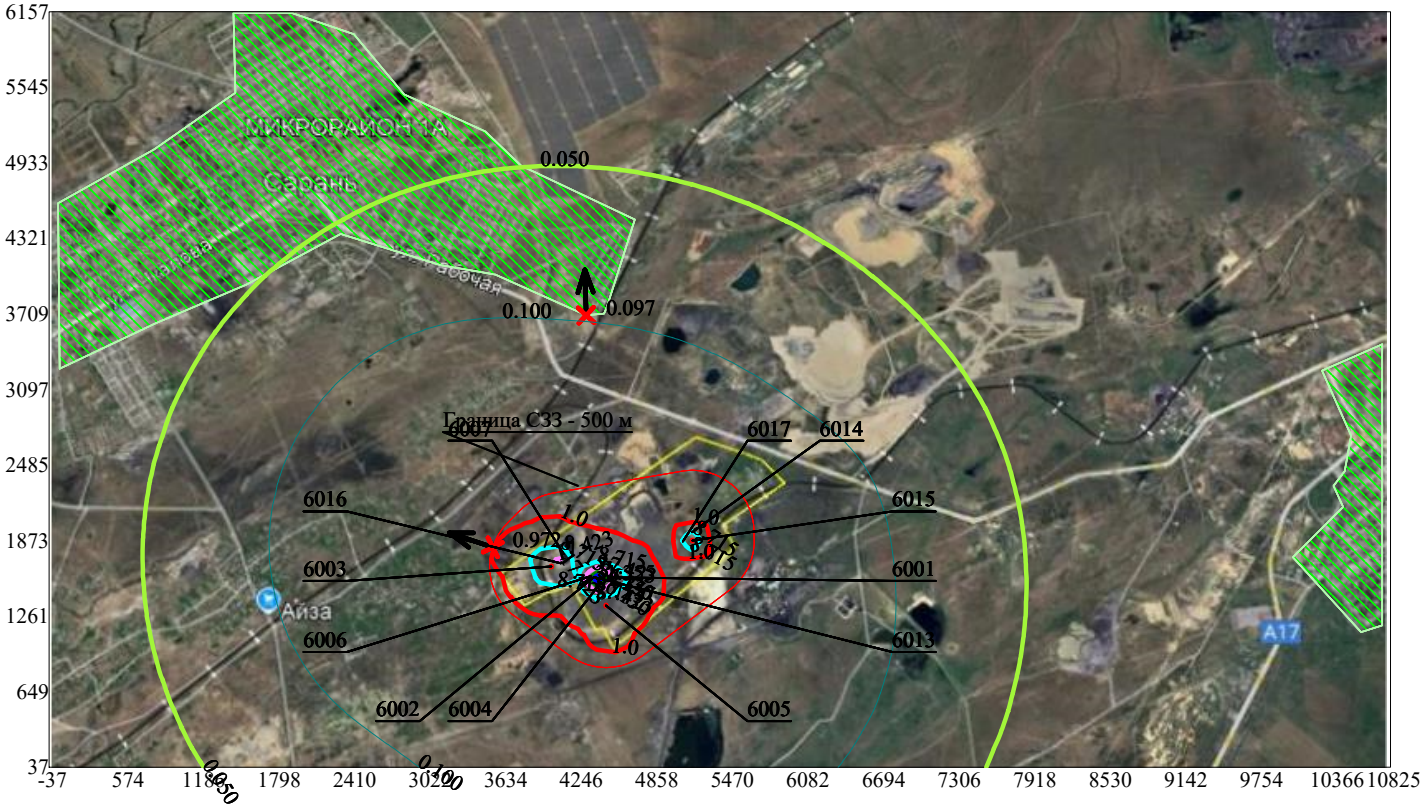
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.338 ПДК
- 0.676 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.013 ПДК
- 1.216 ПДК

0 612 1836м.
Масштаб 1:61200

Макс концентрация 1.3726265 ПДК достигается в точке x= 4400 y= 1567
При опасном направлении 293° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10863 м, высота 6120 м,
шаг расчетной сетки 153 м, количество расчетных точек 72*41
Расчёт на существующее положение.



Город : 003 Карагандинская область
Объект : 0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
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)



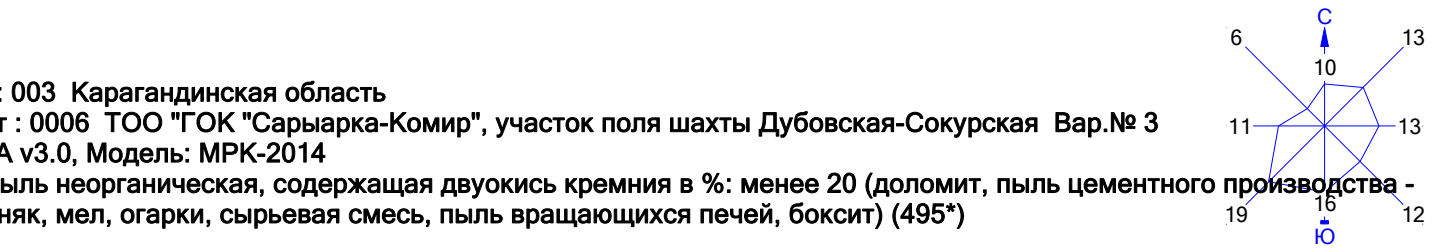
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

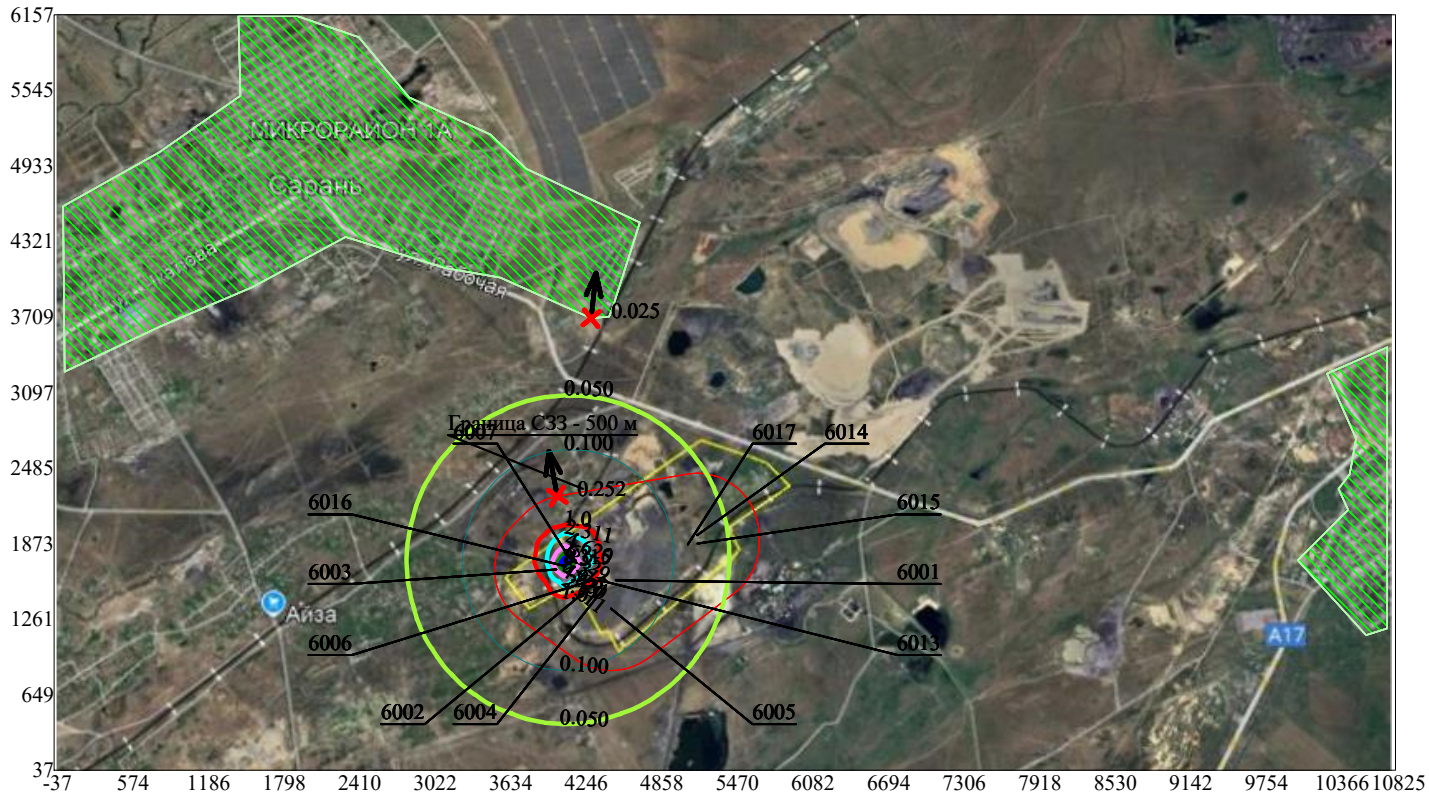
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 8.715 ПДК
- 17.423 ПДК
- 26.130 ПДК
- 31.355 ПДК

0 612 1836м.
Масштаб 1:61200

Макс концентрация 36.324131 ПДК достигается в точке x= 4400 y= 1567
При опасном направлении 132° и опасной скорости ветра 1.19 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10863 м, высота 6120 м,
шаг расчетной сетки 153 м, количество расчетных точек 72*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Карагандинская область
Объект : 0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)





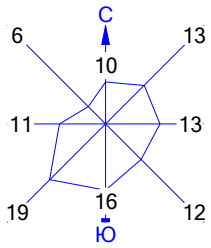
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

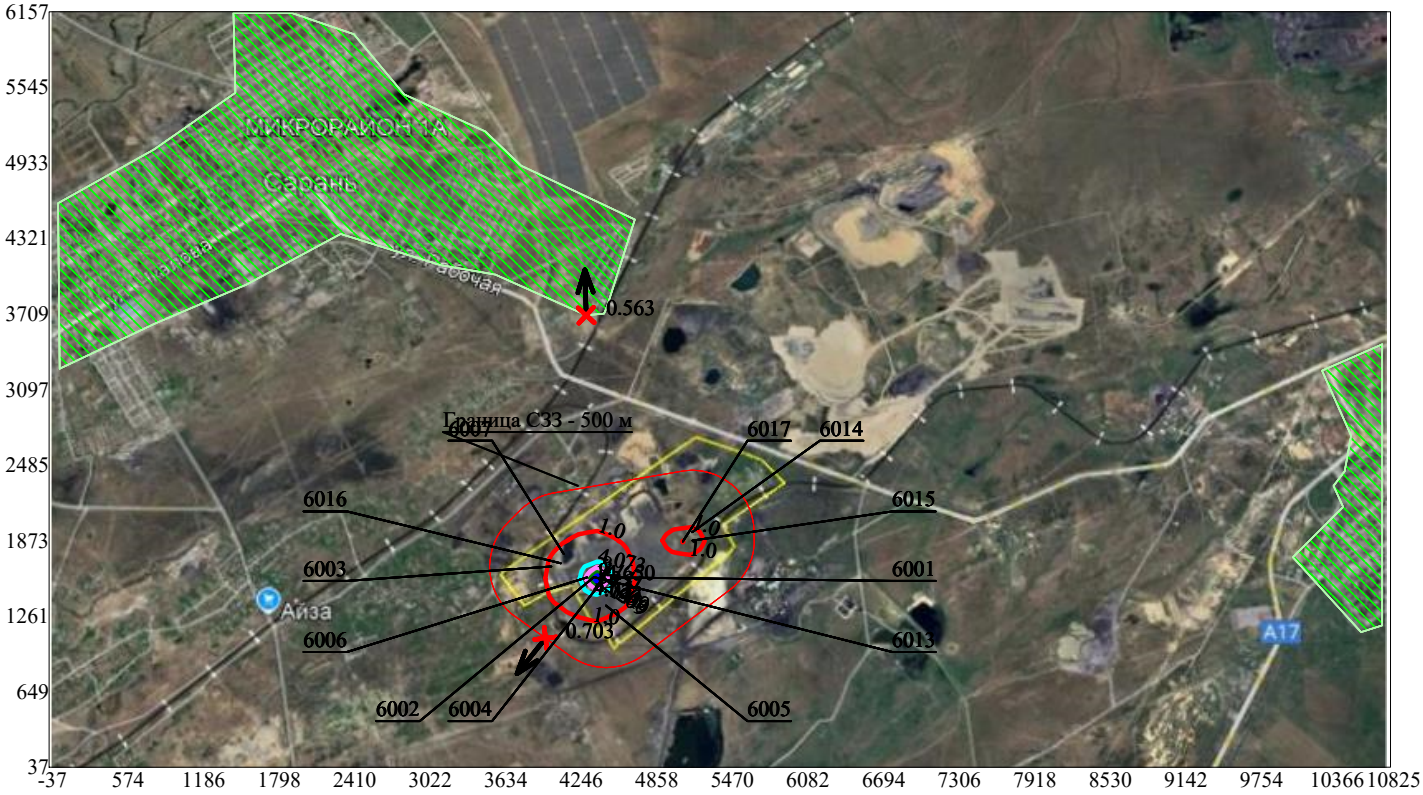
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.311 ПДК
- 4.620 ПДК
- 6.929 ПДК
- 8.315 ПДК

0 612 1836м.
Масштаб 1:61200

Макс концентрация 9.6655684 ПДК достигается в точке x= 4094 y= 1720
При опасном направлении 39° и опасной скорости ветра 2.33 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10863 м, высота 6120 м,
шаг расчетной сетки 153 м, количество расчетных точек 72*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 003 Карагандинская область
Объект : 0006 ТОО "ГОК "Сарыарка-Комир", участок поля шахты Дубовская-Сокурская Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
6007 0301+0330





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 1.0 ПДК
- 4.073 ПДК
- 8.141 ПДК
- 12.209 ПДК
- 14.650 ПДК

0 612 1836м.
Масштаб 1:61200

Макс концентрация 17.0704384 ПДК достигается в точке x= 4400 y= 1567
При опасном направлении 293° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10863 м, высота 6120 м,
шаг расчетной сетки 153 м, количество расчетных точек 72*41
Расчёт на существующее положение.

Номер: KZ47VWF00255392
Дата: 26.11.2024

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

_____№_____
_____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности от Товарищество с ограниченной ответственностью "Горно-обогатительная компания Сарыарка Көмір".

Материалы поступили на рассмотрение: KZ28RYS00837074 от 28.10.2024 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Горно-обогатительная компания Сарыарка Көмір", 100000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ, РАЙОН ИМ.КАЗЫБЕК БИ, Проспект Бухар Жырау, строение № 49/6, 080240004112, ФЕРЗАУЛИ СУЛТАН МАГОМЕДОВИЧ, 87785160085, LYSYA.K@YANDEX.KZ

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация Основной вид работ на участке поля шахты Дубовская-Сокурская в Карагандинской области – добыча каменного угля. Намечаемая деятельность относится к пп. 2.2, п. 2, Раздела 1, Приложения 1 Экологического кодекса РК – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, т.е. намечаемая деятельность, для которой проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности Участок поля шахты Дубовская - Сокурская находится в северной части Саранского участка Карагандинского угленосного бассейна, на поле ликвидированной шахты Дубовская (бывшее п.ш. 107). Рассматриваемый объект находится на землях, административно относящихся к г.Сарань Карагандинской области. Ближайший жилой массив, представленный частным сектором п. Плановый, административно относящегося к г. Сарань, расположен от источников выбросов разреза ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» на север на расстоянии 900-1000 метров. Крупные населенные пункты: г. Караганда, г. Сарань, пгт. Актас находятся на расстоянии от 2 до 20 км. Географические координаты угловых точек горного отвода: 1. 49º46'27,5"с.ш. 72º51'58,4"в.д.; 2. 49º46'19,8"с.ш. 72º52'07,7"в.д. ; 3. 49º46'22,8"с.ш. 72º52'15,5"в.д.; 4. 49º46'24,7"с.ш. 72º52'25,1"в.д.; 5. 49º46'14,1"с.ш. 72º52'34,1"в.д.; 6. 49º46' 14,4"с.ш. 72º52'37,1"в.д.; 7. 49º46'09,3"с.ш. 72º52'41,0"в.д.; 8. 49º46'34,2"с.ш. 72º53'25,1"в.д.; 9. 49º46'39,6"с.ш. 72º53'20,35"в.д.; 10. 49º46'50,3"с.ш. 72º53'43,3"в.д.; 11. 49º46'56,0"с.ш. 72º53'35,1"в.д.; 12. 49º46'57,9"с.ш. 72º 53'27,8"в.д.; 13. 49º47'01,9"с.ш. 72º53'09,8"в.д.; 14. 49º46'59,9"с.ш. 72º53'05,3"в.д.. Обоснование выбора места: Работы по разведке и добыче каменного угля на рассматриваемой территории ведутся с 2007 года, согласно Контракту №2497 от 28.11.2007 года на разведку и добычу каменного угля на участке поля шахты «Дубовская -Сокурская» пласты К10, К12 в Карагандинской области и более поздних Дополнений к Контракту. В связи с вышесказанным, выбор других мест для запланированных работ не рассматривался.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности.

В настоящее время на предприятии действует разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ76VCZ 00291866 от 06.05.2019 г. действующее до 31.12.2024 г. Наличие существенных изменений в деятельности основного производства определяется, в соответствии с п. 2 статьи 65 Кодекса по критериям: возрастает объем или мощность производства. Объем выбросов по действующему разрешению составляет: 2024 г. - 94,6073468т/год. В разрабатываемых проектных материалах ожидаемый максимальный объем выбросов ЗВ в атмосферу придется на 2028 год и будет составлять порядка 174,39902239 т/год, так как именно в 2028 году происходит незначительное увеличение объема добычи (на 10,55 тыс.тонн в год). Также увеличивается площадь разреза и количество снимаемой вскрышной породы. Необходимо отметить, что в проектируемый период с 2024-2027гг. объем добычи сохранится на уровне предыдущих согласованных проектных материалов – а именно: 221 тыс.тонн в год. Объем образующихся отходов на предприятии остаются на уровне предыдущего согласованного проекта НРО (Заключение ГЭЭ на НРО №KZ08VCY 00292298 от 31.05.2019г.), а именно: ТБО – порядка 5,9638 т/год; золошлак – порядка 9,3750 т/год; лом черных металлов – порядка 2,6275 т/год; промасленная ветошь – порядка 0,635 т/год. Увеличение происходит только объема образования вскрышной породы. Для сравнения: в предыдущем проекте объем образуемой вскрышной породы составлял – 5911080 тонн/год, тогда как в разрабатываемом Плане горных работ максимальный объем вскрышной породы будет составлять 12555824 тонн/год (в 2028 году).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта). Горные работы по плану горных работ предусматривается провести в течение 2024-2028 гг. Режим работы карьера круглогодичный – 365 дней в год, в две смены (смена - 11 часов). Период, рассматриваемый экологической проектной документацией – 2024-2028 годы.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Основная деятельность предприятия - добыча каменного угля открытым способом. Горные работы будут вестись без предварительной буровзрывной подготовки. ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» для добычи каменного угля пластов К10, К12 на участке поля шахты Дубовская-Сокурская выдан горный отвод площадью 1,5056 кв. км. Глубина отработки по горному отводу – 242 м (абс. отм. +295 м). Планом горных работ предусматривается отработка 960,55 тыс. тонн запасов угля в том числе по пласт К10 – 231,55 тыс. тонн, пласт К12 – 729,0 тыс. тонн. Годовой объем добычи эксплуатационных запасов угля по согласованию с Заказчиком принимается: 2024 г. – 67,0 тыс. тонн; 2025 г. – 220,0 тыс. тонн; 2026 г. – 221,0 тыс. тонн, 2027 г. – 221,0 тыс.тонн; 2028 г. – 231,55 тыс.тонн. Отработка будет производиться от выходов пластов под наносы по падению максимально до отметки +470 м. Разработка вскрышных и добычных уступов ведется горизонтальными слоями высотой, равной оптимальной глубине черпания экскаватора – 5,0 м, при формировании в стационарное положение уступов высотой до 10 м. Отработка угольных пластов выполняется одноковшовым экскаватором-обратная лопата марки SDLG E6400F в комплексе с автосамосвалами Howo грузоподъемностью 25 т соответственно, либо гидравлическими экскаваторами, автосамосвалами с аналогичными производственно-техническими характеристиками. Вывоз угля производится на временный угольный склад, расположенный, на расстоянии порядка 200 м восточнее от действующего карьера технологическим транспортом – автосамосвалами. Высота добычного уступа с учетом угольных пластов К 10, К12 и надкровельной вскрыши составляет 5 м и отрабатывается послойно подуступами 2,5 м. Ширина заходки составляет 16 м. Отработка пород вскрыши производится экскаваторами - SDLG E6400F (2,2 м3) и SDLGE E6650 FEH (4,2 м3). Экскаватор SDLG E6400F объемом ковша 2,2 м3 применяется при отработке пород вскрыши на контактах с угольным пластом. При транспортировке пород вскрыши применяются автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 50 тонн. Высота вскрышного уступа составляет 5 м, при доведении их до конечного контура

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

призводится сдваивание уступов. В стационарном положении высота вскрышного уступа составляет 10 м. Ширина экскаваторной заходки составит 16,0 м. Минимальная ширина рабочей площадки на вскрышных уступах составляет 31,7 м. На вспомогательных работах предусматривается применение гусеничного бульдозера Shantui SD-16.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Горно-геологические условия месторождения каменного угля просты и благоприятны для эксплуатации. Добыча угля производится открытым способом. Оставшиеся запасы пластов К10, К12 будут отрабатываться четырьмя разрезами, в том числе пласт К10 разрезами №2 и №3, пласт К12 разрезами №4 и №5. Порядок отработки определился горно-геологическими условиями залегания пластов и технологией ведения горных работ (применение одноковшовых экскаваторов, бульдозера на зачистке, автомобильного транспорта). В 2024-2027 годах будут отрабатываться разрезы по пласту К12, в 2028 году разрезы по пласту К10. Разработка угольных пластов и пород вскрыши предусматривается без предварительной буровзрывной подготовки. Система разработки принята транспортная однобортовая продольная сплошная с использованием цикличного горнотранспортного оборудования (экскаватор-автосамосвал). При снятии ПРС принимается схема: бульдозер – погрузчик – автосамосвал - склад ПРС; при разработке вскрыши: экскаватор –автосамосвал – отвал; при разработке угля: экскаватор – автосамосвал - склад угля. Ведение добычных и вскрышных работ на уступах производится продольными экскаваторными заходками, параллельно простиранию угольного пласта в пределах фронта горных работ. В первоначальный период вскрышные породы из разреза перемещаются во внешний отвал автомобильным транспортом, а по мере освобождения площади в разрезе после извлечения угля – вскрыша складируется во внутренний отвал.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. На перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу 11-и наименований 1-4 класса опасности. По предварительной оценке, в период проведения добычных работ, возможно поступление в атмосферу следующих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 158,4135 т/год, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – порядка 13,27731 т/год; азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – порядка 0,5560127 т/год, азота оксид (класс опасности 3) - порядка 0,09033304 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – порядка 1,289227 т/год, алканы С12-19 (класс опасности 4) – порядка 0,262758 т/год, сероводород (класс опасности 2) – порядка 0,0001008 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) - около 0,0000009 т/год, углерод (класс опасности 3) – около 0,04536 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – порядка 0,4553919 т/год, формальдегид (класс опасности 2) – около 0,00902805 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ составит порядка 174,39902239 тонн/год. Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров входят в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, представлены: азота диоксид: пор.зн. РВПЗ – 100000 кг/год; азота оксид: пор.зн. РВПЗ – 100000 кг/год; диоксид углерода: пор. зн. РВПЗ – 100000000 кг/год; сера диоксид: пор.зн. РВПЗ – 150000 кг/год; углерод оксид: пор.зн. РВПЗ – 500000 кг/год.

Водоснабжение. Водоснабжение питьевой воды осуществляется путем завоза бутилированной воды из города Сарань. В качестве технической воды (для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах) используются также привозная вода. Учитывая значительные расстояния до ближайших водных объектов (ближайшая к месторождению река Сокыр протекает на расстоянии более 20 км), работы будут проводиться

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

за пределами водоохранных зон и полос. Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды за весь проектируемый период проведения работ составляет порядка 1843,3 м3. Технической воды (для орошения) необходимо порядка 5550 м3/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Водоприток за счет подземных вод отсутствует.

Описание отходов. Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: ТБО – порядка 5,9638 т/год; золошлак – порядка 9,3750 т/год; лом черных металлов – порядка 2,6275 т/год; промасленная ветошь – порядка 0,635 т/год; вскрышная порода - максимальный объем будет составлять порядка 12555824 тонн/год. Ремонт механизмов и автотранспорта, работающего на карьере, будет осуществляться на промышленной базе. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Выводы:

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующие экологические требования:

1.Представить карту – схему расположения источников негативного воздействия с обозначением санитарно-защитной зоны объекта; расстояние до ближайшей жилой зоны, водных объектов;

2. Обеспечить соблюдение требований по охране атмосферного воздуха согласно ст. 208, 209, 210, 211 Кодекса;

3. Обеспечить соблюдение экологических требований при использовании земель (статья 217 Кодекса);

4. Представить оценку воздействия по компонентам окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, отходы, земельные ресурсы и почвы, недра, а также физические воздействия: вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия, оценка воздействия на растительный и животный мир (подпункт 3 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК);

5.Представить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, особо охраняемых природных территорий и путей миграции краснокнижных животных на территории и близ расположения участка работ (подпункты 4 и 5 пункта 8 Заявления), исключить риск наложения объекта на особо охраняемые природные территории, на территорию гослесфонда;

6. Предоставить информацию о запасах месторождения, способах и объемах добычи и переработки;

7. В табличной форме представить характеристику возможных существенных воздействий - прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных (подпункт 4 пункт 4 статьи 72 Кодекса);

8. Разработать мероприятия по предотвращению и снижению воздействий по каждому компоненту окружающей среды, для которых проведена оценка воздействия (Подпункт 9 пункта 4 статьи 72 Кодекса);

9. Обосновать объемы выбросов, сбросов, отходов расчетами согласно действующих методик (подпункт 1 пункта 4 статьи 72 Кодекса);

10. Показать характеристику площадок накопления отходов, условия их вывоза; организация раздельного сбора отходов;

11. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные согласно Классификатора отходов от 6 августа 2021 года № 314;

12. Предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года №

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности»;

13.Представить условия по соблюдению требований санитарных правил "Санитарноэпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления"от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

14.Определить категорию объекта согласно пункта 5 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13 июля 2021 года № 246;

15. Предлагаемые меры по мониторингу воздействия (подпункт 9 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК);

16. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

17. Представить сравнительную характеристику возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая: вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды (подпункт 2 пункта 4 статьи 72 Кодекса);

18. Показать обязанности инициатора намечаемой деятельности по предотвращению, сокращению или смягчению негативных воздействий на окружающую среду (Приложение 4 к «Правилам оказания государственной услуги "Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду" приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № 337);

19. Представить меры по устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба. (Приложение 4 к «Правилам оказания государственной услуги "Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду" приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № 337);

20.Предусмотреть мероприятия по снижению сброса загрязняющих веществ, учесть требование пункта 2 статьи 216 Кодекса: сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается;

21. Согласно пункта 7 «Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи проведение общественных слушаний осуществлять в ближайших к объекту населенных пунктах.

22. Согласно пункта 4 статьи 344 Кодекса разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях;

23. В соответствии с требованиями пункта 4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на объекте;

24. В соответствии с пунктом 4 статьи 339 Кодекса владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями статьи 327 Кодекса;

25. Исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории, территорию гослесфонда;

26. Согласно требований статьи 122 Кодекса экологическое разрешение на воздействие выдается в целом на производственный объект, следовательно учесть все источники негативного воздействия на производственной площадке;

27. Предусмотреть работы по рекультивации нарушенных земель, соблюдая этапы ее проведения: технический, биологический, а также сроки проведения работ.

Замечания и предложения Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан:

В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию.

В связи с этим, для рассмотрения вопроса о возможности проведения добычных работ на рассматриваемом участке и необходимости получения согласования от Нұра – Сарысуской бассейновой инспекции, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

Заместитель председателя **А.Бекмухаметов**

Исп. Жакупова А.
74-03-58

Заместитель председателя Бекмухаметов Алибек Муратович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

04.02.2025

1. Город – **Сарань**
2. Адрес – **Карагандинская область, Сарань, улица Жамбыла, 85**
4. Организация, запрашивающая фон – **ТОО \"ГОК Сарыарка-Комир\"**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **Участок поля шахты Дубовская-Сокурская**
6. Разрабатываемый проект – **Отчет о возможных воздействиях**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид**, **Диоксид серы**, **Азота оксид**, **Углеводороды**,

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	**Примесь**	**Концентрация Сф - мг/м^3**				
		Штиль 0-2 м/сек	**Скорость ветра (3 - U*) м/сек**			
			север	**восток**	**юг**	**запад**
№2	Азота диоксид	0.104	0.08	0.094	0.086	0.074
	Диоксид серы	0.004	0.007	0.01	0.005	0.004
	Азота оксид	0.02	0.015	0.015	0.017	0.019

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2021-2023 годы.

«ҰЛТТЫҚ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМ

010000, Астана қ, Ә. Мәмбетова көшесі 32
тел: 8(7172) 57-93-34, факс: 8(7172) 57-93-34
e-mail: delo@geology.kz,

«НАЦИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ
СЛУЖБА» АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

010000, город Астана, ул. А. Мамбетова 32
тел: 8(7172) 57-93-34, факс: 8(7172) 57-93-34
e-mail: delo@geology.kz,

_____№_____

Директору
ТОО «Горно-обогатительная
компания «Сарыарка Көмір»
Ферзаули С.М.
Телефон: +7 701 617 2582
E-mail: Sariarka_komir@mail.ru

На исх. №3-12/24 от 09.12.2024г.

АО «Национальная геологическая служба» *(далее – Общество)*, рассмотрев ваше обращение касательно предоставления информации о наличии либо отсутствии разведанных и числящихся на Государственном учете РК месторождений подземных вод питьевого назначения, сообщает следующее.

В пределах указанных Вами координат, расположенного в Карагандинской области, **месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2024 года отсутствуют.**

Вместе с тем, сообщаем, что Общество оказывает услуги по предоставлению геологической информации, формированию пакетов геологической информации, предоставлению информации о запасах полезных ископаемых, справок о наличии/отсутствии подземных вод, краткой информации по изученности территорий, определению свободности территорий, сопровождению программы управления государственным фондом недр и другие, а также выпускает справочные и картографические материалы (справочники по месторождениям, картографические материалы, аналитические обзоры, атласы, периодические издания, информационные и геологические карты и другое).

Заместитель
Председателя Правления **Шабанбаев К.У.**

KZXIVKZ20251001064830D70547
Подписано электронной подписью в Doculite

Исп. Нургалиева М.М.
тел.: 8 776 116 3377

«Горно-обогатительная
компания «Сарыарка Көмір» ЖШС
Директоры
Ферзаули С.М.
Телефон: +7 701 617 2582
E-mail: Sariarka_komir@mail.ru

09.12.2024 жылдың № 3-12/24 шығыс хатына

"Ұлттық геологиялық қызмет" АҚ (бұдан әрі – қоғам) ҚР Мемлекеттік есебінде барланған және есепте тұрған ауыз су мақсатындағы жерасты сулары кен орындарының болуы не болмауы туралы ақпарат беруге қатысты Сіздің өтінішіңізді қарап, келесіні хабарлайды.

Қарағанды облысында орналасқан, сіз ұсынған географиялық координаттар шегінде, **шаруашылық-ауыз сумен қамтамассыз етуге арналған бекітілген қоры бар жер асты су кен орындары 01.01.2024 ж.жағдай бойынша ҚР Мемлекеттік есебінде жоқ**.

Сонымен қатар, қоғам геологиялық ақпарат беру, геологиялық ақпарат пакеттерін қалыптастыру, пайдалы қазбалар қорлары туралы ақпарат беру, жер асты суларының болуы/болмауы туралы анықтамалар, аумақтарды зерделеу, аумақтардың еркіндігін айқындау, жер қойнауының мемлекеттік қорын басқару бағдарламасын сүйемелдеу және т. б. бойынша қызметтер көрсететінін, сондай-ақ анықтамалық және картографиялық ақпарат шығаратынын хабарлаймыз (кен орындары бойынша анықтамалықтар, картографиялық материалдар, талдамалық шолулар, атластар, мерзімді басылымдар, ақпараттық және геологиялық карталар және басқалар).

Басқарма төрағасының
орынбасары **Шабанбаев К.У.**

Орынд. Нургалиева М.М.
тел.: 8 776 116 3377

KZXIVKZ20251001064830D70547
Подписано электронной подписью в Doculite

Квитанция о подписании

Основная информация

DOC ID	KZXIVKZ2025100106483D70547
Тип документа	Письмо
Тема	ГОК Сарыарка Комыр ответное письмо
Статус	Завершено
Дополнительные данные	Рег. Номер: 20-01/107 Рег. Дата: 2025-01-13
Количество страниц	3
Подписи	2

Информация об отправителе

Отправитель	АО "Национальная геологическая служба"
Email	
IP-адрес	

Информация о получателях

Получатель 1	ГОК "Сарыарка Көмір", sariarka_komir@mail.ru, sariarka_komir@mail.ru

Информация о подписантах

Подписал(а)	ШАБАНБАЕВ КАДЫР
Компания	АО "Национальная геологическая служба"
IP-адрес	
Тип ЭЦП	ЭЦП Национального удостоверяющего центра Республики Казахстан
Подпись	MIIWMAYJ...qaXa48tg=
Дата подписания	13.01.2025 11:40

Подписал(а)	ЖАНАЙДАРОВА МАДИНА
Компания	АО "Национальная геологическая служба"
IP-адрес	
Тип ЭЦП	ЭЦП Национального удостоверяющего центра Республики Казахстан
Подпись	MIIWZgYJ...+BuQvZmM=
Дата подписания	13.01.2025 15:02

DocID KZXIVKZ2025100106483D70547

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану жөніндегі Нұра-Сарысу бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Қазыбек би атын.ауданы, Әлиханов көшесі 11А

Республиканское государственное учреждение "Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Республика Казахстан 010000, район им. Казыбек би, улица Алиханова 11А

19.12.2024 №ЗТ-2024-06253378

Товарищество с ограниченной ответственностью "Горно-обогатительная компания Сарыарка Көмір"

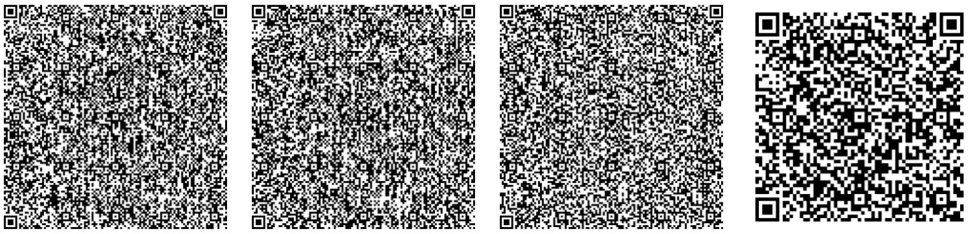
На №ЗТ-2024-06253378 от 9 декабря 2024 года

На Ваше обращение, касательно предоставления информации по участку проведения добычи угля на участке поля шахты Дубовская-Сокурская, расположенном на землях относящихся к г. Сарань Карагандинской области на предмет совпадения с землями водного фонда, установленных водоохранных зон и полос, РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (далее – Инспекция) сообщает следующее: Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами поверхностных водных объектов, установленных водоохранных зон и полос. В соответствии с п.2 ст.120 Водного Кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию. В связи с этим, для рассмотрения возможности проведения разведочных и добычных работ на рассматриваемом участке, необходимо представить в адрес Инспекции информацию уполномоченного органа по изучению недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод, используемых и предназначенных для питьевых целей на данном участке. В соответствии с гл.13 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан Вы вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель инспекции АККОЖИН МУСЛИМ СЕМСЕРОВИЧ



Исполнитель:

МАТЮНИН ИВАН СЕРГЕЕВИЧ

тел.: 7212425963

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

ҚР ЭТРМ Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің "Қарағанды облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы"РММ

Қазақстан Республикасы 010000,
Қарағанды облысы, Крылов 20 а

Республиканское государственное учреждение "Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республика Казахстан 010000,
Карагандинская область, Крылова 20 а

20.12.2024 №ЗТ-2024-06253415

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Горно-обогатительная
компания Сарыарка Көмір"

На №ЗТ-2024-06253415 от 9 декабря 2024 года

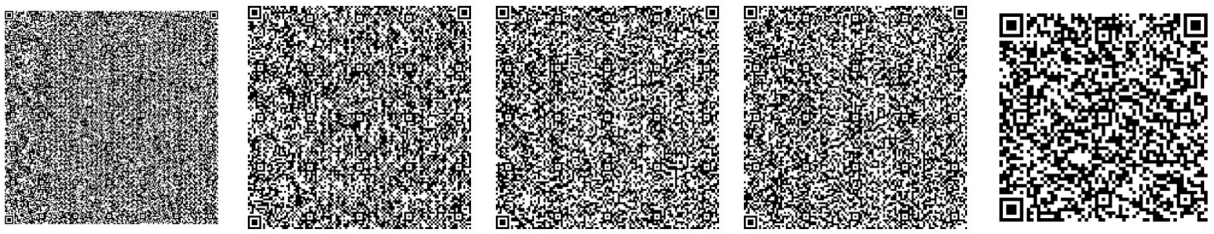
На письмо №7-12/24 от 9 декабря 2024 года Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция) рассмотрев представленные координаты ТОО «Горно-обогатительная компания Сарыарка Көмір» », сообщает следующее. Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги и к местам обитания Казахстанского горного барана (архар). Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях», (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда. Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных. Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растении и животных, их частей или дериватов, а также растении и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан. В соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан», ответ предоставлен на языке обращения. Одновременно разъясняем, что в соответствии со статьёй 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, Вы имеете право обжалования данного ответа в вышестоящий государственный орган или в суд.

Заместитель руководителя АСКАРОВ РАШИД АМАНГЕЛЬДИЕВИЧ



Исполнитель:

РАМАЗАНОВА АЙГЕРИМ КАНЫШОВНА

тел.: 7212415866

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Қарағанды облысының мәдениет, архивтер және құжаттама басқармасының "Тарихи-мәдени мұраны сақтау орталығы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Қазыбек би атын.ауданы, Нұрсұлтан Назарбаев даңғылы, 30 32

Коммунальное государственное учреждение "Центр по сохранению историко-культурного наследия" управления культуры, архивов и документации Карагандинской области

Республика Казахстан 010000, район им. Казыбек би, Проспект Нурсултана Назарбаева, 30 32

13.12.2024 №ЗТ-2024-06253435

Товарищество с ограниченной ответственностью "Горно-обогатительная компания Сарыарка Көмір"

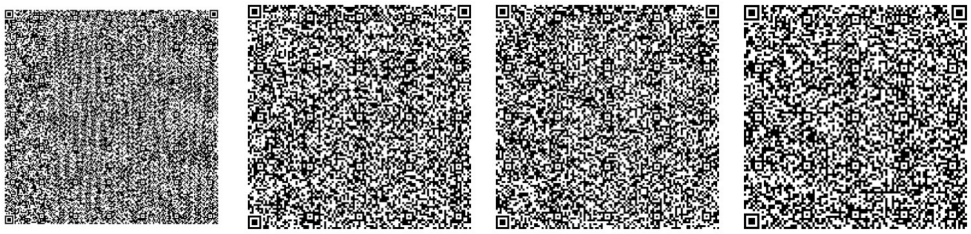
На №ЗТ-2024-06253435 от 9 декабря 2024 года

Директору ТОО «Горно-обогатительная компания Сарыарка Көмір» Ферзаули С.М. На Ваш запрос № ЗТ-2024-06253435 от 10 декабря 2024 года. Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области» сообщаем следующее. На указанной Вами территорий (Проведения добычи угля на участке поля шахты Дубовская-Сокурская, расположенном на землях, административно относящихся к г. Сарань Карагандинской облати) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются. В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган. В случае несогласия с настоящим решением сообщаем, что вы вправе обжаловать его в вышестоящие инстанции или в суд в соответствии со статьями 9, 22, 91 и 100 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан. Руководитель Т.Тулеуов Исп: Е. Әлкей 87212255030

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

руководитель ТУЛЕУОВ ТУЛКИБАЙ САКТАГАНОВИЧ



Исполнитель:

ӘЛКЕЙ ЕЛДОС АБАЙҰЛЫ

тел.: 7754546492

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ ВЕТЕРИНАРИЯ БАСҚАРМАСЫ «ҚАРАҒАНДЫ ҚАЛАЛЫҚ ВЕТЕРИНАРИЯЛЫҚ СТАНЦИЯСЫ» ШЖҚ КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ

КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПХВ «КАРАГАНДИНСКАЯ ГОРОДСКАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЕТЕРИНАРИИ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

100019, г. Караганды, улица 19мкр 53домРНН 302000328712БИН 120540000854
ИИК KZ596010191000160289АО «Народный банк Казахстана» БИК HSBKKZKX
тел.507642, факс 213900

исход. № 3Т-2024-0627822
«20» 12 2024г.

ТОО «Горно-обоготительная компания Сарыарка Көмір»
БИН 080240004114
г. Караганда, проспект Бухар-Жырау, дом 49/6
контактный номер телефона:+77013922851

«На обращение от 11 декабря 2024 года №3Т-2024-06278222»

КГП на ПХВ «Карагандинская городская Ветеринарная станция» Управления ветеринарии Карагандинской области, рассмотрев Ваше обращение, прилагает предоставленный ответ представленный филиалом КГП на ПХВ «Карагандинская городская ветеринарная станция» по городу Сарань.

В случае несогласия с данным ответом за Вами остается право подачи жалобы в порядке статьей 9, 22, 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан.

Приложение: 1-лист.

Руководитель **Б.Айдарханов**

Исп.: Бектаев А.Н.
Тел: 8-7212-213900

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ВЕТЕРИНАРИЯ БАСҚАРМАСЫНЫҢ"ҚАРАҒАНДЫ ҚАЛАЛЫҚ ВЕТЕРИНАРИЯЛЫҚ СТАНЦИЯСЫ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫНЫҢ САРАН ҚАЛАСЫНДАҒЫ ФИЛИАЛЫ

101200, Саран қаласы, Жамбыл көшесі, 85/А
Эл.мекенжай: kgp.saran.gorvet.stanciya@mail.ru
Тел.: 8(72137)5-82-51

ФИЛИАЛ КОММУНАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗАЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «КАРАГАНДИНСКАЯ ГОРОДСКАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ СТАНЦИЯ» УПРАВЛЕНИЯ ВЕТЕРЕНАРИИ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ В ГОРОДЕ САРАНЬ»

101200, г.Сарань, , ул.Жамбыла 85/А
Эл.адрес: kgp.saran.gorvet.stanciya@mail.ru
Тел.: 8(72137)5-82-51

20.12.2024№71

На Ваше обращение филиал КГП на ПХВ «Карагандинская городская ветеринарная станция» Управление ветеринарии Карагандинской области в городе Сарань (далее Ветстанция) сообщает наличие скотомогильников (биотермических ям) в г. Сарань, в районе южной промзоны, рядом с ТОО «Евромет», Также сообщаем, что на указанном участке отсутствуют захоронения, связанные с сибирской язвой.

И.о Директора **Кәрім.А**

Исп.: Тлепова А

Приложение 7

Нысанның БҚСЖ бойынша коды
Код формы_____
КҮЖЖ бойынша ұйым коды
Код организации по ОКПО _____

Қазақстан Республикасы
ДенсаулыҚ сақтау министрлігі
Министерство здравоохранения
Республики Казахстан

Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрінің 2005 жылғы
«08» шілдедегі № 332 бұйрығымен бекітілген
№ 303/е нысанды
медициналық құжаттама

Санитарлық-эпидемиологиялық қызметтің
мемлекеттік органының атауы
Наименование государственного органа
санитарно-эпидемиологической службы
Департамент Комитета госсанэпиднадзора
МЗ РК по Карагандинской области

Медицинская документация
Форма 303 у
Утверждена приказом Министра здравоохранения
Республики Казахстан «08» июля 2005 года № 332

Санитарлықөэпидемиологиялық ұйғарым
Санитарно - эпидемиологическое заключение.

№ 9-24 / 28.2

«03» 05 2012 ж.(г).

1. Санитарлық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) к проекту отработки ранее списанных запасов каменного угля пластов $К_{10}$ и $К_{12}$ на участке поля шахты Дубовская - Сокурская

пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің атауы
(наименование объекта реконструкции или вводимого в эксплуатацию, проектной документации, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности, работ, продукции, услуг)

Жүргізілді (Проведена) **по заявлению № 03/49 от 23.04.12г.**

өтініші, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы түрде және басқалай (күні, нөмірі)
по заявлению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (Өтініш) беруші (заказчик заявитель) толық атауы, мекенжайы, телефоны, жетекшісінің Т.А.Э.
(полное наименование, адрес, телефон, Ф.И.О. руководителя)

ТОО «ГОК Сарыарка Көмір» Карагандинская область, г.Сарань, промбаза ОФ «Саранская», тел. 8(7212)77-14-15, директор Рудиков С.Н.

Санитарлық- эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (область применения объекта санитарноэпидемиологической экспертизы)

Угольная промышленность. Карагандинская область, поле ликвидированной шахты Дубовская

сала, кәйраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен – жайы
(отрасль, сфера деятельности, место нахождения, адрес)

4. Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены)

ИП «Глеубердинов» Лицензия на производство работ в области экологического проектирования и нормирования № 01190Р от 13.07.12г., выданная Министерством охраны окружающей среды РК

5.Ұсынылған құжаттар (Представленные документы)

Заявление № 03/49 от 23.04.12г., ОВОС, вх. ЮЛ-Р-515 от 23.04.12г.

атаулары мен олардың ұсынылған уақыты (наименование и дата их представления)

6.Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции)----------

7. Басқа ұйымдардың сараптау ұйғарымы (егер болса) (Экспертное заключение других организаций (если имеются) **не требуется**

8.Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитарлық - гигиеналық сипаттамвсы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

Рассматриваемый объект ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» предназначен для добычи угля и будет расположен в пределах одной промышленной площадки.

Проект ОВОС в составе проектной документации содержит комплекс предложений по рациональному использованию природных ресурсов в строительстве и технических решений по предупреждению негативного воздействия проектируемого объекта на окружающую природную среду. Целью данного проекта является освещение соблюдения на промплощадке предприятия экологических и санитарных норм и правил, установление нормативов эмиссий и разработка мероприятий по уменьшению отрицательного влияния на окружающую среду.

В проекте приведены природно-климатические характеристики района расположения объекта; виды и источники существующего техногенного воздействия в рассматриваемом районе; характер и интенсивность воздействия объекта на компоненты окружающей среды в процессе его эксплуатации; рассмотрены проектные решения по охране поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, земель, растительного слоя, почв; количеству образующихся отходов производства; оценка характера возможных аварийных ситуаций и их последствия.

Проект ОВОС содержит следующие основные подразделы:

- Краткие сведения о проектируемом объекте;
- Охрана атмосферного воздуха от загрязнения;
- Охрана и рациональное использование недр и земельных ресурсов;
- Охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения;
- Охрана окружающей среды при складировании (утилизации) отходов промышленного производства;
- Охрана растительного и животного мира;
- Воздействие на социально-экономическую среду.

Проектом представлена характеристика состояния района размещения предприятия на существующее положение.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, по средним многолетним данным наблюдений на метеостанции Караганда за период 1971-2005 гг. приведены в таблице 2.10.

Коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1.00
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, ^{0}С	27.0
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца, град С	-18.9
Среднегодовая роза ветров, %	
С	10.0
СВ	13.0
В	13.0
ЮВ	12.0
Ю	16.0
ЮЗ	19.0
З	11.0

Лицо, ответственное за охрану окружающей среды на предприятии: назначается согласно приказу директора

Проектом представлена характеристика объекта.

Проектом намечаются к отработке ранее списанные запасы каменного угля на выходах пластов $К_{10}$ и $К_{12}$ участка поля шахты Дубовская – Сокурская, утвержденные в контуре горного отвода ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір».

Технологический комплекс на поверхности шахты включает в себя комплекс по приему и погрузке угля в автосамосвалы. Принимаемая схема технологического комплекса обеспечивает подачу угля с конвейера техкомплекса на угольный конус и в бункер для отгрузки угля в автотранспорт. Уголь с участка выдается конвейером типа 1Л80У по наклонному конвейерному стволу. Добытый товарный уголь грузится в автосамосвалы и вывозится на перегрузочный угольный склад.

Режим работы технологического комплекса принят 300 дней в год, 3 смены в сутки по 8 часов.

Технологический комплекс учитывает возможные колебания спроса угля в зимние и летние периоды.

Наибольший спрос на уголь для местных бытовых потребителей будет осенний и зимний периоды. В это время отгрузка угля будет производиться в автотранспорт потребителей (самовывоз) с конвейера техкомплекса и со склада угля.

В летнее время, когда спрос на уголь местных бытовых потребителей будет минимальный, предусмотрена возможность складирования добычи на угольный склад и отгрузка угля со склада погрузчиком в автотранспорт потребителя.

Оценка воздействия на атмосферный воздух.

Проектом представлена характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы.

Добыча открытым способом, начиная с 2013 года будет составлять 180 тыс. тонн угля в год.

Разработка добычных и вскрышных уступов предусмотрена горизонтальными слоями высотой, равной оптимальной глубине черпания экскаватора - 5,0м, без применения БВР.

Подготовка новых горизонтов выполняется по мере отработки нижнего добычного уступа.

На участке открытой горной отработки работы будут завершены в 2018 году, далее будет производится подземная отработка.

Горно-геологические условия залегания угольного пластов $К_{10}$, $К_{12}$ предопределили применение транспортной системы разработки. На начальном этапе при ведении открытых горных работ - применение одноковшовых экскаваторов, бульдозера на зачистке, автомобильного транспорта.

Первоначально будут последовательно отрабатываться три отдельных карьера по пласту $К_{10}$, а затем два отдельных карьера по пласту $К_{12}$.

Породы вскрыши предусматривается на первоначальном этапе складировать во внешний отвал. Начиная с 2013 года вскрышные породы будут использовать ся для проведения рекультивационных работ, складированием их во внутренний отвал отработанных выемок. Доставка вскрыши на отвалы будет производиться автомобильным транспортом. Формирование отвальных ярусов – бульдозерами.

Выдача угля предусматривается по наклонной конвейерной сбойке. Ленточным конвейером с подается на пункт погрузки угля в автотранспорт или на склад угля. Погрузку угля в автомашины предусматривается осуществлять через бункер.

Добытый уголь предусматривается складировать на прибортовом аккумулятивном складе. Формирование штабеля угля на складе производится бульдозером. Отгрузка потребителям колёсным погрузчиком.

31	0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
39	0333	Сероводород
	1325	Формальдегид
Пыли	2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)
	2909	Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.)

Параметры эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу

Параметры эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для расчетов нормативов эмиссий (предельно допустимых выбросов) представлены в таблице 4.3. При этом учтены как организованные, так и неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Таблица составлена с учетом требований ГОСТ 17.2.3.02-78.

Сведения о залповых выбросах предприятия

Технология ведения работ не предусматривает аварийные и залповые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Обоснование полноты и достоверности исходных данных (т/год, г/сек) принятых для расчета эмиссий (ПДВ)

Исходные данные (г/сек, т/год), принятые для расчетов ПДВ, уточнены расчетным методом.

Для определения количественных выбросов использованы действующие утвержденные методики.

Расчеты выбросов проводились с учетом мощностей, нагрузок работы технологического оборудования, времени его работы и расходу материалов

Расчеты эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу

Проведение расчетов приземных концентраций

Для оценки влияния выбросов вредных веществ на качество атмосферного воздуха, в соответствии с действующими нормами проектирования, использованы методы математического моделирования.

Расчет рассеивания приземных концентраций проводился на программном комплексе «ЭРА» версия 1.7. ПК «ЭРА» разработана в соответствии с «Методикой расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» (ОНД-86) и согласована в ГГО им. А.И. Воейкова. Программа расчета величин приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе, предназначена для расчета полей концентраций вредных веществ в приземном слое атмосферы, содержащихся в выбросах предприятий, с целью установления предельно допустимых выбросов (ПДВ). Использованная программа внесена в список программ, разрешенных к использованию в Республике Казахстан.

В данном разделе произведены расчеты уровня загрязнения атмосферы для теплого и холодного периодов года, для всех ингредиентов, содержащихся в газовоздушной смеси, отходящей от источников выделения загрязняющих веществ, а также определены концентрации, создаваемые выбросами вредных веществ в приземном слое.

Расчет уровня загрязнения атмосферы был проведен на 2013 год, выход предприятия на полную проектную мощность (достижение ПДВ).

В исходные данные для расчета рассеивания вредных веществ в атмосфере внесены координаты источников выбросов вредных веществ, точек в которых необходимо произвести расчет приземных концентраций загрязняющих веществ.

Размер расчетного прямоугольника определен с учетом влияния загрязнения со сторонами 6000*6000 метров. Шаг сетки основного прямоугольника по осям X и Y принят 200 метров, расчетное число точек 31*31.

Коэффициент стратификации атмосферы равен 200.

Так как перепад высот не превышает 50 м, безразмерный коэффициент, учитывающий высоту рельефа местности, принят равным 1,0.

Расчет полей рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ от источников выбросов предприятия выполнялся на Мах значения что означает - температура для источников, которым при вводе условно присвоена отрицательная высота трубы (энергетика), будет взята для зимнего, а по остальным - для летнего периода, как наиболее неблагоприятного для рассеивания загрязняющих веществ.

Для учета неравномерности выбросов во времени для предприятия выявлены наиболее неблагоприятные сочетания одновременно наблюдающихся факторов, влияющих на нестационарность во времени, при этом учитывалось, что выбросы из источников бывают асинхронными.

Расчеты максимально возможных концентраций в приземном слое атмосферы выполнены с учетом программного определения необходимости расчетов приземных концентраций по веществам, отходящим от источников выделения загрязняющих веществ.

Анализ результатов расчётов рассеивания

Состояние воздушного бассейна на территории предприятия и прилегающей территории в границах расчетного прямоугольника характеризуется максимальными приземными концентрациями вредных веществ, представленными расчетами и картами полей рассеивания максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ.

Расчет рассеивания максимальных приземных концентраций показал следующие результаты:

Азот (VI) оксид (Азота диоксид)

Максимальная концентрация 0,038 ПДК достигается в точке x=3500; y=35000 при опасном направлении ветра 139° и опасной скорости ветра 5,91 м/с;
Максимальная концентрация на границе СЗЗ - 0,004 ПДК.

Углерод оксид

Максимальная концентрация 0,002 ПДК достигается в точке x=3500; y=3500 при опасном направлении ветра 138° и опасной скорости ветра 5,9 м/с;
Максимальная концентрация на границе СЗЗ - 0,001 ПДК.

Пыль неорганическая 70-20% SiO2

Максимальная концентрация 0,499 ПДК достигается в точке x=3000; y=3500 при опасном направлении ветра 70° и опасной скорости ветра 0,55 м/с;
Максимальная концентрация на границе СЗЗ - 0,127 ПДК.

Пыль неорганическая ниже 20% SiO2

Максимальная концентрация 0,298 ПДК достигается в точке x=3500; y=3500 при опасном направлении ветра 105° и опасной скорости ветра 0,55 м/с;
Максимальная концентрация на границе СЗЗ - 0,03 ПДК.

Группа суммации 31

Максимальная концентрация 0,039 ПДК достигается в точке x=3500; y=3500 при опасном направлении ветра 139° и опасной скорости ветра 5,91 м/с;
Максимальная концентрация на границе СЗЗ - 0,004 ПДК.

Группа суммации ПЛ

Максимальная концентрация 0,534 ПДК достигается в точке x=3000; y=3500 при опасном направлении ветра 82° и опасной скорости ветра 0,55 м/с;
Максимальная концентрация на границе СЗЗ - 0,088 ПДК.

Анализ результатов расчетов рассеивания показал отсутствие превышений нормативных значений ПДК населенных мест по всем ингредиентам.

Результаты расчетов рассеивания в графической и текстовой форме представлены в приложении к настоящему проекту.

Предложения по установлению нормативов эмиссий ПДВ

Предельно допустимый выброс (ПДВ) является нормативом, устанавливаемым для источника загрязнения атмосферы при условии, что выбросы вредных веществ от него и от совокупности других источников предприятия, с учетом их рассеивания и перспективы развития предприятия, не создадут приземные концентрации, превышающие установленные нормативы качества (ПДК) для населенных мест, растительного и животного мира.

Рассчитанные значения ПДВ являются научно обоснованной технической нормой выброса промышленным предприятием вредных химических веществ, обеспечивающей соблюдения требований санитарных органов по чистоте атмосферного воздуха населенных мест и промышленных площадок. Основными критериями качества атмосферного воздуха при установлении ПДВ для источников загрязнения атмосферы являются ПДК.

Учитывая результаты и анализ расчетов рассеивания максимальных приземных концентраций в приземном слое атмосферы, расчетные величины эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от источников загрязнения атмосферного воздуха предлагается принять за нормативы эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу.

Нормативы эмиссий устанавливаются сроком на 5 лет (2012-2016г.г.). До истечения срока нормативов установленных настоящим проектом предприятию необходимо будет разработать проект ПДВ, в котором будут установлены нормативы эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу на последующие года.

Значения предельно допустимых эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу приведены в таблице проекта.

Определение размеров санитарно-защитной зоны

Определение санитарно-защитной зоны предприятия является одним из основных воздухоохранных мероприятий, обеспечивающих требуемое качество атмосферного воздуха в населенных пунктах.

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденными приказом правительства №93 от17.01.2012 г. согласно разделу 3, п.12, п.п. 8) - производство по добыче угля ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» соответствует II классу опасности, размер нормативной санитарно-защитной зоны составляет 500 м.

Воздействие физических факторов производства (шум, вибрация, ЭМИ, ионизирующие излучения) на изменение размеров санитарно-защитной зоны влияния не окажут.

Учитывая незначительный валовый выброс загрязняющих веществ и отдаленное расположение жилой зоны от объекта, корректировка границ санитарно-защитной зоны с учетом розы ветров не производится.

Мероприятия по регулированию выбросов в периоды НМУ

Производство по добыче угля ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» не входит в систему оповещения о наступлении НМУ и разработка мероприятий по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу на период НМУ, согласно РД 52.04.52-85 «Методические указания по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях», для рассматриваемого объекта нецелесообразна.

Контроль за соблюдением нормативов эмиссий (ПДВ) на предприятии

Для предприятия рекомендуется ведение производственного контроля за источниками загрязнения атмосферы, в состав которого должны входить:

- первичный учет видов и количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу;
- отчетность о вредном воздействии на атмосферный воздух по установленным формам и в соответствии с утвержденными инструкциями РК;
- передача органам областного управления экологии и санитарно-эпидемиологическим службам экстренной информации о повышении установленных

нормативов вредных воздействий на атмосферный воздух в результате аварийных ситуаций.

Природоохранные мероприятия

В целях уменьшения воздействия на окружающую среду, на предприятии предусмотрен ряд мероприятий по пылеподавлению. В сухое время года производится полив дорог, гидрообеспыливание поверхности отвала, увлажнение горной массы. Для выполнения данных мероприятий предприятием арендуется поливочная машина.

В качестве природоохранных мероприятий также рекомендуется:

- производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;
- поддерживать в полной технической исправности бензоцистерну с насосом, обеспечить герметичность;
- выезд техники осуществлять только в технически исправном состоянии и при наличии талона токсичности.

Проектом представлена оценка воздействия на водные ресурсы. Водообеспеченность района расположения предприятия недостаточная. Предприятие не имеет непосредственного воздействия на поверхностные и подземные воды. В районе расположения объекта, какие-либо водоемы отсутствуют.

Принимая во внимание гидрогеологические и климатические условия района участка отработки, незначительные водопритоки, технологическую схему ведения горных работ, организация водоотлива проектом не предусматривается.

Постоянные водопритоки в разрез отсутствуют.

В настоящее время территория, на которой запроектирован разрез, окружена существующими железной и автомобильными дорогами, отвалами породы и другими объектами. Поэтому поступление в разрез поверхностных вод затруднено. В связи с вышеизложенным, проектом не предусматривается организованная защита разреза от поверхностных вод с устройством соответствующих гидротехнических сооружений. Но вместе с тем, проектом рекомендуется устройство ограждающих дамб вокруг разреза по месту на каждый период отработки.

При подземной отработке в случае появления воды, будут производиться осушение и водоотлив. Гидрогеологические условия участка в целом простые и благоприятные для отработки пластов $К_{10}$ и $К_{12}$. Опыт отработки целиков смежного участка шахтного поля бывшей шахты «Дубовская» (ТОО «Топаз — 2000») показал, что подземные воды сдренированы и лишь местами имеются незначительные скопления воды в понижениях погашенных выработок. Однако, не исключено частичное подтопление выработок (предполагаемый максимально возможный водоприток 22 $м^3$/час). На участке отработки пластов принимается водоотлив с устройством камеры водоотлива на сбойке в нижней части наклонных стволов с перекачкой воды на поверхность. При появлении воды, предприятию необходимо будет для вод, сбрасываемых на рельеф, разработать проект ПДС.

Мероприятиями по охране водных ресурсов: запрет на слив отработанного масла и ГСМ в неустановленных местах.

С учетом вышеуказанного, состояние и изменение режима подземных и поверхностных вод от воздействия деятельности предприятия - не наблюдается.

Водопотребление и водоотведение

Источниками водоснабжения разреза являются существующие водопроводные сети ОФ «Саранская».

В связи с тем, что бытовое обслуживание работников разреза предусмотрено на существующих объектах ОФ «Саранская» проектом не предусмотрен расход питьевой воды по потребителям.

Ввиду отсутствия пожарного депо в радиусе 2 км от площадки разреза в качестве пожарной машины используется поливомоечная машина (вместимость цистерны 6,5 $м^3$), которая заправляется на ОФ «Саранская».

Хозбытовая и производственная канализация на площадках открытых горных работ не предусматривается. Септик уборной по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной с вывозом на очистные сооружения города Сарани.

Проектом представлена оценка воздействия на земельные ресурсы. Земли участка для сельскохозяйственного использования не пригодны. Общая площадь землепользования составляет 1,5111 га. Территория предназначена для отработки ранее списанных угольных запасов..

Промплощадка располагается на освоенной более 50 лет назад территории. Земли, прилегающие к предприятию, находятся под антропогенным воздействием, связанным с жилой, транспортной, промышленной, и иной хозяйственной деятельностью.

На территории предприятия отсутствует почвенно-растительный слой, прилегающие к промплощадке территории также являются освоенными, нарушения естественного почвенного покрова в результате деятельности не происходит, поэтому нет необходимости проводить работы по производственному мониторингу для прогнозирования и оценки состояния почвы в районе расположения промплощадки.

Таким образом, предприятие не оказывает вредного воздействие на земельные ресурсы.

Отходы производства и потребления.

Перечень отходов промплощадки ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір»

№ п/п	Наименование отходов	Агрегатное состояние	Процесс образования отходов
1	Вскрышные породы	Твердые, нерастворимые	Основная производственная деятельность по добыче угля
2	Золошлак	Твердые, нерастворимые	Сжигание угля в печи

В связи с тем, что вся бытовая деятельность работников предприятия, осуществляется на территории сторонней организации ОФ «Саранская», согласно договору, проектом не нормируются объёмы образования отходов от их жизнедеятельности (ТБО).

Также, поскольку весь автотранспорт и спецтехника предприятия являются арендованными, с обязательным требованием «в технически исправном состоянии», ремонт и обслуживание техники на промплощадке не производятся, а осуществляются на сторонних СТО, отходы автотранспорта образуются и собираются за пределами площадки, следовательно, нормированию не подлежат.

Проектом представлен расчет объемов образования отходов.

Нормированный объем золошлаковых отходов составляет 1,51 т/ год.

Норматив образования вскрыши составляет на 2012 год - 720 тыс. м^3, 2013 год – 1876 тыс м^3.

Система управления отходами на производственных предприятиях включает 10 этапов: образование отходов; сбор или накопление; идентификация; сортировка (с обезвреживанием); паспортизация; упаковка (и маркировка); транспортирование; складирование (упорядоченное размещение); хранение; удаление отходов.

В зависимости от характеристики отходов допускается их временно хранить:

- в производственных или вспомогательных помещениях;
- в нестационарных складских помещениях;
- в накопителях, резервуарах, прочих специально оборудованных емкостях;
- в вагонах, цистернах, вагонетках, на платформах и прочих передвижных средствах;
- на открытых площадках, приспособленных для хранения отходов.

В результате производственного процесса на промплощадке образуется 1два вида отходов: вскрышные породы и золошлак.

Система управления отходами представлена в таблицах проекта.

Проектом представлена оценка воздействия физических воздействий. Производственная деятельность ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» не включает в себя такие [illegible] излучения

способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны.

А также данное предприятие не является потенциально опасным объектом воздействия на окружающую среду по уровню шума и вибрации, так как основными источниками шумового воздействия являются транспортные средства и станки в процессе эксплуатации. По характеру шум широкополосный с непрерывным спектром шириной не более одной октавы. По временным характеристикам – не постоянный, в течение рабочей смены. Уровень шума в границах СЗЗ соответствует требованиям экологических и санитарно-гигиенических норм, действующих на территории Республики Казахстан. Дополнительных мероприятий по защите от шумового воздействия не требуется.

Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в РК стандартам по безопасности, а также физическим факторам воздействия.

Проектом представлена оценка воздействия на растительный и животный мир. На территории промплощадки ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» и санитарно-защитной зоны предприятия не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особоохраняемых видов растений и животных, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих, в районе предприятия не найдено. Вблизи предприятия нет природно-заповедных территорий.

Воздействие на растительный мир, через нарушение растительного покрова, в результате осущеетвления производственной деятельности не оказывается, так как промплощадка находится на освоенных землях. Пути миграции птиц и животных через территорию расположения предприятия не проходят. Естественная флора и фауна в районе расположения объекта отсутствует.

Соответственно ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» не оказывает негативного воздействия на животный и растительный мир.

Проектом представлена оценка воздействия на социально-экономическую среду. Деятельность ТОО «ГОК «Сарыарка Көмір» несёт положительный вклад в экономику и социальную сферу г. Караганды, г. Сарани и всего региона за счет:

- покрытия потребности в твёрдом топливе;
- создания новых рабочих мест;
- пополнения местного бюджета подоходными, социальными и другими отчислениями

Проектом представлена оценка экологического риска реализации данной деятельности в регионе.

Проектом представлен обзор возможных аварийных ситуаций. Техника безопасности работ.

Мероприятия по снижению экологического риска

Важнейшую роль в обеспечении охраны окружающей природной среды и безопасности рабочего персонала при участии в производственном процессе предприятия играет система правил, нормативов, инструкций и стандартов, соблюдение которых обязательно руководителями и всеми сотрудниками предприятия.

Рекомендации по предотвращению аварийных ситуаций:

- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;
- обязательное соблюдение правил техники безопасности;
- контроль за наличием спасательного, защитного оборудования и умением персонала им пользоваться;
- своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования;
- все операции по ремонту существующего оборудования и обращению с отходами проводить под контролем ответственного лица.

Своевременное выполнение мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций сводит к минимуму возникновение аварийных ситуаций и соответственно снижению экологического риска данной деятельности.

В ходе проектирования была проведена комплексная оценка влияния деятельности предприятия на состояние окружающей среды. Уровень воздействия определен как допустимый.

Соблюдение установленных нормативов эмиссий, соблюдение системы правил, нормативов, инструкций и стандартов технологии производства предприятия, техники безопасности позволит минимизировать воздействие объекта на состояние окружающей среды.

В случае изменения экологической обстановки в регионе, появлении новых источников выделения или уточнения параметров существующих источников загрязнения окружающей среды предприятию необходимо пересмотреть установленные нормативы эмиссий до истечения срока их действия.

9. Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтанудың болуы, желдің басымды бағыттары, санитарлық –қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)

10. Зертханалық және зертханалық –аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері

(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

Санитарлық - эпидемиологиялық ұйғарым

Санитарно-эпидемиологическое заключение.

пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің атауы

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к проекту отработки ранее списанных запасов каменного угля пластов $К_{10}$ и $К_{12}$ на участке поля шахты Дубовская - Сокурская

(наименование объекта реконструкции или вводимого в эксплуатацию, проектной документации, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности, работ, продукции, услу)

санитарлық - эпидемиологиялық сараптама негізінд

(на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)

СООТВЕТСТВУЕТ

санитарлық - гигиеналық ережелер мен нормативтерге (санитарно-гигиеническим правилам и нормативам)

сай немесе сай еместігін көрсетіңіз (указать – соответствует или не соответствует)

Требованиям:

- Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» № 193-IV от 18.09. 2009 года;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» № 93 от 17.01.12г.

атауы, күні мен нөмірі (наименование, дата и номер)

Ұсыныстар (Предложения):

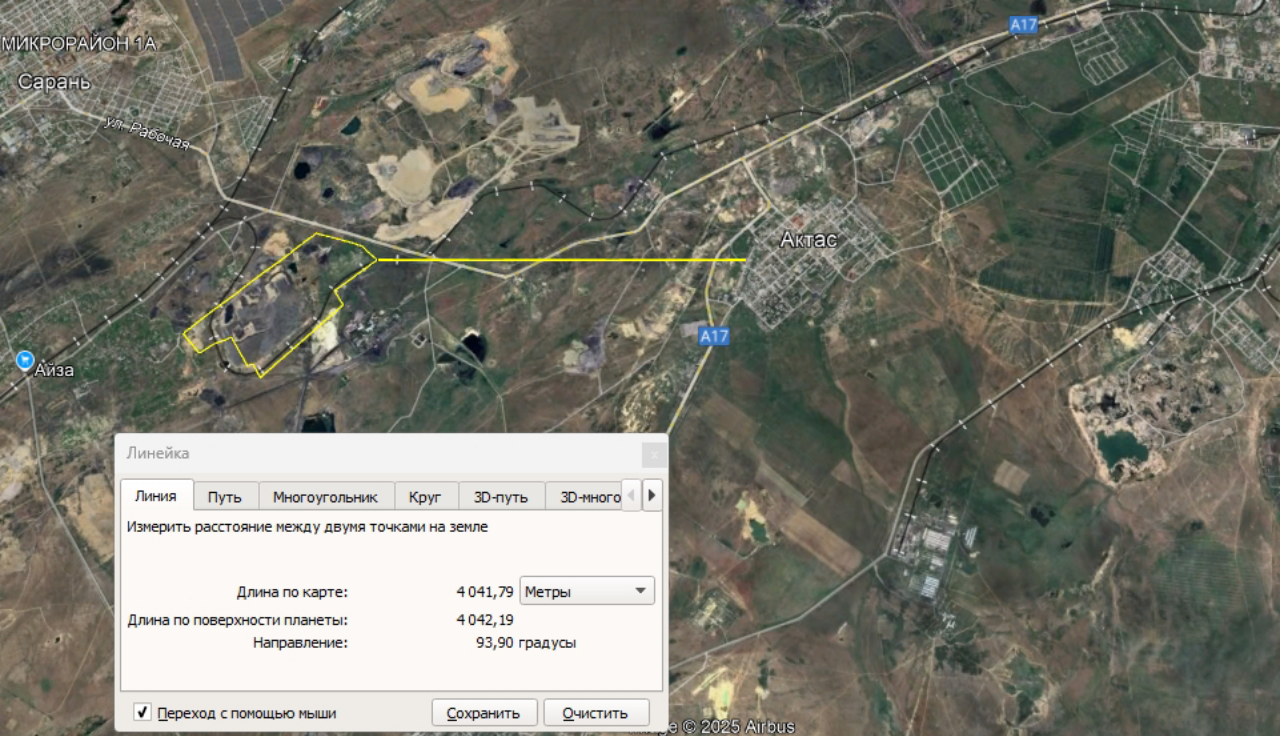
На основании Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

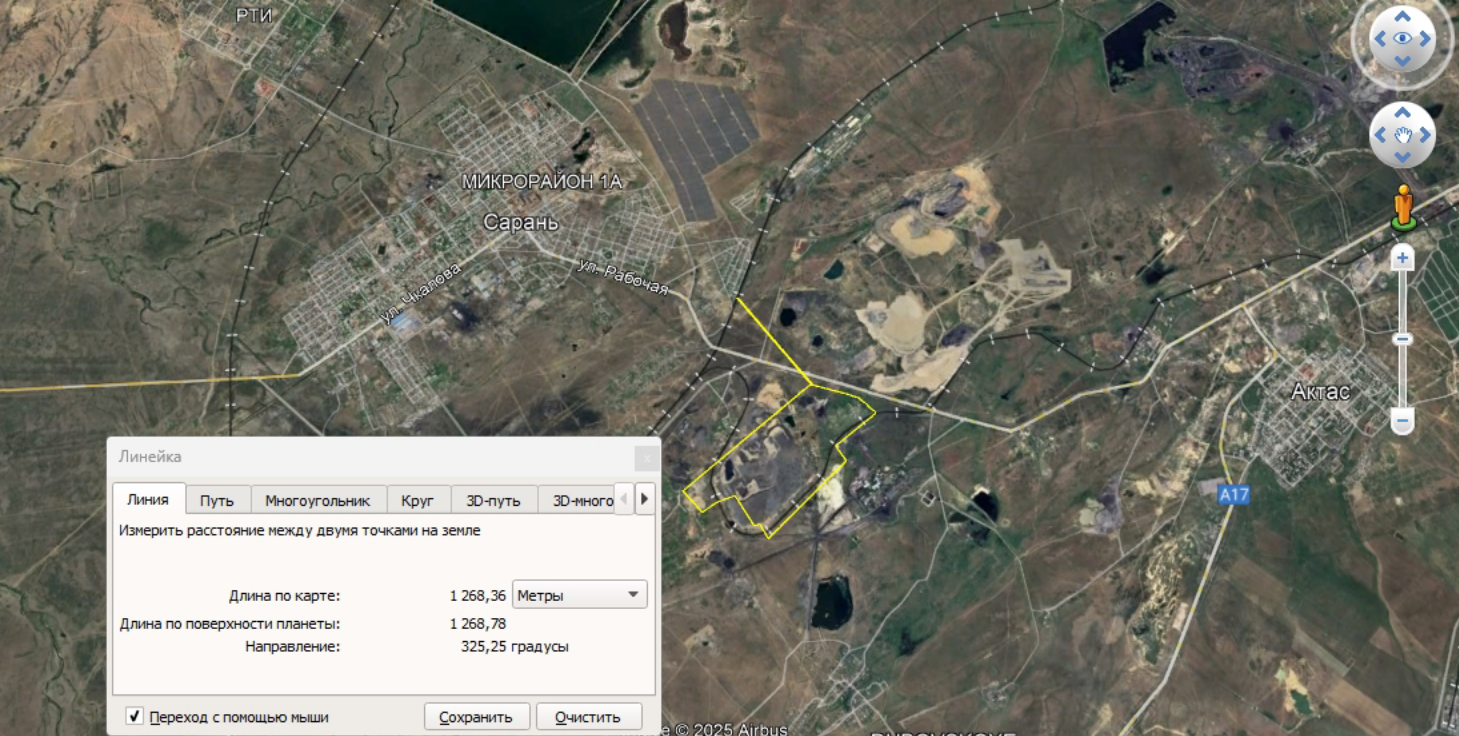
Мөр орны
Место печати

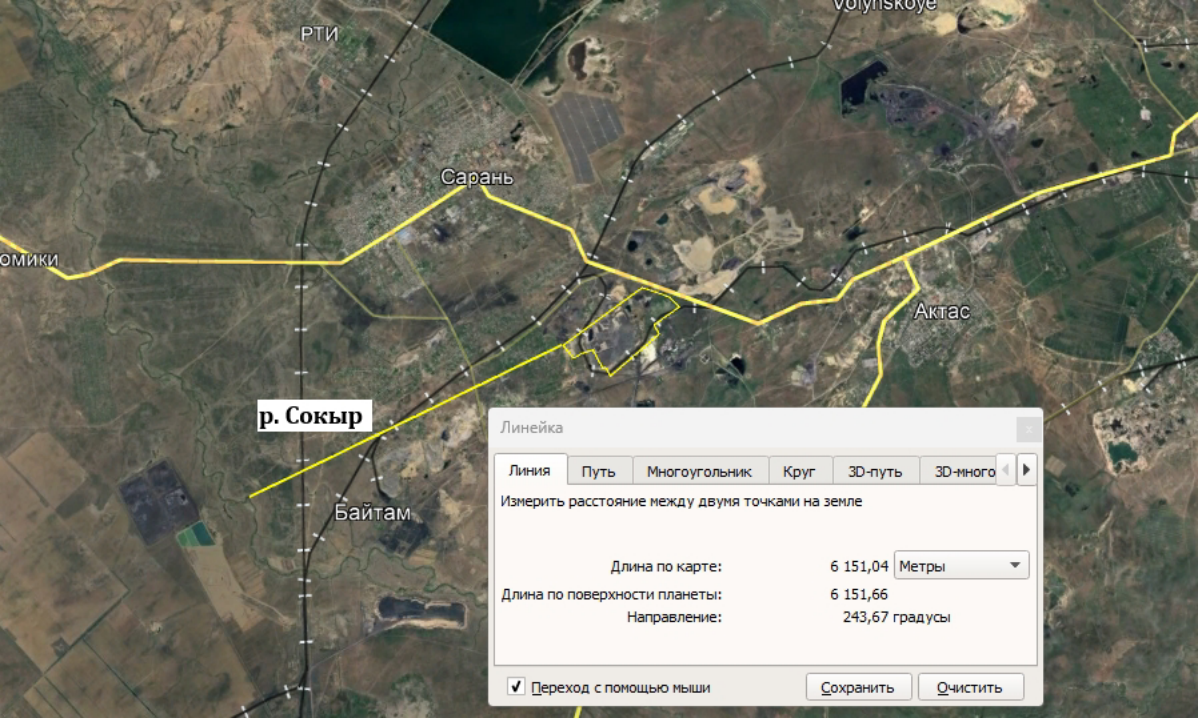
Мемлекеттік санитарлық -эпидемиологиялық
қызмет органының жетекшісі
Зам. директора ДКГСЭН МЗ РК
по Карагандинской области **А.Б. Игибаев**

тегі, аты, әкесінің аты, қолы
(фамилия, имя, отчество, подпись)

Исп. Сусметова Г.
411437


МИКРОРАЙОН 1А
Сарань
ул. Рабочая
Актас
A17
A17
Айза
Линейка
Линия
Путь
Многоугольник
Круг
3D-путь
3D-много
Измерить расстояние между двумя точками на земле
Длина по карте:
4 041,79
Метры
Длина по поверхности планеты:
4 042,19
Направление:
93,90 градусы
Переход с помощью мыши
Сохранить
Очистить
© 2025 Airbus


РТИ
МИКРОРАЙОН 1А
Сарань
ул. Чкалова
ул. Рабочая
Актас
A17
Линейка
Линия
Путь
Многоугольник
Круг
3D-путь
3D-много
Измерить расстояние между двумя точками на земле
Длина по карте:
1 268,36
Метры
Длина по поверхности планеты:
1 268,78
Направление:
325,25 градусы
Переход с помощью мыши
Сохранить
Очистить
© 2025 Airbus


РТИ
Volynskoye
Сарань
омики
Актас
р. Сокыр
Байтам
Линейка
Линия
Путь
Многоугольник
Круг
3D-путь
3D-много
Измерить расстояние между двумя точками на земле
Длина по карте:
6 151,04
Метры
Длина по поверхности планеты:
6 151,66
Направление:
243,67 градусы
Переход с помощью мыши
Сохранить
Очистить

14002190

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

20.02.2014 года **01634Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЭкоGroup"**

Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, район им.Казыбек би, АБДИРОВА, дом № 32., 73., БИН: 131240006906

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии **генеральная**

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01634Р

Дата выдачи лицензии 20.02.2014 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЭкоGroup"

Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, район им.Казыбек би, АБДИРОВА, дом № 32., 73., БИН: 131240006906
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к лицензии 001 01634Р

Дата выдачи приложения к лицензии 20.02.2014

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе