

1. Общие сведения.

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

Расчет выполнен ТОО "ПИЦ по ГП"

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

2. Параметры города

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Название: Костанайская область

Коэффициент $A = 200$

Скорость ветра $U_{\text{пр}} = 12.0 \text{ м/с}$

Средняя скорость ветра = 4.4 м/с

Температура летняя = 30.3 град.С

Температура зимняя = -13.7 град.С

Коэффициент рельефа = 1.00

Площадь города = 0.0 кв.км

Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вер.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс					
<Об>П>	><Ис>	~~~~	~~~~	М~~~	М~~~	М/с~~	М3/с~~	градС	~~~~	М~~~~	~~~~	М~~~~	~~~~	М~~~~	М~~~~	гр.	~~~~	~~~~	~~~~	г/с~~

000201 6047 П1 2.5 30.0 2509 4311 37 21 6 1.0 1.000 0 0.0000073

4. Расчетные параметры C_m, U_m, X_m

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)

ПДК_{м.р} для примеси 0333 = 0.008 мг/м³

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по						
всей площади, а C_m - концентрация одиночного источника,						
расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
~~~~~						
_____ Источники _____   _____ Их расчетные параметры _____						
Номер	Код	M	Тип	$C_m$	$U_m$	$X_m$
-п/п- <об-п>-<ис> ----- ---- -[доли ПДК]- --[м/с]-- ----[м]---						
1	000201 6047	0.00000733	П1	0.019434	0.50	14.3
~~~~~						
Суммарный $M_q = 0.00000733$ г/с						
Сумма C_m по всем источникам = 0.019434 долей ПДК						

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма $C_m < 0.05$ долей ПДК						

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра $U_{св} = 0.5$ м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: $C_m < 0.05$ долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.
Объект :0002 Таунсорское месторождение.
Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:
Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
000201	6047	П1	2.5			30.0	2509	4311	37	21	6	1.0	1.000	0	0.0026090

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по							
всей площади, а C_m - концентрация одиночного источника,							
расположенного в центре симметрии, с суммарным M							
~~~~~							
Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	$M$	Тип	$C_m$	$U_m$	$X_m$	
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---	
1	000201 6047	0.002609	П1	0.055363	0.50	14.3	
~~~~~							
Суммарный $M_q = 0.002609$ г/с							
Сумма C_m по всем источникам =				0.055363 долей ПДК			

Средневзвешенная опасная скорость ветра =				0.50 м/с			

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Умр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:

Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1

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

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

Фоновая концентрация не задана

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

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

_____Расшифровка_обозначений_____

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |

| Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |

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

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |

| -Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп,Уоп,Ви,Ки не печатаются |

~~~~~

\_\_\_\_\_

y= 6480 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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= 6380 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)

```
-----:
```



[illegible]

— — —

[illegible]

— — —

[illegible]

— — —

[illegible]

-----

[illegible]

$y = 6180$ : Y-строка 4  $C_{\max} = 0.000$  долей ПДК ( $x = 2507.0$ ; напр.ветра=180)

[illegible]



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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

$y = 5980$  : Y-строка 6  $C_{\max} = 0.000$  долей ПДК ( $x = 2507.0$ ; напр.ветра=180)

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

— — —

[illegible]

— — —

[illegible]

— — —

[illegible]

$y = 5880$ : Y-строка 7  $C_{\max} = 0.000$  долей ПДК ( $x = 2507.0$ ; напр.ветра=180)

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

[illegible]

— — —

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

y= 5680 : Y-строка 9 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

— — —

[illegible]

— — —

[illegible]

$y = 5580$  : Y-строка 10  $C_{max} = 0.000$  долей ПДК ( $x = 2507.0$ ; напр.ветра=180)

[illegible]

— — —

[illegible]

— — — —

[illegible]

```

~~~~~
----
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
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= 5480 : Y-строка 11 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

y= 5380 : Y-строка 12 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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



-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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= 5180 : Y-строка 14 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра=180)

-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:
```

[illegible]

~~~~~

-----•  
-----•

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

[illegible]

~~~~~

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: 0.000: 0.000:

~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible]

$y = 4980$  : Y-строка 16  $\sigma_{\max} = 0.001$  долей ПДК ( $x = 2507.0$ ; напр.ветра=180)

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

[illegible]

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

Qc : 0.000: 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: 0.000:

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible][illegible]



[illegible]

-----



[illegible]

— — —

Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

— — —

[illegible]

— — —

[illegible]

-----

[illegible]

$y = 4480$  : Y-строка 21  $C_{\max} = 0.004$  долей ПДК ( $x = 2507.0$ ; напр.ветра=179)

[illegible]

```

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

```

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



Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.009: 0.024: 0.009: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.009: 0.024: 0.009: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

~~~~~

----

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

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

Qc : 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:

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

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

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

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

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:

~~~~~

-----

y= 4180 : Y-строка 24 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 1)

-----:

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

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

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

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

Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 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 : 0.001: 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= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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:  
-----

-----  
y= 4080 : Y-строка 25 Стах= 0.003 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
-----

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

$y = 3980$  : Y-строка 26  $C_{\max} = 0.002$  долей ПДК ( $x = 2507.0$ ; напр.ветра= 0)

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

[illegible]

~~~~~

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

Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

[illegible]







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

[illegible]

~~~~~

-----

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

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible]

~~~~~

[illegible]

$y = 3280$  : Y-строка 33  $C_{max} = 0.000$  долей ПДК ( $x = 2507.0$ ; напр. ветра = 0)

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible][illegible]



y= 3080 : Y-строка 35 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

-----:\_\_\_\_\_

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=     | 7:     | 107:   | 207:   | 307:   | 407:   | 507:   | 607:   | 707:   | 807:   | 907:   | 1007:  | 1107:  | 1207:  | 1307:  | 1407:  | 1507:  |
| -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: |
| 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=     | 1607:  | 1707:  | 1807:  | 1907:  | 2007:  | 2107:  | 2207:  | 2307:  | 2407:  | 2507:  | 2607:  | 2707:  | 2807:  | 2907:  | 3007:  | 3107:  |
| -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: |
| 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=     | 3207:  | 3307:  | 3407:  | 3507:  | 3607:  | 3707:  | 3807:  | 3907:  | 4007:  | 4107:  | 4207:  | 4307:  | 4407:  | 4507:  | 4607:  | 4707:  |
| -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: |
| 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=     | 4807:  | 4907:  | 5007:  | 5107:  | 5207:  | 5307:  | 5407:  | 5507:  | 5607:  | 5707:  | 5807:  | 5907:  | 6007:  | 6107:  | 6207:  | 6307:  |
| -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: |
| 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=     | 6407:  | 6507:  | 6607:  | 6707:  | 6807:  | 6907:  | 7007:  | 7107:  | 7207:  | 7307:  | 7407:  | 7507:  | 7607:  | 7707:  | 7807:  |
| -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: |
| 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= 2980 : Y-строка 36 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

-----:\_\_\_\_\_



[illegible]

— — —

— — —

— — —

-----

$y = 2780$  : Y-строка 38  $C_{\max} = 0.000$  долей ПДК ( $x = 2507.0$ ; напр.ветра= 0)



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

[illegible][illegible]

— — — —

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

[illegible][illegible]

— — —

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

[illegible][illegible]

— — — —

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

[illegible][illegible]

y= 2580 : Y-строка 40 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

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

[illegible][illegible]

— — —

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

$y = 2480$  : Y-строка 41  $C_{\max} = 0.000$  долей ПДК ( $x = 2507.0$ ; напр.ветра = 0)

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

$y = 2280$  : Y-строка 43  $C_{\max} = 0.000$  долей ПДК ( $x = 2507.0$ ; напр.ветра= 0)

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

— — —

[illegible]

— — —

[illegible]

y= 2180 : Y-строка 44 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

[illegible]

— — —

[illegible]

— — —

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

y= 1980 : Y-строка 46 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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





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

[illegible]

~~~~~

-----

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

-----

-----

[illegible]

— — — —

[illegible][illegible]

— — — —

-----

[illegible]

— — — —

-----

[illegible]

— — — —

-----

[illegible]



y= 1380 : Y-строка 52 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

-----:  
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
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:  
~~~~~

y= 1280 : Y-строка 53 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2407.0; напр.ветра= 2)

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



[illegible]

— — —

[illegible]

— — —

[illegible]

— — —

[illegible]

-----

[illegible]

$y = 1080$  : Y-строка 55  $C_{max} = 0.000$  долей ПДК ( $x = 2507.0$ ; напр. ветра = 0)

[illegible]



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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

~~~~~

y= 880 : Y-строка 57 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2507.0; напр.ветра= 0)

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

[illegible]

~~~~~

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

[illegible]

— — —

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

[illegible]

~~~~~

— — —

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

[illegible]

~~~~~

— — —

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

[illegible]

~~~~~

y= 780 : Y-строка 58 Cmax= 0.000

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

~~~~~

— — —

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

~~~~~

— — —

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

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

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

-----  
y= 680 : Y-строка 59 Cmax= 0.000  
-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
~~~~~

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

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

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

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

-----  
y= 580 : Y-строка 60 Cmax= 0.000  
-----:  
-----

.....  
 ~~~~~

.....  
 ~~~~~

.....

~~~~~

-----'-----'-----'-----'-----'-----'-----'-----'-----'-----'-----'  
 ~~~~~

Координаты точки : X= 2507.0 м, Y= 4280.0 м

| 0.0237541 мг/м3 |

и скорости ветра 0.50 м/с

## ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в%    | Сум. % | Коэф.влияния |
|-------|--------|------|--------|----------|-------------|--------|--------------|
| ----  | <Об-П> | <Ис> | ----   | М-(Мq)   | С[доли ПДК] | -----  | -----        |
| 1     | 000201 | 6047 | П1     | 0.002609 | 0.023754    | 100.0  | 100.0        |
|       |        |      |        |          |             |        | 9.1046867    |



|     |           |             |
|-----|-----------|-------------|
| 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- | . . . . . | 0.000   -19 |
| 20- | . . . . . | 0.001   -20 |

|     |           |             |     |
|-----|-----------|-------------|-----|
| 21- | . . . . . | 0.001       | -21 |
|     |           |             |     |
| 22- | . . . . . | 0.000 0.001 | -22 |
|     |           |             |     |
| 23- | . . . . . | 0.000 0.001 | -23 |
|     |           |             |     |
| 24- | . . . . . | 0.000 0.001 | -24 |
|     |           |             |     |
| 25- | . . . . . | 0.001       | -25 |
|     |           |             |     |
| 26- | . . . . . | 0.001       | -26 |
|     |           |             |     |
| 27- | . . . . . | 0.000       | -27 |
|     |           |             |     |
| 28- | . . . . . | .           | -28 |
|     |           |             |     |
| 29- | . . . . . | .           | -29 |
|     |           |             |     |
| 30- | . . . . . | .           | -30 |
|     |           |             |     |
| 31- | . . . . . | .           | -31 |
|     |           |             |     |
| 32- | . . . . . | .           | -32 |
|     |           |             |     |
| 33- | . . . . . | .           | -33 |
|     |           |             |     |
| 34- | . . . . . | .           | -34 |
|     |           |             |     |
| 35- | . . . . . | .           | -35 |
|     |           |             |     |
| 36- | . . . . . | .           | -36 |
|     |           |             |     |
| 37- | . . . . . | .           | -37 |
|     |           |             |     |

|     |           |     |
|-----|-----------|-----|
| 38- | . . . . . | -38 |
| 39- | . . . . . | -39 |
| 40- | . . . . . | -40 |
| 41- | . . . . . | -41 |
| 42- | . . . . . | -42 |
| 43- | . . . . . | -43 |
| 44- | . . . . . | -44 |
| 45- | . . . . . | -45 |
| 46- | . . . . . | -46 |
| 47- | . . . . . | -47 |
| 48- | . . . . . | -48 |
| 49- | . . . . . | -49 |
| 50- | . . . . . | -50 |
| 51- | . . . . . | -51 |
| 52- | . . . . . | -52 |
| 53- | . . . . . | -53 |
| 54- | . . . . . | -54 |

55-| . . . . . | -55

56-| . . . . . | -56

57-| . . . . . | -57

58-| . . . . . | -58

59-| . . . . . | -59

60-| . . . . . | -60

|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

. . . . . | -1

. . . . . | -2

. . . . . | -3

. . . . . | -4

. . . . . | -5

. . . . . | -6

. . . . . | -7

. . . . . | -8

. . . . . | -9

|

[illegible]

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-27

|  
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 0.000 . . . |-28

|  
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-29

|  
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-30

|  
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-31

|  
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-32

|  
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-33

|  
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-34

|  
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-35

|  
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-36

|  
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-37

|  
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-38

|  
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-39

|  
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-40

|  
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-41

|  
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-42

|  
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-43

|

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -50 |
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -51 |
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -52 |
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -53 |
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -54 |
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -55 |
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -56 |
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -57 |
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -58 |
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -59 |
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -60 |
| -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- |     |
| 37      | 38      | 39      | 40      | 41      | 42      | 43      | 44      | 45      | 46      | 47      | 48      | 49      | 50      | 51      | 52      | 53      | 54      |         |         |     |
| 55      | 56      | 57      | 58      | 59      | 60      | 61      | 62      | 63      | 64      | 65      | 66      | 67      | 68      | 69      | 70      | 71      | 72      |         |         |     |
| -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- |     |
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 1 |
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 2 |
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 3 |
| .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 4 |

[illegible]

[illegible]

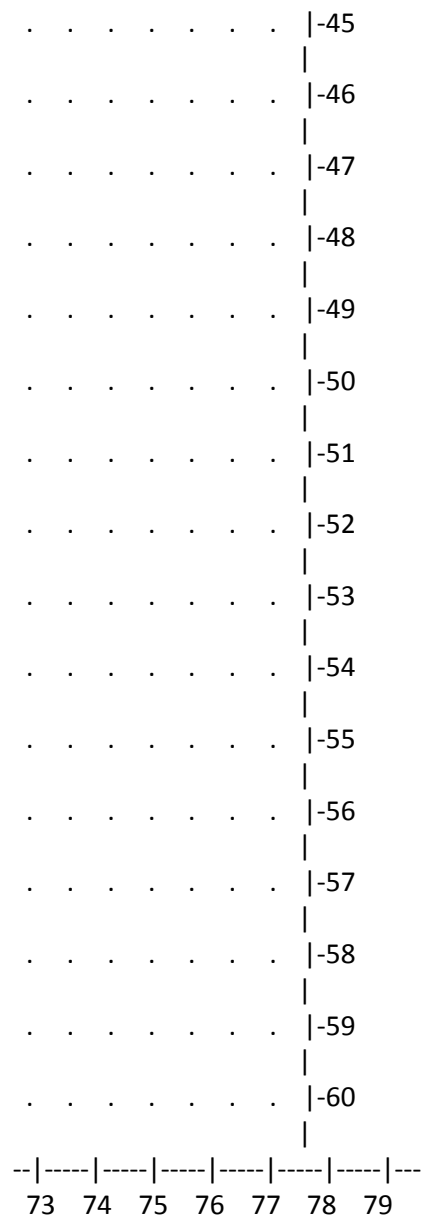
[illegible]

A dot plot showing the number of hours students spent on a project. The horizontal axis represents the number of hours (55 to 72), and the vertical axis represents the number of students (1 to 10). Each dot represents one student.

| Hours | Number of Students |
|-------|--------------------|
| 56    | 1                  |
| 57    | 1                  |
| 58    | 1                  |
| 59    | 1                  |
| 60    | 1                  |
| 61    | 1                  |
| 62    | 1                  |
| 63    | 1                  |
| 64    | 1                  |
| 65    | 1                  |
| 66    | 1                  |
| 67    | 1                  |
| 68    | 1                  |
| 69    | 1                  |
| 70    | 1                  |
| 71    | 1                  |
| 72    | 1                  |
| 55    | 1                  |
| 56    | 2                  |
| 57    | 2                  |
| 58    | 2                  |
| 59    | 2                  |
| 60    | 2                  |
| 61    | 2                  |
| 62    | 2                  |
| 63    | 2                  |
| 64    | 2                  |
| 65    | 2                  |
| 66    | 2                  |
| 67    | 2                  |
| 68    | 2                  |
| 69    | 2                  |
| 70    | 2                  |
| 71    | 2                  |
| 72    | 2                  |
| 55    | 2                  |
| 56    | 3                  |
| 57    | 3                  |
| 58    | 3                  |
| 59    | 3                  |
| 60    | 3                  |
| 61    | 3                  |
| 62    | 3                  |
| 63    | 3                  |
| 64    | 3                  |
| 65    | 3                  |
| 66    | 3                  |
| 67    | 3                  |
| 68    | 3                  |
| 69    | 3                  |
| 70    | 3                  |
| 71    | 3                  |
| 72    | 3                  |
| 55    | 3                  |
| 56    | 4                  |
| 57    | 4                  |
| 58    | 4                  |
| 59    | 4                  |
| 60    | 4                  |
| 61    | 4                  |
| 62    | 4                  |
| 63    | 4                  |
| 64    | 4                  |
| 65    | 4                  |
| 66    | 4                  |
| 67    | 4                  |
| 68    | 4                  |
| 69    | 4                  |
| 70    | 4                  |
| 71    | 4                  |
| 72    | 4                  |
| 55    | 4                  |
| 56    | 5                  |
| 57    | 5                  |
| 58    | 5                  |
| 59    | 5                  |
| 60    | 5                  |
| 61    | 5                  |
| 62    | 5                  |
| 63    | 5                  |
| 64    | 5                  |
| 65    | 5                  |
| 66    | 5                  |
| 67    | 5                  |
| 68    | 5                  |
| 69    | 5                  |
| 70    | 5                  |
| 71    | 5                  |
| 72    | 5                  |
| 55    | 5                  |
| 56    | 6                  |
| 57    | 6                  |
| 58    | 6                  |
| 59    | 6                  |
| 60    | 6                  |
| 61    | 6                  |
| 62    | 6                  |
| 63    | 6                  |
| 64    | 6                  |
| 65    | 6                  |
| 66    | 6                  |
| 67    | 6                  |
| 68    | 6                  |
| 69    | 6                  |
| 70    | 6                  |
| 71    | 6                  |
| 72    | 6                  |
| 55    | 6                  |
| 56    | 7                  |
| 57    | 7                  |
| 58    | 7                  |
| 59    | 7                  |
| 60    | 7                  |
| 61    | 7                  |
| 62    | 7                  |
| 63    | 7                  |
| 64    | 7                  |
| 65    | 7                  |
| 66    | 7                  |
| 67    | 7                  |
| 68    | 7                  |
| 69    | 7                  |
| 70    | 7                  |
| 71    | 7                  |
| 72    | 7                  |
| 55    | 7                  |
| 56    | 8                  |
| 57    | 8                  |
| 58    | 8                  |
| 59    | 8                  |
| 60    | 8                  |
| 61    | 8                  |
| 62    | 8                  |
| 63    | 8                  |
| 64    | 8                  |
| 65    | 8                  |
| 66    | 8                  |
| 67    | 8                  |
| 68    | 8                  |
| 69    | 8                  |
| 70    | 8                  |
| 71    | 8                  |
| 72    | 8                  |
| 55    | 8                  |
| 56    | 9                  |
| 57    | 9                  |
| 58    | 9                  |
| 59    | 9                  |
| 60    | 9                  |
| 61    | 9                  |
| 62    | 9                  |
| 63    | 9                  |
| 64    | 9                  |
| 65    | 9                  |
| 66    | 9                  |
| 67    | 9                  |
| 68    | 9                  |
| 69    | 9                  |
| 70    | 9                  |
| 71    | 9                  |
| 72    | 9                  |
| 55    | 9                  |
| 56    | 10                 |
| 57    | 10                 |
| 58    | 10                 |
| 59    | 10                 |
| 60    | 10                 |
| 61    | 10                 |
| 62    | 10                 |
| 63    | 10                 |
| 64    | 10                 |
| 65    | 10                 |
| 66    | 10                 |
| 67    | 10                 |
| 68    | 10                 |
| 69    | 10                 |
| 70    | 10                 |
| 71    | 10                 |
| 72    | 10                 |







В целом по расчетному прямоугольнику:  
 Максимальная концентрация ----->  $C_m = 0.0237541$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
 =  $0.0237541$  мг/м<sup>3</sup>  
 Достигается в точке с координатами:  $X_m = 2507.0$  м  
 ( X-столбец 26, Y-строка 23)  $Y_m = 4280.0$  м  
 При опасном направлении ветра : 2 град.  
 и "опасной" скорости ветра :  $0.50$  м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:

Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 2754 =  $1.0$  мг/м<sup>3</sup>

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от  $0.5$  до  $12.0(U_{мр})$  м/с

#### Расшифровка\_обозначений

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]                          |        |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]                          |        |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]                       |        |
| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]                             |        |
| ~~~~~~                                                          | ~~~~~~ |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |        |

~~~~~

---

y= 4597: 4659: 4722: 4783: 4844: 4903: 4962: 5018: 5074: 5126: 5178: 5224: 5271: 5313: 5354:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

x= 459: 465: 471: 485: 499: 521: 542: 571: 599: 635: 670: 712: 754: 801: 848:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

x= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 5596: 5595: 5593: 5592: 5591: 5590: 5589: 5587: 5586: 5585: 5584: 5582: 5581: 5580: 5579:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

x= 1806: 1905: 2005: 2104: 2204: 2303: 2403: 2502: 2602: 2701: 2801: 2900: 3000: 3099: 3199:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 5577: 5576: 5575: 5574: 5572: 5571: 5570: 5569: 5567: 5566: 5565: 5564: 5563: 5561: 5560:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

x= 3298: 3398: 3497: 3597: 3696: 3796: 3895: 3995: 4094: 4194: 4293: 4393: 4492: 4592: 4691:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 5559: 5558: 5556: 5555: 5554: 5553: 5551: 5549: 5542: 5534: 5518: 5502: 5479: 5456: 5426:





y= 3499: 3588: 3678: 3768: 3858: 3948: 4037: 4127: 4168: 4226: 4287: 4347: 4409: 4471: 4534:

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

x= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:

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

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= 4597:

-----:

x= 459:

-----:

Qc : 0.000:

Cc : 0.000:

~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 2502.0 м, Y= 5587.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002447 доли ПДКмр|

| 0.0002447 мг/м3 |

~~~~~

Достигается при опасном направлении 180 град.

и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |

|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Мq)--| -С[доли ПДК]|-----|-----|---- b=C/M ---|

| 1 |000201 6047| П1| 0.002609| 0.000245 | 100.0 | 100.0 | 0.093787618 |

| В сумме = 0.000245 100.0 |

~~~~~

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

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 оседания (F): индивидуальный с источников

| Код         | Тип  | H    | D | Wo | V1 | T    | X1   | Y1   | X2    | Y2 | Alf | F   | KP    | Ди  | Выброс    |
|-------------|------|------|---|----|----|------|------|------|-------|----|-----|-----|-------|-----|-----------|
| <Об~П>      | <Ис> | ~    | ~ | ~  | ~  | ~    | ~    | ~    | градС | ~  | ~   | ~   | ~     | ~   | г/с       |
| 000201 6003 | П1   | 10.0 |   |    |    | 30.0 | 5095 | 4350 | 24    | 27 | 32  | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.3005140 |
| 000201 6004 | П1   | 2.5  |   |    |    | 30.0 | 5096 | 4402 | 17    | 21 | 27  | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.0300514 |
| 000201 6005 | П1   | 2.5  |   |    |    | 30.0 | 5195 | 4482 | 21    | 25 | 45  | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.1502570 |
| 000201 6010 | П1   | 2.5  |   |    |    | 30.0 | 5371 | 4543 | 33    | 18 | 0   | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.2333102 |
| 000201 6013 | П1   | 10.0 |   |    |    | 30.0 | 1484 | 4549 | 37    | 44 | 23  | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.8013700 |
| 000201 6014 | П1   | 10.0 |   |    |    | 30.0 | 1592 | 4580 | 28    | 36 | 0   | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.0801370 |
| 000201 6015 | П1   | 2.5  |   |    |    | 30.0 | 1683 | 4576 | 24    | 28 | 0   | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.4006850 |
| 000201 6020 | П1   | 2.5  |   |    |    | 30.0 | 2196 | 4440 | 20    | 24 | 0   | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.1866482 |
| 000201 6024 | П1   | 2.5  |   |    |    | 30.0 | 2595 | 4343 | 16    | 41 | 0   | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.1287000 |
| 000201 6025 | П1   | 2.5  |   |    |    | 30.0 | 2627 | 4244 | 24    | 28 | 0   | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.2919700 |
| 000201 6029 | П1   | 10.0 |   |    |    | 30.0 | 2577 | 2113 | 32    | 34 | 78  | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.3339040 |
| 000201 6030 | П1   | 2.5  |   |    |    | 30.0 | 2684 | 2029 | 26    | 37 | 84  | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.0333900 |
| 000201 6031 | П1   | 2.5  |   |    |    | 30.0 | 2776 | 2002 | 28    | 19 | 79  | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.1669520 |
| 000201 6036 | П1   | 2.5  |   |    |    | 30.0 | 2893 | 1967 | 18    | 29 | 0   | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.0233310 |
| 000201 6039 | П1   | 10.0 |   |    |    | 30.0 | 5351 | 2564 | 28    | 31 | 84  | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.1738970 |
| 000201 6040 | П1   | 2.5  |   |    |    | 30.0 | 5415 | 2624 | 35    | 25 | 83  | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.0173900 |
| 000201 6041 | П1   | 2.5  |   |    |    | 30.0 | 5465 | 2697 | 24    | 22 | 82  | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.0869490 |
| 000201 6046 | П1   | 2.5  |   |    |    | 30.0 | 5491 | 2793 | 33    | 16 | 79  | 3.0 | 1.000 | 0 0 | 0.0233310 |

#### 4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

|                                                                              |             |          |     |           |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----|-----------|------|------|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по           |             |          |     |           |      |      |
| всей площади, а См - концентрация одиночного источника,                      |             |          |     |           |      |      |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М                             |             |          |     |           |      |      |
| ~~~~~                                                                        |             |          |     |           |      |      |
| _____Источники_____   _____Их расчетные параметры_____                       |             |          |     |           |      |      |
| Номер                                                                        | Код         | М        | Тип | См        | Um   | Xм   |
| -п/п-   <об-п> - <ис>   -----   ----   -[доли ПДК]-   --[м/с]--   ----[м]--- |             |          |     |           |      |      |
| 1                                                                            | 000201 6003 | 0.300514 | П1  | 2.510753  | 0.50 | 28.5 |
| 2                                                                            | 000201 6004 | 0.030051 | П1  | 6.376913  | 0.50 | 7.1  |
| 3                                                                            | 000201 6005 | 0.150257 | П1  | 31.884563 | 0.50 | 7.1  |
| 4                                                                            | 000201 6010 | 0.233310 | П1  | 49.508469 | 0.50 | 7.1  |
| 5                                                                            | 000201 6013 | 0.801370 | П1  | 6.695335  | 0.50 | 28.5 |
| 6                                                                            | 000201 6014 | 0.080137 | П1  | 0.669533  | 0.50 | 28.5 |
| 7                                                                            | 000201 6015 | 0.400685 | П1  | 85.025436 | 0.50 | 7.1  |
| 8                                                                            | 000201 6020 | 0.186648 | П1  | 39.606781 | 0.50 | 7.1  |
| 9                                                                            | 000201 6024 | 0.128700 | П1  | 27.310163 | 0.50 | 7.1  |
| 10                                                                           | 000201 6025 | 0.291970 | П1  | 61.956093 | 0.50 | 7.1  |
| 11                                                                           | 000201 6029 | 0.333904 | П1  | 2.789721  | 0.50 | 28.5 |
| 12                                                                           | 000201 6030 | 0.033390 | П1  | 7.085364  | 0.50 | 7.1  |
| 13                                                                           | 000201 6031 | 0.166952 | П1  | 35.427246 | 0.50 | 7.1  |

|        |                                                    |          |    |           |      |      |  |
|--------|----------------------------------------------------|----------|----|-----------|------|------|--|
| 14     | 000201 6036                                        | 0.023331 | П1 | 4.950842  | 0.50 | 7.1  |  |
| 15     | 000201 6039                                        | 0.173897 | П1 | 1.452885  | 0.50 | 28.5 |  |
| 16     | 000201 6040                                        | 0.017390 | П1 | 3.690161  | 0.50 | 7.1  |  |
| 17     | 000201 6041                                        | 0.086949 | П1 | 18.450594 | 0.50 | 7.1  |  |
| 18     | 000201 6046                                        | 0.023331 | П1 | 4.950842  | 0.50 | 7.1  |  |
| ~~~~~~ |                                                    |          |    |           |      |      |  |
|        | Суммарный Мq = 3.462787 г/с                        |          |    |           |      |      |  |
|        | Сумма См по всем источникам = 390.341675 долей ПДК |          |    |           |      |      |  |
| -----  |                                                    |          |    |           |      |      |  |
|        | Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с |          |    |           |      |      |  |
| ~~~~~~ |                                                    |          |    |           |      |      |  |

##### 5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 30.3 град.С)

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)  
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7800x5900 с шагом 100

Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001

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

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

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.5 м/с

##### 6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

[illegible]

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.032: 0.035: 0.036: 0.038: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
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 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :  
~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046:  
Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:  
Фоп: 181 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 206 : 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 218 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.035: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 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: 0.002:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :  
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039:  
Сс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:  
Фоп: 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 154 : 156 : 159 : 161 : 164 : 166 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6005 : 6010 : 6005 : 6010 :  
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 : 6003 : 6005 :  
Ви : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.002 : 0.009 : 0.009 : 0.010 : 0.010 : 0.010 : 0.010 :  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6003 :

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

[illegible]

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

Qc : 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
Фоп: 210 : 212 : 215 : 216 : 218 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~

у= 6380 : Y-строка 2 Стах= 0.086 долей ПДК (х= 1307.0; напр.ветра=172)

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

Qс : 0.055: 0.057: 0.059: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:  
Сс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:  
Фоп: 138 : 140 : 142 : 145 : 147 : 150 : 152 : 155 : 157 : 160 : 163 : 166 : 169 : 172 : 175 : 178 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.030: 0.032: 0.036: 0.037: 0.041: 0.042: 0.045: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :

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

Qс : 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049:  
Сс : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:  
Фоп: 181 : 185 : 188 : 191 : 194 : 196 : 199 : 202 : 204 : 207 : 209 : 212 : 214 : 216 : 218 : 220 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.043: 0.041: 0.039: 0.035: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 :  
Ви : 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.031: 0.030: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :

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

[illegible]

$x = 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:$   
 $-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:$   
 $Q_c: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:$   
 $C_c: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:$   
 $\Phi_{op}: 212: 214: 216: 218: 220: 221: 223: 224: 226: 227: 228: 230: 231: 232: 233:$

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

у= 6280 : Y-строка 3 Стах= 0.093 долей ПДК (х= 1507.0; напр.ветра=178)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.059: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.082: 0.086: 0.089: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:  
Сс : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:  
Фоп: 136 : 139 : 141 : 143 : 146 : 148 : 151 : 154 : 156 : 159 : 162 : 165 : 168 : 171 : 175 : 178 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.045: 0.049: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.030: 0.032:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.004: 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:  
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :  
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052:  
Сс : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:  
Фоп: 182 : 185 : 188 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 208 : 211 : 213 : 215 : 218 : 220 : 221 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

[illegible]

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

[illegible]

Вн : 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Вн : 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Вн : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6014 : 6020 : 6020 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

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

[illegible][illegible]





Qс : 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044:  
Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:  
Фоп: 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 182 : 185 : 189 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 212 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
Ки : 6005 : 6005 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
Ки : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
~~~~~

----

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

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

Qс : 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022:  
Сс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Фоп: 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
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:  
Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

у= 6080 : У-строка 5 Стах= 0.110 долей ПДК (х= 1607.0; напр.ветра=182)

-----:

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

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

Qс : 0.068: 0.072: 0.076: 0.082: 0.088: 0.091: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:  
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:



Ки : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:  
Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

[illegible]

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 6407:  | 6507:  | 6607:  | 6707:  | 6807:  | 6907:  | 7007:  | 7107:  | 7207:  | 7307:  | 7407:  | 7507:  | 7607:  | 7707:  | 7807:  |
|      | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| Qс:  | 0.047: | 0.045: | 0.043: | 0.041: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.023: |
| Сс:  | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
| Фоп: | 216:   | 218:   | 221:   | 222:   | 224:   | 226:   | 228:   | 229:   | 230:   | 232:   | 233:   | 234:   | 235:   | 237:   | 238:   |
| Uоп: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви:  | 0.019: | 0.019: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Ки:  | 6010:  | 6010:  | 6010:  | 6010:  | 6010:  | 6010:  | 6010:  | 6010:  | 6010:  | 6010:  | 6010:  | 6010:  | 6010:  | 6010:  | 6010:  |
| Ви:  | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: |
| Ки:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6003:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  | 6005:  |
| Ви:  | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |

~~~~~

Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:

[illegible]

Вн : 0.034; 0.038; 0.046; 0.049; 0.054; 0.059; 0.059; 0.062; 0.064; 0.070; 0.070; 0.068; 0.071; 0.073; 0.074; 0.074;

R4 : 0.036; 0.037; 0.037; 0.030; 0.038; 0.038; 0.031; 0.033; 0.033; 0.031; 0.034; 0.037; 0.037; 0.036; 0.037; 0.037;

ИИ : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
 Б : 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008

[illegible]

~~~~~

-----

C<sub>6</sub>: 0.036; 0.036; 0.036; 0.036; 0.035; 0.034; 0.033; 0.032; 0.031; 0.030; 0.029; 0.027; 0.025; 0.023; 0.021; 0.020;

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

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.060: 0.056: 0.053: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055:

Сс : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:

Фоп: 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 142 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 : 160 : 163 :

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

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

Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.013: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020:

Ки : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:

Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.057: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.061: 0.059: 0.058: 0.055: 0.053:

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

Фоп: 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 183 : 186 : 190 : 194 : 197 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 : 215 :

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

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

Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.017: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

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

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:

Сс : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

у= 5880 : Y-строка 7 Стах= 0.132 долей ПДК (х= 1607.0; напр.ветра=182)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.082: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.115: 0.120: 0.125: 0.129: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132:  
Сс : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:  
Фоп: 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 161 : 165 : 169 : 174 : 178 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.038: 0.044: 0.051: 0.053: 0.059: 0.064: 0.068: 0.072: 0.074: 0.075: 0.080: 0.077: 0.079: 0.079: 0.085: 0.083:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.035: 0.033: 0.039: 0.039: 0.040: 0.036: 0.039:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :  
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.132: 0.132: 0.131: 0.130: 0.128: 0.125: 0.122: 0.118: 0.113: 0.109: 0.104: 0.098: 0.093: 0.085: 0.078: 0.071:  
Сс : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021:  
Фоп: 182 : 187 : 191 : 195 : 199 : 202 : 206 : 209 : 212 : 215 : 218 : 221 : 223 : 225 : 227 : 229 :

[illegible]

Ви : 0.081: 0.085: 0.082: 0.079: 0.077: 0.070: 0.070: 0.065: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035:

Ви : 0.042: 0.038: 0.040: 0.041: 0.041: 0.046: 0.044: 0.045: 0.044: 0.043: 0.040: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:

Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:

~~~~~

— — — —

-----

Qc : 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058:

Фоп: 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 140 : 143 : 145 : 148 : 152 : 155 : 159 : 162 :

• • • • •

Ви : 0.032: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022:

Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:

Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:

~~~~~

— — —

Qc : 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.059:

Фоп: 166 : 169 : 172 : 176 : 179 : 183 : 187 : 191 : 195 : 198 : 202 : 205 : 209 : 212 : 215 : 217 :

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

Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.027: 0.026: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.024:

Вн : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017:  
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6010 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Вн : 0.009: 0.012: 0.015: 0.016: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

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

Qc : 0.057 : 0.054 : 0.051 : 0.048 : 0.045 : 0.042 : 0.039 : 0.037 : 0.034 : 0.032 : 0.030 : 0.028 : 0.027 : 0.025 : 0.024 :  
Cc : 0.017 : 0.016 : 0.015 : 0.014 : 0.013 : 0.013 : 0.012 : 0.011 : 0.010 : 0.010 : 0.009 : 0.008 : 0.008 : 0.008 : 0.007 :  
Фоп: 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

$y = 5780$  : Y-строка 8  $C_{max} = 0.144$  долей ПДК ( $x = 1707.0$ ; напр.ветра=187)

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

[illegible]

Ви : 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :

----

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

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

Qс : 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.141: 0.138: 0.134: 0.129: 0.124: 0.118: 0.112: 0.106: 0.100: 0.094: 0.085: 0.077:  
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023:  
Фоп: 183 : 187 : 192 : 196 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 220 : 223 : 225 : 228 : 230 : 231 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.096: 0.090: 0.092: 0.087: 0.082: 0.080: 0.078: 0.071: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.053: 0.052: 0.045: 0.038:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.038: 0.044: 0.042: 0.046: 0.048: 0.049: 0.047: 0.049: 0.049: 0.048: 0.045: 0.041: 0.040: 0.036: 0.034: 0.034:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :

----

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

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

Qс : 0.070: 0.064: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061:  
Сс : 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:  
Фоп: 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 240 : 241 : 241 : 138 : 141 : 144 : 147 : 150 : 154 : 158 : 161 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.023: 0.025: 0.024:  
Ки : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.031: 0.029: 0.028: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021:  
Ки : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.009:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

----

[illegible][illegible]

• • • • •

Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

-----

-----



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.021: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.011: 0.012: 0.011: 0.013: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.069: 0.073: 0.076: 0.078: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.072:  
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:  
Фоп: 164 : 168 : 172 : 176 : 179 : 183 : 188 : 192 : 197 : 201 : 205 : 209 : 212 : 216 : 219 : 222 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.031: 0.030: 0.032: 0.033: 0.032: 0.033: 0.030: 0.029: 0.027:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.021: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.021: 0.020: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.069: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:  
Сс : 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:  
Фоп: 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

у= 5580 : Y-строка 10 Стах= 0.173 долей ПДК (х= 1807.0; напр.ветра=194)

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

Qс : 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.125: 0.131: 0.137: 0.144: 0.151: 0.160: 0.167: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171:  
Сс : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051:  
Фоп: 122 : 124 : 126 : 128 : 131 : 134 : 137 : 141 : 144 : 148 : 153 : 157 : 162 : 167 : 173 : 179 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.050: 0.055: 0.059: 0.062: 0.071: 0.078: 0.084: 0.094: 0.096: 0.102: 0.113: 0.113: 0.117: 0.117: 0.125: 0.129:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.039: 0.039: 0.041: 0.038: 0.042: 0.041: 0.035: 0.039: 0.038: 0.039: 0.033: 0.030:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:  
Ки : 6025 : 6025 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :

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

Qс : 0.172: 0.172: 0.173: 0.172: 0.171: 0.168: 0.164: 0.157: 0.150: 0.141: 0.133: 0.124: 0.115: 0.107: 0.100: 0.091:  
Сс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027:  
Фоп: 184 : 189 : 194 : 199 : 203 : 208 : 212 : 216 : 219 : 222 : 225 : 228 : 230 : 233 : 235 : 236 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.123: 0.116: 0.110: 0.106: 0.094: 0.096: 0.091: 0.087: 0.079: 0.074: 0.070: 0.067: 0.061: 0.059: 0.054: 0.048:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.036: 0.043: 0.049: 0.053: 0.064: 0.060: 0.062: 0.059: 0.060: 0.058: 0.054: 0.050: 0.048: 0.042: 0.039: 0.038:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :

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

Qс : 0.082: 0.073: 0.067: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069:  
Сс : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021:  
Фоп: 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 131 : 134 : 136 : 139 : 143 : 146 : 150 : 155 : 159 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.041: 0.035: 0.032: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.016: 0.019: 0.018: 0.019: 0.023: 0.023: 0.026: 0.031: 0.031:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.022: 0.024:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.009: 0.010: 0.008: 0.005: 0.005:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

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

Qс : 0.074: 0.079: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.090: 0.092: 0.093: 0.093: 0.092: 0.090: 0.087: 0.084: 0.079:  
Сс : 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:  
Фоп: 164 : 168 : 172 : 176 : 180 : 184 : 189 : 194 : 198 : 203 : 207 : 211 : 215 : 218 : 221 : 224 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.035: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.034: 0.031:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.025: 0.028: 0.031: 0.030: 0.027: 0.024: 0.027: 0.029: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.007: 0.011: 0.016: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017:  
Ки : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.075: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Сс : 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 226 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236 : 238 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 247 : 248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 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: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~

```

у= 5480 : Y-строка 11 Стах= 0.190 долей ПДК (х= 1907.0; напр.ветра=201)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.114: 0.120: 0.126: 0.131: 0.137: 0.143: 0.149: 0.156: 0.164: 0.173: 0.182: 0.188: 0.189: 0.187: 0.186: 0.186:
Сс : 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 : 142 : 146 : 151 : 155 : 161 : 167 : 173 : 179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.057: 0.062: 0.066: 0.076: 0.084: 0.091: 0.103: 0.112: 0.119: 0.130: 0.127: 0.139: 0.146: 0.148: 0.147:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.039: 0.039: 0.033: 0.039: 0.031: 0.027: 0.025: 0.026:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~

```

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.187: 0.187: 0.188: 0.190: 0.189: 0.187: 0.182: 0.174: 0.166: 0.155: 0.145: 0.134: 0.124: 0.115: 0.106: 0.098:

```

Сс : 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029:  
Фоп: 185 : 191 : 196 : 201 : 205 : 210 : 215 : 219 : 222 : 225 : 228 : 231 : 233 : 235 : 237 : 239 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.145: 0.142: 0.129: 0.119: 0.101: 0.100: 0.102: 0.097: 0.087: 0.080: 0.076: 0.072: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.029: 0.032: 0.045: 0.056: 0.074: 0.073: 0.067: 0.066: 0.067: 0.065: 0.060: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.088: 0.078: 0.071: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074:  
Сс : 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022:  
Фоп: 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 129 : 131 : 134 : 137 : 140 : 144 : 149 : 153 : 158 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.018: 0.018: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.032: 0.033: 0.037:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.005: 0.005: 0.006:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.080: 0.086: 0.090: 0.093: 0.093: 0.094: 0.096: 0.100: 0.103: 0.105: 0.106: 0.104: 0.102: 0.098: 0.093: 0.087:  
Сс : 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:  
Фоп: 163 : 167 : 172 : 177 : 181 : 186 : 191 : 195 : 200 : 205 : 209 : 213 : 217 : 221 : 224 : 226 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :





~~~~~

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

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

Qс : 0.087: 0.094: 0.100: 0.104: 0.104: 0.105: 0.107: 0.112: 0.118: 0.121: 0.122: 0.120: 0.116: 0.110: 0.102: 0.094:  
Сс : 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028:  
Фоп: 162 : 167 : 172 : 177 : 183 : 188 : 193 : 197 : 202 : 207 : 212 : 216 : 220 : 223 : 227 : 229 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.046: 0.046: 0.045: 0.043: 0.045: 0.047: 0.046: 0.040: 0.044: 0.050: 0.050: 0.052: 0.049: 0.048: 0.042: 0.040:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.026: 0.031: 0.037: 0.043: 0.045: 0.042: 0.040: 0.034: 0.036: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.030: 0.029: 0.026:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.016: 0.034: 0.033: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.019:  
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
~~~~~

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

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

Qс : 0.086: 0.078: 0.071: 0.064: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:  
Сс : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Фоп: 232 : 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
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: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

-----  
y= 5280 : Y-строка 13 Стах= 0.239 долей ПДК (x= 2107.0; напр.ветра=216)

-----:

Cc : 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible]

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6015 :

~~~~~

— — — —

Cc : 0.068: 0.070: 0.069: 0.070: 0.072: 0.072: 0.070: 0.066: 0.061: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033:

[illegible]

• • • • •

[illegible]

Ки : 6014 : 6014 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

Ки : 6013 : 6013 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.030; 0.027; 0.024; 0.021; 0.020; 0.018; 0.017; 0.017; 0.017; 0.018; 0.019; 0.020; 0.021; 0.022; 0.024; 0.026;





[illegible]

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

Qc : 0.104: 0.094: 0.084: 0.075: 0.068: 0.063: 0.059: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.079: 0.084: 0.091:

Фоп: 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 120 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 141 : 146 : 152 :

[illegible]

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :

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

Qc : 0.101: 0.114: 0.127: 0.137: 0.149: 0.166: 0.168: 0.162: 0.166: 0.174: 0.174: 0.166: 0.153: 0.137: 0.122: 0.108:

Фоп: 158 : 164 : 170 : 176 : 166 : 175 : 184 : 193 : 204 : 212 : 218 : 223 : 227 : 230 : 233 : 236 :

• • • • •

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6041 : 6005 : 6039 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

-----  
 x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.096: 0.086: 0.077: 0.070: 0.064: 0.057: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:  
 Сс : 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:  
 Фоп: 238 : 241 : 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
 Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 ~~~~~

-----  
 y= 5080 : Y-строка 15 Стах= 0.530 долей ПДК (x= 1707.0; напр.ветра=183)

-----:  
 -----:  
 x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.144: 0.157: 0.170: 0.185: 0.200: 0.215: 0.229: 0.241: 0.249: 0.255: 0.260: 0.267: 0.287: 0.300: 0.369: 0.455:  
 Сс : 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.060: 0.065: 0.069: 0.072: 0.075: 0.076: 0.078: 0.080: 0.086: 0.090: 0.111: 0.136:  
 Фоп: 108 : 109 : 111 : 112 : 114 : 116 : 118 : 121 : 125 : 130 : 136 : 144 : 152 : 161 : 152 : 161 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.16 : 9.71 : 8.63 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.069: 0.075: 0.086: 0.092: 0.104: 0.114: 0.121: 0.134: 0.154: 0.180: 0.207: 0.242: 0.267: 0.288: 0.348: 0.435:  
 Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 :  
 Ви : 0.037: 0.041: 0.044: 0.050: 0.054: 0.059: 0.067: 0.071: 0.069: 0.058: 0.039: 0.013: 0.006: 0.005: 0.012: 0.008:  
 Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :  
 Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.008: 0.005: 0.003: 0.004: 0.005:  
 Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6029 : 6031 : 6029 :  
 ~~~~~

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



Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.068: 0.120: 0.149: 0.182: 0.217: 0.242: 0.245: 0.223: 0.178: 0.125: 0.113: 0.098: 0.085: 0.073: 0.061: 0.053:  
Ки : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.023: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.004: 0.004: 0.008: 0.025: 0.046: 0.049: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6041 : 6041 : 6039 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.014: : : : 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.018: 0.046: 0.043: 0.039: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024:  
Ки : 6004 : : : : 6005 : 6039 : 6041 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.101: 0.090: 0.081: 0.073: 0.067: 0.061: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:  
Сс : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
Фоп: 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

-----  
у= 4980 : У-строка 16 Стах= 0.867 долей ПДК (х= 1707.0; напр.ветра=183)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.151: 0.165: 0.180: 0.198: 0.217: 0.237: 0.257: 0.275: 0.289: 0.294: 0.293: 0.300: 0.331: 0.408: 0.593: 0.761:  
Сс : 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.065: 0.071: 0.077: 0.083: 0.087: 0.088: 0.088: 0.090: 0.099: 0.122: 0.178: 0.228:  
Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 113 : 116 : 119 : 123 : 129 : 138 : 147 : 137 : 146 : 156 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :9.17 : 7.62 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~



Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.015: 0.014: 0.014: 0.011: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: :  
Ки : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : :

[illegible]

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.106: 0.094: 0.085: 0.077: 0.071: 0.065: 0.060: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:  
Cс : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:  
Фоп: 247 : 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.042: 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

y= 4880 : Y-строка 17 Стах= 1.356 долей ПДК (x= 1707.0; напр.ветра=184)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.156: 0.171: 0.188: 0.208: 0.231: 0.257: 0.284: 0.312: 0.338: 0.353: 0.350: 0.348: 0.422: 0.631: 0.849: 1.096:
Сс : 0.047: 0.051: 0.057: 0.062: 0.069: 0.077: 0.085: 0.094: 0.101: 0.106: 0.105: 0.104: 0.126: 0.189: 0.255: 0.329:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 106 : 107 : 108 : 110 : 113 : 116 : 120 : 118 : 122 : 129 : 138 : 150 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.086: 0.093: 0.104: 0.121: 0.134: 0.143: 0.158: 0.181: 0.190: 0.192: 0.254: 0.366: 0.608: 0.841: 1.088:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.038: 0.042: 0.048: 0.054: 0.057: 0.066: 0.079: 0.090: 0.096: 0.108: 0.115: 0.022: 0.018: 0.015: 0.008: 0.003:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6031 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.016: 0.004: : 0.002:
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6013 : 6020 : 6020 : : 6014 :
~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 1.311: 1.356: 1.216: 0.985: 0.802: 0.603: 0.472: 0.388: 0.324: 0.329: 0.338: 0.305: 0.260: 0.219: 0.184: 0.156:
Сс : 0.393: 0.407: 0.365: 0.295: 0.241: 0.181: 0.142: 0.116: 0.097: 0.099: 0.101: 0.092: 0.078: 0.066: 0.055: 0.047:
Фоп: 166 : 184 : 202 : 217 : 228 : 236 : 242 : 246 : 249 : 170 : 179 : 189 : 198 : 206 : 213 : 219 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.303: 1.356: 1.214: 0.966: 0.722: 0.451: 0.286: 0.208: 0.160: 0.187: 0.195: 0.184: 0.167: 0.148: 0.130: 0.112:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.004: 0.001: 0.002: 0.010: 0.063: 0.131: 0.165: 0.160: 0.146: 0.132: 0.128: 0.115: 0.092: 0.071: 0.055: 0.044:
Ки : 6029 : 6014 : 6014 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.002: : : 0.009: 0.017: 0.021: 0.022: 0.020: 0.017: 0.005: 0.007: 0.004: 0.000: : : :
Ки : 6031 : : : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : : : :
~~~~~

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

Ви : 0.098: 0.082: 0.074: 0.062: 0.033: 0.029: 0.026: 0.025: 0.025: 0.028: 0.033: 0.041: 0.044: 0.051: 0.067: 0.103:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6015 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.036: 0.033: 0.026: 0.025: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.042: 0.048: 0.045: 0.022:  
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6015 : 6015 : 6013 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : : : : 0.001: 0.011: 0.012: 0.013: 0.017: 0.019: 0.018: 0.017: 0.013: 0.004: 0.001: : :  
Ки : : : : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : : :

Ви : 0.145: 0.216: 0.322: 0.455: 0.567: 0.648: 0.661: 0.594: 0.479: 0.366: 0.229: 0.159: 0.118: 0.092: 0.073: 0.060:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
 Ви : 0.004: 0.002: : : : 0.003: 0.004: 0.004: 0.030: 0.062: 0.064: 0.056: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033:  
 Ки : 6010 : 6004 : : : : 6041 : 6039 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
 Ви : 0.002: 0.002: : : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.030: 0.055: 0.058: 0.052: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028:  
 Ки : 6003 : 6003 : : : : 6039 : 6041 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

[illegible]

```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.044: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.028: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~

```

---

у= 4780 : Y-строка 18 Стах= 2.284 долей ПДК (х= 1707.0; напр.ветра=187)

```

-----:
х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.159: 0.176: 0.194: 0.216: 0.242: 0.272: 0.306: 0.345: 0.386: 0.425: 0.450: 0.457: 0.590: 0.857: 1.141: 1.617:
Сс : 0.048: 0.053: 0.058: 0.065: 0.073: 0.082: 0.092: 0.103: 0.116: 0.127: 0.135: 0.137: 0.177: 0.257: 0.342: 0.485:
Фоп: 98 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 106 : 109 : 111 : 111 : 113 : 118 : 126 : 139 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.088: 0.099: 0.110: 0.125: 0.141: 0.159: 0.184: 0.195: 0.225: 0.204: 0.288: 0.477: 0.782: 1.123: 1.617:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.040: 0.044: 0.047: 0.055: 0.062: 0.070: 0.081: 0.090: 0.113: 0.122: 0.162: 0.065: 0.035: 0.025: 0.007: 0.000:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.031: 0.033: 0.024: 0.005: :
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6020 : 6025 : 6025 : 6020 : :
~~~~~

```

---

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 2.145: 2.284: 1.908: 1.398: 1.078: 0.855: 0.579: 0.497: 0.456: 0.533: 0.545: 0.475: 0.380: 0.292: 0.229: 0.186:
Сс : 0.644: 0.685: 0.572: 0.419: 0.323: 0.257: 0.174: 0.149: 0.137: 0.160: 0.163: 0.143: 0.114: 0.087: 0.069: 0.056:
Фоп: 159 : 187 : 211 : 228 : 239 : 246 : 250 : 198 : 157 : 168 : 179 : 191 : 201 : 210 : 217 : 224 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.131: 2.284: 1.907: 1.366: 0.928: 0.635: 0.365: 0.497: 0.249: 0.290: 0.307: 0.277: 0.246: 0.205: 0.175: 0.138:

```



Ки : 6004 : 6010 : : : : 6041 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.118: 0.105: 0.095: 0.087: 0.081: 0.075: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041:

Сс : 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:

Фоп: 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 :

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

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

Ви : 0.053: 0.045: 0.039: 0.034: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

Ки : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

~~~~~

-----  
y= 4680 : Y-строка 19 Стах= 4.319 долей ПДК (x= 1707.0; напр.ветра=193)

-----:

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

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

Qс : 0.161: 0.177: 0.197: 0.220: 0.247: 0.280: 0.318: 0.364: 0.419: 0.484: 0.551: 0.619: 0.763: 1.155: 1.789: 2.299:

Сс : 0.048: 0.053: 0.059: 0.066: 0.074: 0.084: 0.096: 0.109: 0.126: 0.145: 0.165: 0.186: 0.229: 0.347: 0.537: 0.690:

Фоп: 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 104 : 123 : 149 : 120 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.85 : 0.79 :12.00 :

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

Ви : 0.080: 0.089: 0.101: 0.114: 0.128: 0.148: 0.170: 0.196: 0.225: 0.251: 0.256: 0.270: 0.565: 0.985: 1.770: 2.260:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6015 :

Ви : 0.040: 0.045: 0.048: 0.056: 0.065: 0.072: 0.082: 0.095: 0.113: 0.142: 0.193: 0.234: 0.065: 0.113: 0.009: 0.017:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6015 : 6014 : 6025 :

Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.047: 0.034: 0.005: 0.015:

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6015 : 6020 :

~~~~~

----

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

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

Qc : 3.552: 4.319: 2.871: 1.983: 1.410: 1.022: 0.895: 0.784: 0.714: 0.881: 0.879: 0.712: 0.566: 0.412: 0.296: 0.223:

Cc : 1.066: 1.296: 0.861: 0.595: 0.423: 0.306: 0.269: 0.235: 0.214: 0.264: 0.264: 0.214: 0.170: 0.124: 0.089: 0.067:

Фоп: 144 : 193 : 230 : 246 : 253 : 257 : 183 : 205 : 152 : 165 : 179 : 193 : 204 : 215 : 223 : 230 :

Uоп: 7.45 : 3.70 :10.08 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 3.552: 4.319: 2.864: 1.794: 1.132: 0.752: 0.894: 0.784: 0.419: 0.520: 0.533: 0.488: 0.463: 0.323: 0.238: 0.174:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.000: : 0.004: 0.168: 0.250: 0.242: 0.001: : 0.295: 0.358: 0.328: 0.222: 0.103: 0.088: 0.058: 0.049:

Ки : 6031 : : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :

Ви : : : 0.002: 0.021: 0.028: 0.027: : : : 0.002: 0.008: 0.002: : : : :

Ки : : : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : : : 6031 : 6029 : 6029 : : : : :

~~~~~

----

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

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

Qc : 0.176: 0.144: 0.120: 0.103: 0.090: 0.082: 0.076: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.102: 0.114: 0.133: 0.161: 0.210:

Cc : 0.053: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.034: 0.040: 0.048: 0.063:

Фоп: 235 : 239 : 243 : 245 : 248 : 265 : 265 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 102 : 103 : 105 : 109 :

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

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

Ви : 0.137: 0.111: 0.088: 0.076: 0.063: 0.029: 0.026: 0.030: 0.032: 0.031: 0.037: 0.047: 0.055: 0.067: 0.089: 0.149:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.039: 0.033: 0.032: 0.025: 0.024: 0.028: 0.025: 0.022: 0.025: 0.028: 0.026: 0.033: 0.051: 0.062: 0.071: 0.061:

Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6015 : 6015 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.024: 0.025: 0.016: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : : : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :

~~~~~

----

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

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

Qc : 0.303: 0.416: 0.600: 0.821: 1.268: 1.699: 1.763: 1.514: 1.245: 0.818: 0.558: 0.345: 0.248: 0.197: 0.164: 0.142:

~~~~~

-----

~~~~~

-----|

-----

Qc : 0.159: 0.175: 0.195: 0.218: 0.245: 0.278: 0.317: 0.366: 0.425: 0.499: 0.596: 0.734: 0.997: 1.703: 3.686: 3.778:  
Cc : 0.048: 0.053: 0.058: 0.065: 0.074: 0.083: 0.095: 0.110: 0.128: 0.150: 0.179: 0.220: 0.299: 0.511: 1.106: 1.133:  
Фоп: 92; 92; 92; 92; 92; 92; 92; 92; 92; 92; 92; 93; 93; 93; 98; 109; 217;

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.92 : 0.59 : 0.50 :

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

Ви : 0.079: 0.089: 0.101: 0.115: 0.131: 0.150: 0.173: 0.200: 0.231: 0.264: 0.305: 0.333: 0.581: 1.370: 3.338: 3.778:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 :

Ви : 0.039: 0.044: 0.049: 0.055: 0.063: 0.074: 0.087: 0.104: 0.128: 0.165: 0.210: 0.315: 0.324: 0.227: 0.232: :

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6015 : 6015 : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.028: 0.031: 0.033: 0.055: 0.068: :

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : :

~~~~~

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

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

Qс : 6.843:24.399: 4.016: 2.361: 1.528: 1.347: 1.599: 1.246: 0.979: 1.350: 1.303: 0.898: 0.725: 0.577: 0.408: 0.273:

Сс : 2.053: 7.320: 1.205: 0.708: 0.458: 0.404: 0.480: 0.374: 0.294: 0.405: 0.391: 0.269: 0.217: 0.173: 0.122: 0.082:

Фоп: 93 : 262 : 268 : 269 : 269 : 148 : 185 : 219 : 145 : 160 : 179 : 195 : 209 : 221 : 230 : 236 :

Уоп: 1.31 : 0.50 : 6.51 :12.00 :12.00 :10.47 : 8.37 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 6.780:23.379: 3.541: 2.040: 1.230: 1.347: 1.598: 1.246: 0.609: 0.773: 0.782: 0.786: 0.690: 0.540: 0.363: 0.239:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.036: 0.803: 0.417: 0.284: 0.265: : : : 0.370: 0.576: 0.502: 0.110: 0.035: 0.037: 0.045: 0.034:

Ки : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : : : : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :

Ви : 0.012: 0.217: 0.058: 0.037: 0.033: : : : : 0.009: 0.001: : : : :

Ки : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : : : : 6029 : 6029 : : : : :

~~~~~

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

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

Qс : 0.202: 0.160: 0.131: 0.111: 0.097: 0.089: 0.084: 0.080: 0.087: 0.095: 0.103: 0.112: 0.126: 0.150: 0.192: 0.278:

Сс : 0.061: 0.048: 0.039: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.045: 0.058: 0.083:

Фоп: 242 : 245 : 248 : 251 : 254 : 267 : 266 : 265 : 97 : 97 : 98 : 97 : 96 : 96 : 97 : 99 :

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

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

Ви : 0.163: 0.128: 0.102: 0.081: 0.063: 0.028: 0.023: 0.018: 0.033: 0.031: 0.036: 0.048: 0.061: 0.077: 0.109: 0.190:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6013 : 6013 : 6020 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :



~~~~~

у= 4480 : Y-строка 21 Стах= 9.019 долей ПДК (х= 5207.0; напр.ветра=285)

-----:

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

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

Qс : 0.155: 0.170: 0.188: 0.210: 0.236: 0.266: 0.303: 0.348: 0.403: 0.475: 0.571: 0.713: 0.981: 1.561: 2.980: 3.737:

Сс : 0.046: 0.051: 0.056: 0.063: 0.071: 0.080: 0.091: 0.104: 0.121: 0.143: 0.171: 0.214: 0.294: 0.468: 0.894: 1.121:

Фоп: 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 82 : 80 : 78 : 70 : 51 : 342 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.96 : 0.64 : 0.55 :

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

Ви : 0.079: 0.089: 0.099: 0.114: 0.130: 0.150: 0.172: 0.199: 0.231: 0.267: 0.305: 0.343: 0.593: 1.268: 2.713: 3.737:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 :

Ви : 0.040: 0.044: 0.049: 0.057: 0.065: 0.076: 0.089: 0.107: 0.133: 0.169: 0.228: 0.334: 0.353: 0.228: 0.182: : :

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6015 : 6015 : : :

Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.031: 0.056: 0.085: : :

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 3.705: 4.742: 2.947: 1.888: 1.294: 2.421: 8.531: 1.818: 1.066: 1.899: 1.816: 1.317: 1.027: 0.748: 0.547: 0.341:

Сс : 1.112: 1.423: 0.884: 0.566: 0.388: 0.726: 2.559: 0.545: 0.320: 0.570: 0.545: 0.395: 0.308: 0.224: 0.164: 0.102:

Фоп: 39 : 346 : 308 : 293 : 102 : 114 : 196 : 251 : 135 : 151 : 178 : 199 : 217 : 230 : 239 : 245 :

Uоп: 6.97 : 2.92 : 9.70 :12.00 :12.00 : 3.04 : 0.73 : 6.58 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 3.705: 4.742: 2.943: 1.842: 1.140: 2.282: 8.530: 1.818: 0.856: 1.143: 1.255: 1.315: 1.026: 0.740: 0.524: 0.309:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : :

Ви : : : 0.005: 0.025: 0.096: 0.107: 0.001: : 0.210: 0.755: 0.540: 0.002: 0.001: 0.007: 0.023: 0.032:

Ки : : : 6014 : 6014 : 6024 : 6025 : 6029 : : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :

Ви : : : : 0.021: 0.055: 0.031: : : : : 0.010: : : : : :

Ки : : : : 6013 : 6025 : 6024 : : : : : 6029 : : : : : :

~~~~~

----

Ки : : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6013 : 6024 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6004 : 6004 : 6004 :

-----

Ки : 6004 : : : : 6025 : : : : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

[illegible]

Cc : 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:

Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

у= 4380 : Y-строка 22 Стах= 6.823 долей ПДК (х= 2607.0; напр.ветра=200)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.148: 0.162: 0.179: 0.198: 0.222: 0.250: 0.283: 0.324: 0.375: 0.438: 0.515: 0.600: 0.691: 1.002: 1.384: 1.666:  
Сс : 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067: 0.075: 0.085: 0.097: 0.113: 0.131: 0.154: 0.180: 0.207: 0.301: 0.415: 0.500:  
Фоп: 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 80 : 78 : 77 : 75 : 72 : 68 : 61 : 49 : 26 : 42 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.00 : 0.96 : 0.81 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.079: 0.088: 0.100: 0.111: 0.127: 0.146: 0.167: 0.195: 0.222: 0.253: 0.286: 0.312: 0.532: 0.841: 1.312: 1.665:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 :  
Ви : 0.041: 0.045: 0.051: 0.056: 0.065: 0.075: 0.088: 0.104: 0.128: 0.160: 0.202: 0.259: 0.125: 0.129: 0.036: :  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.033: 0.035: :  
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : :  
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 2.217: 2.384: 1.976: 1.415: 1.108: 2.027: 4.797: 1.751: 1.292: 1.873: 6.823: 2.147: 1.481: 0.955: 0.643: 0.420:  
Сс : 0.665: 0.715: 0.593: 0.425: 0.333: 0.608: 1.439: 0.525: 0.388: 0.562: 2.047: 0.644: 0.444: 0.287: 0.193: 0.126:  
Фоп: 21 : 353 : 328 : 311 : 72 : 56 : 349 : 298 : 285 : 138 : 200 : 210 : 233 : 244 : 251 : 255 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 4.06 : 0.96 : 7.43 :12.00 :11.77 : 0.64 : 9.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
~~~~~



Ки : 6010 : 6010 : 6010 : : : : : : : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.021: 0.022: 0.065: : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.009: 0.020: 0.022:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : : : : : : : : : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.116: 0.107: 0.098: 0.091: 0.084: 0.078: 0.073: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:

Сс : 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

Фоп: 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :

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

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

Ви : 0.039: 0.036: 0.030: 0.028: 0.026: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:

Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

~~~~~

у= 4280 : Y-строка 23 Стах= 12.748 долей ПДК (х= 2607.0; напр.ветра=151)

-----:

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

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

Qс : 0.140: 0.154: 0.169: 0.187: 0.208: 0.234: 0.265: 0.302: 0.345: 0.394: 0.443: 0.474: 0.503: 0.642: 0.867: 1.122:

Сс : 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062: 0.070: 0.079: 0.090: 0.103: 0.118: 0.133: 0.142: 0.151: 0.193: 0.260: 0.337:

Фоп: 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 69 : 67 : 63 : 58 : 48 : 52 : 43 : 31 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :2.42 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.076: 0.086: 0.097: 0.109: 0.124: 0.143: 0.161: 0.184: 0.214: 0.233: 0.257: 0.264: 0.409: 0.627: 0.862: 1.121:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 :

Ви : 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.064: 0.072: 0.084: 0.098: 0.112: 0.140: 0.162: 0.183: 0.069: 0.012: 0.006: 0.001:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 :

Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.025: 0.003: : :

Ки : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6013 : : :

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

Qс : 1.347: 1.409: 1.257: 1.005: 0.850: 1.218: 1.397: 1.138: 1.493: 2.570:12.748: 4.046: 1.825: 1.100: 0.711: 0.490:

Сс : 0.404: 0.423: 0.377: 0.301: 0.255: 0.365: 0.419: 0.341: 0.448: 0.771: 3.824: 1.214: 0.548: 0.330: 0.213: 0.147:

Фоп: 14 : 355 : 337 : 323 : 50 : 29 : 356 : 325 : 99 : 107 : 151 : 246 : 259 : 263 : 265 : 267 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.08 :12.00 :12.00 :7.18 :0.69 :1.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 1.347: 1.408: 1.253: 0.996: 0.850: 1.218: 1.397: 1.138: 1.491: 2.570:12.746: 4.046: 1.825: 1.096: 0.691: 0.442:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.003: 0.009: : : : : 0.001: : 0.001: : : 0.003: 0.017: 0.036:

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : : : : 6003 : : 6031 : : : 6024 : 6024 : 6024 :

Ви : : : : : : : : : : 0.001: : : 0.001: 0.002: 0.006:

Ки : : : : : : : : : : 6029 : : : 6013 : 6013 : 6013 :

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

Qс : 0.303: 0.242: 0.206: 0.178: 0.156: 0.139: 0.125: 0.113: 0.103: 0.112: 0.127: 0.146: 0.169: 0.203: 0.259: 0.360:

Сс : 0.091: 0.073: 0.062: 0.053: 0.047: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044: 0.051: 0.061: 0.078: 0.108:

Фоп: 270 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 82 : 81 : 80 : 78 : 76 : 73 : 70 :

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

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

Ви : 0.206: 0.080: 0.064: 0.053: 0.045: 0.039: 0.034: 0.035: 0.031: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.070: 0.101: 0.154:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.056: 0.064: 0.050: 0.040: 0.032: 0.027: 0.024: 0.020: 0.019: 0.031: 0.036: 0.042: 0.052: 0.065: 0.087: 0.116:

Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6013 : 6024 : 6013 : 6010 : 6010 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.018: 0.041: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.029: 0.035: 0.041: 0.048: 0.046: 0.036: 0.058:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6024 : 6013 : 6024 : 6005 : 6005 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6004 :

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.539: 0.769: 1.295: 1.695: 0.875: 0.918: 0.941: 0.815: 0.628: 0.464: 0.305: 0.203: 0.155: 0.129: 0.114: 0.107:
Сс : 0.162: 0.231: 0.388: 0.508: 0.263: 0.275: 0.282: 0.245: 0.188: 0.139: 0.092: 0.061: 0.047: 0.039: 0.034: 0.032:
Фоп: 65 : 57 : 50 : 352 : 357 : 14 : 352 : 333 : 318 : 308 : 301 : 295 : 291 : 287 : 283 : 280 :
Уоп:12.00 :12.00 : 0.74 : 0.60 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.258: 0.384: 0.981: 1.537: 0.875: 0.918: 0.941: 0.815: 0.628: 0.461: 0.297: 0.182: 0.127: 0.089: 0.058: 0.040:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.167: 0.213: 0.146: 0.127: : : : : : 0.002: 0.008: 0.020: 0.026: 0.033: 0.035: 0.031:
Ки : 6010 : 6010 : 6005 : 6004 : : : : : : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.092: 0.156: 0.104: 0.031: : : : : : : : : 0.001: 0.004: 0.012: 0.021:
Ки : 6004 : 6004 : 6010 : 6005 : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~

```

---

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.101: 0.095: 0.089: 0.084: 0.079: 0.074: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
Сс : 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Фоп: 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011:
Ки : 6010 : 6010 : 6003 : 6010 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6005 : 6003 : 6010 : 6003 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.019: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~

```

---

y= 4180 : Y-строка 24 Стах= 6.419 долей ПДК (x= 2607.0; напр.ветра= 17)

---

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.133: 0.145: 0.159: 0.176: 0.196: 0.219: 0.247: 0.278: 0.313: 0.348: 0.377: 0.384: 0.387: 0.423: 0.618: 0.772:

```

Сс : 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.066: 0.074: 0.083: 0.094: 0.104: 0.113: 0.115: 0.116: 0.127: 0.186: 0.232:

Фоп: 77 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 66 : 63 : 59 : 55 : 49 : 38 : 26 : 35 : 24 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.81 : 4.36 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.075: 0.084: 0.093: 0.107: 0.119: 0.136: 0.154: 0.172: 0.195: 0.221: 0.233: 0.244: 0.352: 0.410: 0.611: 0.768:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 :

Ви : 0.039: 0.044: 0.049: 0.054: 0.061: 0.068: 0.077: 0.089: 0.101: 0.107: 0.122: 0.115: 0.018: 0.010: 0.007: 0.004:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 :

Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.017: 0.003: : :

Ки : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : : :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.872: 0.895: 0.832: 0.715: 0.587: 0.740: 0.797: 0.901: 1.449: 2.420: 6.419: 3.299: 2.022: 1.267: 0.848: 0.591:

Сс : 0.262: 0.268: 0.250: 0.215: 0.176: 0.222: 0.239: 0.270: 0.435: 0.726: 1.926: 0.990: 0.607: 0.380: 0.254: 0.177:

Фоп: 11 : 357 : 343 : 330 : 36 : 19 : 358 : 79 : 74 : 62 : 17 : 309 : 290 : 284 : 281 : 280 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.06 : 1.09 : 2.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.869: 0.892: 0.828: 0.704: 0.587: 0.740: 0.797: 0.884: 1.445: 2.420: 6.337: 3.231: 1.764: 1.053: 0.662: 0.405:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.005: 0.011: : : : 0.006: 0.003: : 0.083: 0.043: 0.098: 0.081: 0.066: 0.058:

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : : : 6010 : 6010 : : 6024 : 6024 : 6020 : 6013 : 6013 : 6013 :

Ви : : : : 0.001: : : : 0.004: 0.001: : : 0.020: 0.075: 0.052: 0.046: 0.058:

Ки : : : : 6013: : : : 6005 : 6005 : : : 6020 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.390: 0.300: 0.244: 0.204: 0.175: 0.153: 0.135: 0.121: 0.109: 0.115: 0.131: 0.152: 0.179: 0.216: 0.272: 0.361:

Сс : 0.117: 0.090: 0.073: 0.061: 0.053: 0.046: 0.041: 0.036: 0.033: 0.034: 0.039: 0.046: 0.054: 0.065: 0.082: 0.108:

Фоп: 280 : 280 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 77 : 76 : 74 : 72 : 69 : 66 : 61 :

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

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

Ви : 0.201: 0.121: 0.094: 0.078: 0.060: 0.048: 0.045: 0.037: 0.032: 0.047: 0.054: 0.058: 0.065: 0.068: 0.082: 0.118:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6005 :  
Ви : 0.061: 0.055: 0.044: 0.036: 0.032: 0.029: 0.025: 0.023: 0.021: 0.032: 0.036: 0.043: 0.052: 0.066: 0.079: 0.106:  
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6010 :  
Ви : 0.056: 0.052: 0.044: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.021: 0.028: 0.032: 0.039: 0.048: 0.062: 0.079: 0.083:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6024 : 6024 : 6024 : 6015 : 6015 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.494: 0.609: 0.665: 0.677: 0.516: 0.581: 0.589: 0.536: 0.448: 0.329: 0.218: 0.163: 0.132: 0.112: 0.100: 0.092:  
Сс : 0.148: 0.183: 0.200: 0.203: 0.155: 0.174: 0.177: 0.161: 0.134: 0.099: 0.065: 0.049: 0.040: 0.034: 0.030: 0.027:  
Фоп: 55 : 46 : 29 : 358 : 358 : 10 : 354 : 339 : 327 : 317 : 309 : 303 : 298 : 294 : 290 : 287 :  
Uоп:12.00 :12.00 : 0.90 : 0.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.190: 0.283: 0.478: 0.568: 0.516: 0.581: 0.589: 0.536: 0.448: 0.327: 0.211: 0.148: 0.109: 0.083: 0.061: 0.046:  
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.129: 0.144: 0.105: 0.059: : : : : : 0.002: 0.007: 0.014: 0.022: 0.026: 0.030: 0.029:  
Ки : 6010 : 6003 : 6005 : 6005 : : : : : : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.105: 0.113: 0.045: 0.048: : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.007: 0.012:  
Ки : 6003 : 6010 : 6010 : 6004 : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.087: 0.083: 0.079: 0.075: 0.071: 0.068: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040:  
Сс : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
Фоп: 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:  
Ки : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.026: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6005 :

Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 :

у= 4080 : Y-строка 25 Стах= 2.308 долей ПДК (х= 2707.0; напр.ветра=335)

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

Qс : 0.126: 0.137: 0.150: 0.166: 0.183: 0.204: 0.228: 0.254: 0.281: 0.306: 0.324: 0.326: 0.324: 0.338: 0.373: 0.461:  
Сс : 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.076: 0.084: 0.092: 0.097: 0.098: 0.097: 0.101: 0.112: 0.138:  
Фоп: 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 60 : 57 : 53 : 48 : 42 : 32 : 21 : 29 : 19 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :8.83 : 7.31 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.074: 0.081: 0.090: 0.102: 0.115: 0.129: 0.144: 0.163: 0.179: 0.197: 0.215: 0.224: 0.288: 0.326: 0.363: 0.452:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.038: 0.042: 0.047: 0.051: 0.056: 0.062: 0.071: 0.077: 0.086: 0.091: 0.090: 0.081: 0.020: 0.009: 0.009: 0.008:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.016: 0.003: 0.001: :  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6013 : :

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

Qс : 0.537: 0.559: 0.508: 0.423: 0.400: 0.467: 0.543: 0.770: 1.149: 1.680: 2.215: 2.308: 1.494: 1.057: 0.815: 0.575:  
Сс : 0.161: 0.168: 0.152: 0.127: 0.120: 0.140: 0.163: 0.231: 0.345: 0.504: 0.664: 0.692: 0.448: 0.317: 0.244: 0.172:  
Фоп: 9 : 357 : 346 : 335 : 28 : 14 : 68 : 63 : 53 : 36 : 6 : 335 : 313 : 301 : 294 : 290 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.90 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.532: 0.552: 0.500: 0.408: 0.400: 0.467: 0.518: 0.761: 1.145: 1.676: 2.042: 1.848: 1.340: 0.890: 0.601: 0.367:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.005: 0.007: 0.008: 0.012: : : 0.024: 0.008: 0.004: 0.004: 0.172: 0.460: 0.145: 0.081: 0.066: 0.053:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :  
Ви : : : : 0.003: : : : : : : : : 0.009: 0.059: 0.061: 0.051:  
Ки : : : : 6013: : : : : : : : : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 :



Qc : 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:  
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:  
Фоп: 289 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :  
Ви : 0.016: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 :  
~~~~~

у= 3980 : Y-строка 26 Cтах= 1.454 долей ПДК (х= 2707.0; напр.ветра=343)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.119: 0.130: 0.142: 0.156: 0.172: 0.190: 0.209: 0.230: 0.252: 0.270: 0.282: 0.286: 0.282: 0.285: 0.290: 0.296:  
Cc : 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.069: 0.075: 0.081: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.087: 0.089:  
Фоп: 70 : 69 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 55 : 52 : 48 : 43 : 36 : 28 : 18 : 8 : 16 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.77 : 9.47 : 8.80 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.070: 0.077: 0.086: 0.097: 0.108: 0.120: 0.135: 0.150: 0.161: 0.173: 0.185: 0.211: 0.235: 0.267: 0.280: 0.285:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 :  
Ви : 0.037: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.059: 0.062: 0.067: 0.076: 0.080: 0.079: 0.057: 0.032: 0.010: 0.007: 0.010:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6014 : 6014 : 6014 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.016: 0.007: 0.002: 0.001:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6015 : 6015 : 6013 :  
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.321: 0.327: 0.313: 0.286: 0.258: 0.313: 0.431: 0.630: 0.848: 1.123: 1.415: 1.454: 1.132: 0.825: 0.618: 0.431:  
Cc : 0.096: 0.098: 0.094: 0.086: 0.077: 0.094: 0.129: 0.189: 0.254: 0.337: 0.424: 0.436: 0.340: 0.248: 0.185: 0.129:



Ки : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.099: 0.121: 0.119: 0.074: 0.005: 0.001: : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.012: 0.015: 0.021: 0.023: 0.024:  
Ки : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6004 : 6005 : : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.055: 0.036: 0.045: 0.051: 0.005: : : : : : : : : 0.002: 0.004: 0.008:  
Ки : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6003 : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 :

~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.056: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:  
Сс : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
Фоп: 294 : 291 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.026: 0.022: 0.019: 0.018: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :  
Ви : 0.012: 0.017: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 :

~~~~~

-----  
y= 3880 : Y-строка 27 Стах= 0.923 долей ПДК (x= 2707.0; напр.ветра=347)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.113: 0.123: 0.134: 0.146: 0.160: 0.176: 0.192: 0.209: 0.225: 0.239: 0.249: 0.253: 0.252: 0.251: 0.249: 0.248:  
Сс : 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.063: 0.068: 0.072: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.074:  
Фоп: 67 : 65 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 51 : 47 : 43 : 38 : 32 : 25 : 16 : 7 : 359 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.12 :10.99 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.067: 0.075: 0.083: 0.092: 0.102: 0.111: 0.123: 0.135: 0.150: 0.160: 0.171: 0.184: 0.198: 0.223: 0.234: 0.234:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.057: 0.062: 0.062: 0.065: 0.062: 0.053: 0.038: 0.016: 0.009: 0.009:

[illegible]

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

Qc : 0.243: 0.234: 0.228: 0.218: 0.210: 0.227: 0.314: 0.479: 0.637: 0.792: 0.917: 0.923: 0.784: 0.613: 0.416: 0.312:

Фоп: 350 : 342 : 349 : 341 : 325 : 54 : 48 : 40 : 30 : 17 : 2 : 347 : 334 : 323 : 314 : 307 :

• • • • •

Ки : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

[illegible]

Ки : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6014 :    :    :    :    :    :    :    : 6020 : 6020 : 6020 :

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

Qc : 0.267: 0.242: 0.217: 0.194: 0.172: 0.154: 0.138: 0.125: 0.113: 0.109: 0.124: 0.141: 0.161: 0.183: 0.205: 0.224:

Фоп: 301 : 297 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 63 : 61 : 58 : 55 : 51 : 46 : 40 :

• • • • •  
• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

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

-----

Qc : 0.233: 0.230: 0.217: 0.193: 0.167: 0.147: 0.143: 0.137: 0.127: 0.114: 0.102: 0.092: 0.084: 0.078: 0.073: 0.069:

Cc : 0.070; 0.069; 0.065; 0.058; 0.050; 0.044; 0.043; 0.041; 0.038; 0.034; 0.031; 0.028; 0.025; 0.023; 0.022; 0.021;

Фоп: 33: 24: 13: 1: 349: 337: 357: 348: 340: 333: 326: 320: 314: 309: 305: 301:

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.102: 0.105: 0.108: 0.109: 0.108: 0.109: 0.141: 0.135: 0.123: 0.110: 0.095: 0.081: 0.067: 0.054: 0.045: 0.036:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Вн : 0.077: 0.087: 0.078: 0.051: 0.032: 0.028: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.011: 0.017: 0.021: 0.022: 0.023:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.035: 0.023: 0.029: 0.033: 0.027: 0.010: : : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.009:

Ки: 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 :    :    :    :    :    : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

~~~~~

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

-----

Qc : 0.066: 0.063: 0.060: 0.056: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:

Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:

Фоп: 297 : 295 : 293 : 291 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 :

[illegible]

• • • • •

Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Вн : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

~~~~~

$y = 3780$  : Y-строка 28  $C_{\max} = 0.598$  долей ПДК ( $x = 2607.0$ ; напр.ветра = 2)

-----

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

Qс : 0.107: 0.116: 0.126: 0.137: 0.149: 0.162: 0.175: 0.189: 0.202: 0.213: 0.221: 0.226: 0.227: 0.225: 0.223: 0.220:  
 Сс : 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066:  
 Фоп: 64 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 47 : 43 : 39 : 34 : 29 : 22 : 15 : 7 : 359 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.063: 0.070: 0.078: 0.085: 0.093: 0.104: 0.114: 0.123: 0.135: 0.144: 0.155: 0.158: 0.176: 0.186: 0.197: 0.202:  
 Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
 Ви : 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.049: 0.051: 0.055: 0.054: 0.056: 0.052: 0.053: 0.036: 0.026: 0.015: 0.009:  
 Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
 Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009:  
 Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :  
 ~~~~~  
 ----  
 х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.216: 0.211: 0.204: 0.198: 0.194: 0.192: 0.240: 0.313: 0.415: 0.535: 0.598: 0.591: 0.499: 0.383: 0.295: 0.238:  
 Сс : 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.058: 0.072: 0.094: 0.125: 0.160: 0.179: 0.177: 0.150: 0.115: 0.089: 0.072:  
 Фоп: 352 : 345 : 339 : 333 : 329 : 325 : 41 : 33 : 24 : 14 : 2 : 350 : 339 : 329 : 321 : 314 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.197: 0.190: 0.177: 0.165: 0.138: 0.117: 0.201: 0.260: 0.349: 0.456: 0.495: 0.480: 0.399: 0.303: 0.228: 0.175:  
 Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
 Ви : 0.010: 0.011: 0.016: 0.021: 0.042: 0.061: 0.039: 0.052: 0.066: 0.078: 0.103: 0.111: 0.100: 0.080: 0.062: 0.047:  
 Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.014: 0.014: : : : : : : : 0.001: 0.005: 0.015:  
 Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014: : : : : : : : 6020 : 6020 : 6020 :  
 ~~~~~  
 ----  
 х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
 Qс : 0.207: 0.192: 0.181: 0.169: 0.156: 0.143: 0.130: 0.119: 0.109: 0.104: 0.116: 0.130: 0.146: 0.162: 0.176: 0.186:  
 Сс : 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.053: 0.056:  
 Фоп: 308 : 303 : 299 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 59 : 56 : 54 : 50 : 46 : 41 : 36 :  
 Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.197: 0.190: 0.177: 0.165: 0.138: 0.117: 0.201: 0.260: 0.349: 0.456: 0.495: 0.480: 0.399: 0.303: 0.228: 0.175:  
 Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
 Ви : 0.010: 0.011: 0.016: 0.021: 0.042: 0.061: 0.039: 0.052: 0.066: 0.078: 0.103: 0.111: 0.100: 0.080: 0.062: 0.047:  
 Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :  
 Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.014: 0.014: : : : : : : : 0.001: 0.005: 0.015:  
 Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014: : : : : : : : 6020 : 6020 : 6020 :  
 ~~~~~

[illegible]

Ви : 0.137: 0.108: 0.087: 0.073: 0.064: 0.056: 0.049: 0.043: 0.038: 0.045: 0.050: 0.057: 0.064: 0.071: 0.078: 0.082:

Ви : 0.035: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.052:

Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.023: 0.027: 0.029: 0.034: 0.039: 0.041: 0.041:

~~~~~

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

Qc : 0.189: 0.184: 0.175: 0.161: 0.146: 0.132: 0.119: 0.109: 0.099: 0.092: 0.086: 0.080: 0.074: 0.070: 0.067: 0.065:

Фоп: 29: 21: 11: 1: 351: 342: 333: 326: 320: 335: 329: 323: 318: 313: 308: 304:

• • • • •

[illegible]

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ки : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6004 : 6004 :    :    :    : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

— — — —

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

Qc : 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:

Фоп: 301 : 299 : 297 : 295 : 293 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :

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

[illegible]

Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
~~~~~

у= 3680 : У-строка 29 Стах= 0.339 долей ПДК (х= 2607.0; напр.ветра= 1)

-----:

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

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

Qс : 0.102: 0.110: 0.118: 0.128: 0.138: 0.149: 0.160: 0.171: 0.182: 0.191: 0.198: 0.202: 0.204: 0.204: 0.202: 0.199:  
Сс : 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:  
Фоп: 61: 59: 57: 55: 52: 50: 47: 44: 40: 36: 31: 26: 20: 14: 7: 0:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.060: 0.066: 0.073: 0.079: 0.088: 0.094: 0.102: 0.109: 0.119: 0.126: 0.137: 0.143: 0.153: 0.156: 0.166: 0.170:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.041: 0.046: 0.048: 0.052: 0.052: 0.053: 0.049: 0.047: 0.039: 0.034: 0.025: 0.019:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :  
~~~~~

----

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

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

Qс : 0.196: 0.191: 0.187: 0.183: 0.179: 0.176: 0.190: 0.228: 0.273: 0.314: 0.339: 0.336: 0.306: 0.264: 0.222: 0.190:  
Сс : 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.057: 0.069: 0.082: 0.094: 0.102: 0.101: 0.092: 0.079: 0.067: 0.057:  
Фоп: 354: 347: 342: 337: 332: 328: 35: 28: 20: 11: 1: 352: 342: 334: 326: 320:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.163: 0.164: 0.149: 0.134: 0.125: 0.109: 0.149: 0.181: 0.217: 0.250: 0.265: 0.262: 0.236: 0.201: 0.168: 0.138:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.021: 0.017: 0.026: 0.036: 0.042: 0.054: 0.041: 0.047: 0.055: 0.065: 0.074: 0.073: 0.070: 0.062: 0.051: 0.044:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :  
~~~~~

Ви : 0.011: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: : : : : : : : 0.000: 0.003: 0.007:

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : : : : : : : 6020 : 6020 : 6020 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.167: 0.155: 0.149: 0.144: 0.137: 0.129: 0.120: 0.112: 0.104: 0.097: 0.107: 0.119: 0.131: 0.142: 0.152: 0.157:

Сс : 0.050: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.043: 0.045: 0.047:

Фоп: 314 : 308 : 304 : 301 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 55 : 53 : 50 : 46 : 42 : 37 : 32 :

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

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

Ви : 0.115: 0.092: 0.078: 0.067: 0.057: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.042: 0.047: 0.052: 0.058: 0.063: 0.069: 0.072:

Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.035: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.044:

Ки : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.015: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.017: 0.018: 0.017: 0.022: 0.024: 0.026: 0.030: 0.034: 0.034: 0.032:

Ки : 6020 : 6020 : 6024 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.158: 0.154: 0.148: 0.139: 0.129: 0.118: 0.109: 0.100: 0.092: 0.085: 0.079: 0.073: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061:

Сс : 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018:

Фоп: 25 : 18 : 10 : 1 : 353 : 345 : 337 : 331 : 325 : 320 : 316 : 313 : 310 : 308 : 309 : 306 :

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

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

Ви : 0.078: 0.079: 0.080: 0.084: 0.080: 0.077: 0.076: 0.068: 0.063: 0.057: 0.051: 0.043: 0.037: 0.031: 0.024: 0.022:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.048: 0.051: 0.049: 0.039: 0.034: 0.028: 0.020: 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.020:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.021: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.014: 0.016:

Ки : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6003 : 6003 :

~~~~~

----

Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:

[illegible]

• • • • •

[illegible]

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

Cc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.053: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:

[illegible]

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]

~~~~~

-----

[illegible]

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

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

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.065: 0.068: 0.069: 0.068: 0.070: 0.067: 0.066: 0.061: 0.055: 0.051: 0.046: 0.039: 0.034: 0.027: 0.022: 0.020:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.031: 0.028: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.019: 0.018:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6010 :  
Ви : 0.022: 0.013: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.008: 0.015: 0.017:  
Ки : 6010 : 6010 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6003 :  
~~~~~

-----  
х= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:  
Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Фоп: 307 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 :  
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 :  
~~~~~

-----  
у= 3480 : Y-строка 31 Стах= 0.172 долей ПДК (х= 2607.0; напр.ветра= 1)  
-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.091: 0.097: 0.104: 0.111: 0.118: 0.126: 0.134: 0.142: 0.149: 0.155: 0.160: 0.164: 0.166: 0.167: 0.167: 0.166:  
Сс : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:  
Фоп: 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 34 : 31 : 26 : 22 : 17 : 12 : 7 : 1 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.055: 0.060: 0.065: 0.069: 0.073: 0.080: 0.086: 0.091: 0.099: 0.099: 0.110: 0.111: 0.116: 0.118: 0.117: 0.123:





```

-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.085: 0.091: 0.097: 0.103: 0.110: 0.116: 0.123: 0.129: 0.135: 0.140: 0.145: 0.148: 0.151: 0.152: 0.152: 0.151:
Сс : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045:
Фоп: 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 42 : 39 : 36 : 32 : 28 : 24 : 20 : 16 : 11 : 6 : 2 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.069: 0.071: 0.076: 0.080: 0.088: 0.094: 0.099: 0.101: 0.101: 0.105: 0.108: 0.101:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.034: 0.038: 0.039: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.038: 0.040: 0.037: 0.034: 0.040:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :
~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.150: 0.148: 0.145: 0.143: 0.139: 0.136: 0.131: 0.127: 0.125: 0.132: 0.135: 0.135: 0.131: 0.125: 0.117: 0.109:
Сс : 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033:
Фоп: 357 : 352 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 13 : 7 : 1 : 354 : 348 : 342 : 336 : 331 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.094: 0.088: 0.083: 0.081: 0.073: 0.092: 0.098: 0.101: 0.099: 0.097: 0.091: 0.085: 0.078:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.035: 0.039: 0.042: 0.043: 0.042: 0.045: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.030: 0.028:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: : : : : : 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : : : : : 6020 : 6020 : 6020 :
~~~~~

x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.102: 0.096: 0.092: 0.090: 0.090: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.079: 0.083: 0.088: 0.093: 0.098: 0.101: 0.103:

```

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
Ки : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
Ки : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6010 : 6003 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

у= 3280 : Y-строка 33 Стах= 0.138 долей ПДК (х= 5607.0; напр.ветра=195)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.077: 0.085: 0.091: 0.096: 0.102: 0.107: 0.113: 0.118: 0.123: 0.128: 0.132: 0.135: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138:  
Сс : 0.023: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:  
Фоп: 51 : 49 : 47 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 : 23 : 19 : 15 : 10 : 6 : 2 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.045: 0.051: 0.054: 0.060: 0.063: 0.068: 0.073: 0.077: 0.079: 0.080: 0.085: 0.088: 0.089: 0.095: 0.093: 0.089:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.034: 0.036: 0.039:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :  
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.137: 0.135: 0.133: 0.131: 0.128: 0.124: 0.121: 0.116: 0.112: 0.108: 0.110: 0.110: 0.108: 0.104: 0.099: 0.094:  
Сс : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:  
Фоп: 357 : 353 : 349 : 344 : 341 : 337 : 333 : 330 : 327 : 6 : 1 : 355 : 349 : 344 : 338 : 333 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.093: 0.088: 0.083: 0.086: 0.076: 0.074: 0.074: 0.068: 0.063: 0.079: 0.081: 0.081: 0.079: 0.075: 0.071: 0.066:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
~~~~~

[illegible]

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

[illegible]

Вн : 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.039: 0.035: 0.030: 0.029: 0.026: 0.026: 0.033: 0.036: 0.037: 0.040: 0.042: 0.043:  
Кн : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Вн : 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:  
Кн : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Вн : 0.005: 0.008: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019:  
Кн : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6024 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 :

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

[illegible]

Ви : 0.042: 0.043: 0.042: 0.045: 0.043: 0.067: 0.072: 0.072: 0.066: 0.058: 0.049: 0.042: 0.035: 0.030: 0.027: 0.023:  
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 :  
 Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.017: 0.023: 0.030: 0.032: 0.039: 0.039: 0.036: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022:  
 Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6046 : 6046 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 :  
 Ви : 0.019: 0.016: 0.014: 0.009: 0.007: 0.007: 0.012: 0.021: 0.030: 0.026: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6040 : 6039 : 6039 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:

Сс : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 238 : 312 : 310 : 309 : 307 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 :

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

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

Ви : 0.021: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:

Ки : 6039 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.019: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

Ки : 6041 : 6005 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

Ви : 0.004: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 6046 : 6010 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

~~~~~

-----  
у= 3180 : У-строка 34 Стах= 0.211 долей ПДК (х= 5607.0; напр.ветра=198)

-----:

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

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

Qс : 0.070: 0.077: 0.084: 0.090: 0.094: 0.099: 0.104: 0.108: 0.113: 0.116: 0.120: 0.122: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126:

Сс : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:

Фоп: 49 : 47 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 31 : 28 : 25 : 21 : 18 : 14 : 10 : 6 : 2 :

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

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

Ви : 0.040: 0.045: 0.053: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.073: 0.074: 0.079: 0.077: 0.080: 0.081: 0.081: 0.080:

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

Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

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

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :

~~~~~

-----

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.125: 0.124: 0.122: 0.120: 0.117: 0.114: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.091: 0.088: 0.085: 0.081:  
Сс : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024:  
Фоп: 358 : 353 : 349 : 346 : 342 : 338 : 335 : 332 : 329 : 326 : 323 : 355 : 350 : 345 : 340 : 335 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.078: 0.083: 0.081: 0.073: 0.072: 0.071: 0.066: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.067: 0.066: 0.064: 0.061: 0.057:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.038: 0.033: 0.033: 0.039: 0.038: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.034: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :  
~~~~~

-----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.078: 0.075: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.068: 0.069: 0.073: 0.076: 0.079: 0.081: 0.082:  
Сс : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:  
Фоп: 331 : 327 : 323 : 319 : 315 : 311 : 309 : 306 : 305 : 303 : 38 : 35 : 32 : 28 : 25 : 21 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.036: 0.030: 0.029: 0.025: 0.025: 0.023: 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.036: 0.036:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.015: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.021: 0.021:  
Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6010 : 6005 :  
Ви : 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:  
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6024 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 : 6010 :  
~~~~~

-----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.082: 0.081: 0.079: 0.083: 0.109: 0.142: 0.179: 0.207: 0.211: 0.188: 0.151: 0.119: 0.096: 0.079: 0.067: 0.058:  
Сс : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.033: 0.043: 0.054: 0.062: 0.063: 0.057: 0.045: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.035: 0.040: 0.044: 0.052: 0.053: 0.058: 0.058: 0.061: 0.064: 0.069: 0.070: 0.069: 0.073: 0.075: 0.076: 0.072:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.031: 0.032: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.036:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :  
~~~~~

----  
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.114: 0.113: 0.112: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.083: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072:  
Сс : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:  
Фоп: 358 : 354 : 350 : 347 : 343 : 340 : 336 : 333 : 330 : 328 : 325 : 323 : 351 : 346 : 342 : 337 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.066: 0.066: 0.062: 0.063: 0.060: 0.057: 0.051: 0.050: 0.045: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.036: 0.034: 0.036: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.032: 0.033: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 :  
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.069: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.063: 0.063: 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074:  
Сс : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:  
Фоп: 333 : 329 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 309 : 307 : 305 : 36 : 33 : 30 : 27 : 23 : 19 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.031: 0.029: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:

Ки : 6024 : 6024 : 6024 : 6024 : 6020 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017:  
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6024 : 6024 : 6015 : 6020 : 6020 : 6020 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.074: 0.073: 0.080: 0.113: 0.165: 0.204: 0.252: 0.311: 0.324: 0.274: 0.198: 0.142: 0.107: 0.086: 0.072: 0.062:  
Сс : 0.022: 0.022: 0.024: 0.034: 0.049: 0.061: 0.076: 0.093: 0.097: 0.082: 0.059: 0.043: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019:  
Фоп: 15 : 11 : 130 : 137 : 146 : 157 : 171 : 186 : 202 : 214 : 223 : 229 : 234 : 238 : 242 : 244 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.034: 0.034: 0.069: 0.100: 0.149: 0.180: 0.202: 0.204: 0.177: 0.148: 0.105: 0.073: 0.053: 0.040: 0.032: 0.026:  
Ки : 6003 : 6003 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :  
Ви : 0.020: 0.020: 0.006: 0.008: 0.009: 0.017: 0.037: 0.078: 0.078: 0.054: 0.048: 0.043: 0.037: 0.033: 0.027: 0.025:  
Ки : 6005 : 6005 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 :  
Ви : 0.015: 0.015: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.012: 0.019: 0.045: 0.054: 0.033: 0.017: 0.009: 0.006: 0.006: 0.004:  
Ки : 6010 : 6010 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 :  
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.055: 0.050: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021:  
Сс : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 247 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~





Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
Ки : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6040 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

у= 2880 : Y-строка 37 Стах= 0.837 долей ПДК (х= 5507.0; напр.ветра=192)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qс : 0.055: 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.077: 0.081: 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.093: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096:  
Сс : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:  
Фоп: 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 : 18 : 15 : 12 : 8 : 5 : 2 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.046: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.061: 0.060: 0.058:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.029: 0.030: 0.032:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----;  
Qс : 0.096: 0.095: 0.094: 0.094: 0.101: 0.105: 0.108: 0.107: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.083: 0.079: 0.074:  
Сс : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022:  
Фоп: 358 : 355 : 351 : 138 : 142 : 147 : 152 : 158 : 165 : 173 : 181 : 188 : 196 : 202 : 208 : 213 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~

Ви : 0.060: 0.058: 0.060: 0.059: 0.063: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.081: 0.083: 0.080: 0.080: 0.075: 0.070: 0.064:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.030: 0.031: 0.028: 0.026: 0.028: 0.027: 0.028: 0.025: 0.019: 0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

~~~~~

----

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

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

Qc : 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061:  
Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:  
Фоп: 218 : 221 : 224 : 227 : 230 : 232 : 315 : 313 : 311 : 309 : 32 : 30 : 27 : 24 : 20 : 17 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.060: 0.051: 0.043: 0.039: 0.035: 0.030: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.005: 0.010: 0.013: 0.016: 0.016: 0.018: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6020 : 6020 : 6015 : 6015 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:  
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6015 : 6015 : 6020 : 6020 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6010 :

~~~~~

----

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

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

Qc : 0.063: 0.082: 0.133: 0.196: 0.280: 0.409: 0.539: 0.837: 0.570: 0.388: 0.265: 0.189: 0.126: 0.098: 0.082: 0.071:  
Cc : 0.019: 0.025: 0.040: 0.059: 0.084: 0.123: 0.162: 0.251: 0.171: 0.116: 0.080: 0.057: 0.038: 0.029: 0.025: 0.021:  
Фоп: 118 : 108 : 112 : 117 : 125 : 139 : 162 : 192 : 218 : 232 : 241 : 246 : 250 : 252 : 254 : 255 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.88 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.051: 0.072: 0.123: 0.190: 0.278: 0.408: 0.537: 0.528: 0.433: 0.295: 0.200: 0.133: 0.075: 0.049: 0.036: 0.027:  
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.007: 0.005: 0.006: 0.003: 0.001: 0.000: 0.002: 0.279: 0.073: 0.056: 0.037: 0.033: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027:  
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.005 : 0.005 : 0.004 : 0.003 : 0.001 : : : 0.025 : 0.054 : 0.034 : 0.023 : 0.014 : 0.010 : 0.008 : 0.006 : 0.005 :  
Ки : 6041 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : : : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :

— — — —

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

Qc : 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:

Фоп: 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 :

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

[illegible][illegible][illegible]

$y = 2780$  : Y-строка 38  $\sigma_{\max} = 1.347$  долей ПДК ( $x = 5507.0$ ; напр.ветра=309)

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

Qc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088:

Фоп: 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 23 : 20 : 17 : 14 : 11 : 8 : 5 : 2 :

• • • • •

[illegible][illegible][illegible]



0.056: 0.080: 0.147: 0.220: 0.349: 0.574: 1.017: 1.342: 0.625: 0.374: 0.231: 0.153: 0.081: 0.046: 0.034: 0.027:  
 Ки: 6039: 6041: 6041: 6041: 6041: 6041: 6041: 6046: 6041: 6041: 6041: 6041: 6041: 6041: 6041: 6041:  
 Ви: 0.008: 0.007: 0.006: 0.003: : : : 0.001: 0.031: 0.020: 0.018: 0.016: 0.022: 0.030: 0.029: 0.026:  
 Ки: 6040: 6040: 6040: 6040: : : : 6013: 6040: 6040: 6040: 6039: 6039: 6039: 6039: 6039:  
 Ви: 0.004: 0.004: 0.005: 0.002: : : : 0.001: 0.025: 0.011: 0.013: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005:  
 Ки: 6041: 6046: 6046: 6046: : : : 6025: 6039: 6039: 6039: 6040: 6040: 6040: 6040: 6040:

-----

Ви : 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
 Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
 Ви : 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:  
 Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
 Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004:  
 Ки : 6040 : 6040 : 6031 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

-----

Qc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:  
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:

Фоп: 40: 38: 36: 34: 32: 29: 27: 24: 22: 19: 16: 13: 11: 8: 5: 1:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.035: 0.036: 0.040: 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.051:  
Ки: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013:  
Ви: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025:  
Ки: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6015:  
Ви: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки: 6014: 6014: 6014: 6014: 6014: 6014: 6014: 6014: 6014: 6014: 6014: 6014: 6014: 6014: 6014: 6014: 6014:  
~~~~~

----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.085: 0.095: 0.107: 0.118: 0.130: 0.140: 0.145: 0.143: 0.134: 0.127: 0.123: 0.118: 0.112: 0.104: 0.096: 0.088:  
Сс: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026:  
Фоп: 120: 123: 126: 129: 134: 139: 145: 152: 161: 172: 183: 193: 202: 210: 199: 222:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:9.70:9.01:9.12:9.78:10.78:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.051: 0.058: 0.065: 0.071: 0.080: 0.087: 0.092: 0.095: 0.102: 0.116: 0.119: 0.116: 0.109: 0.101: 0.086: 0.082:  
Ки: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6031: 6029:  
Ви: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.037: 0.039: 0.038: 0.032: 0.018: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.007: 0.004:  
Ки: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030:  
Ви: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.004: 0.001: : : : 0.003: 0.001:  
Ки: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6031: 6031: : : : 6036: 6031:  
~~~~~

----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.081: 0.076: 0.072: 0.068: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.047: 0.047: 0.047: 0.049: 0.055: 0.061: 0.068:  
Сс: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:  
Фоп: 227: 231: 233: 235: 237: 239: 241: 243: 245: 247: 311: 27: 94: 95: 96: 97:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.074: 0.066: 0.054: 0.044: 0.037: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.015: 0.020: 0.030: 0.035: 0.040: 0.045:



Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

у= 2580 : У-строка 40 Стах= 1.043 долей ПДК (х= 5307.0; напр.ветра=110)

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

Qс : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.080:

Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.024:

Фоп: 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 24 : 21 : 18 : 16 : 13 : 10 : 7 : 112 : 114 :

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

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

Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.035: 0.038: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.049:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 :

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

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 :

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

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 :

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

Qс : 0.091: 0.103: 0.117: 0.132: 0.148: 0.164: 0.173: 0.170: 0.155: 0.153: 0.150: 0.155: 0.155: 0.145: 0.129: 0.112:

Сс : 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.044: 0.049: 0.052: 0.051: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.039: 0.034:

Фоп: 116 : 118 : 121 : 124 : 128 : 133 : 139 : 147 : 159 : 171 : 184 : 174 : 183 : 193 : 202 : 210 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :8.51 : 7.00 : 6.63 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.055: 0.062: 0.070: 0.078: 0.087: 0.095: 0.099: 0.104: 0.135: 0.146: 0.148: 0.141: 0.144: 0.135: 0.119: 0.101:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.027: 0.030: 0.035: 0.040: 0.046: 0.051: 0.054: 0.045: 0.011: 0.005: 0.002: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :

Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.009: 0.001: : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:

Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 : 6036 :

----

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

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

Qс : 0.096: 0.084: 0.077: 0.074: 0.071: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.045: 0.051: 0.058: 0.065: 0.073:

Сс : 0.029: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022:

Фоп: 217 : 224 : 230 : 239 : 241 : 243 : 245 : 247 : 249 : 250 : 251 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 :

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

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

Ви : 0.084: 0.068: 0.054: 0.043: 0.037: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.025: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.022: 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.019: 0.017: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019:

Ки : 6030 : 6030 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.003: 0.005: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:

Ки : 6036 : 6029 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.083: 0.101: 0.165: 0.233: 0.440: 1.043: 0.981: 0.840: 0.565: 0.384: 0.245: 0.168: 0.100: 0.073: 0.063: 0.056:

Сс : 0.025: 0.030: 0.049: 0.070: 0.132: 0.313: 0.294: 0.252: 0.169: 0.115: 0.074: 0.050: 0.030: 0.022: 0.019: 0.017:

Фоп: 88 : 80 : 76 : 72 : 94 : 110 : 254 : 341 : 309 : 296 : 289 : 285 : 282 : 278 : 274 : 273 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.51 : 0.54 : 7.19 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.050: 0.074: 0.142: 0.212: 0.409: 1.040: 0.977: 0.825: 0.560: 0.354: 0.227: 0.152: 0.085: 0.051: 0.028: 0.027:

Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :

Ви : 0.020: 0.015: 0.015: 0.014: 0.017: 0.003: 0.002: 0.006: 0.002: 0.008: 0.004: 0.006: 0.006: 0.012: 0.026: 0.022:

Ки : 6041 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6029 : 6003 : 6025 : 6025 : 6040 : 6040 : 6040 : 6039 : 6039 : 6041 :

Ви : 0.012: 0.008: 0.007: 0.007: 0.013: : 0.001: 0.005: 0.001: 0.007: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006:

Ки : 6040 : 6039 : 6046 : 6046 : 6041 : : 6031 : 6046 : 6024 : 6015 : 6013 : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6040 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:

Сс : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Фоп: 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 311 : 310 : 309 : 308 : 306 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.017: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

у= 2480 : Y-строка 41 Стах= 0.820 долей ПДК (х= 5307.0; напр.ветра= 29)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.066: 0.074: 0.084:  
Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025:  
Фоп: 37 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 15 : 12 : 10 : 107 : 108 : 110 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.033: 0.035: 0.034: 0.040: 0.045: 0.050:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.020: 0.022: 0.025:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.095: 0.109: 0.125: 0.145: 0.167: 0.191: 0.211: 0.214: 0.194: 0.202: 0.235: 0.270: 0.274: 0.242: 0.195: 0.153:  
Сс : 0.029: 0.033: 0.038: 0.043: 0.050: 0.057: 0.063: 0.064: 0.058: 0.061: 0.070: 0.081: 0.082: 0.073: 0.059: 0.046:  
Фоп: 111 : 113 : 116 : 119 : 122 : 127 : 133 : 140 : 153 : 167 : 161 : 172 : 184 : 196 : 206 : 215 :

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

~~~~~

-----

-----

Cc : 0.037: 0.030: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024:

[illegible]

.

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ки : 6036 : 6029 : 6029 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :

~~~~~

— — —

-----

Cc : 0.028: 0.034: 0.047: 0.070: 0.128: 0.246: 0.196: 0.160: 0.114: 0.083: 0.065: 0.048: 0.031: 0.023: 0.018: 0.016:

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.86 : 0.68 : 0.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

.....

Ки : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 :



[illegible]

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

Qc : 0.098: 0.113: 0.132: 0.154: 0.183: 0.218: 0.258: 0.290: 0.294: 0.334: 0.366: 0.402: 0.409: 0.375: 0.319: 0.234:

Cc : 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055: 0.065: 0.077: 0.087: 0.088: 0.100: 0.110: 0.121: 0.123: 0.113: 0.096: 0.070:

Фоп: 106 : 108 : 110 : 112 : 116 : 120 : 125 : 132 : 145 : 162 : 156 : 170 : 185 : 199 : 212 : 222 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.20 : 0.91 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

• • • • •

Ви : 0.060: 0.068: 0.078: 0.091: 0.103: 0.119: 0.132: 0.132: 0.230: 0.283: 0.348: 0.395: 0.404: 0.370: 0.309: 0.220:

[illegible]

Ви : 0.028: 0.033: 0.039: 0.047: 0.059: 0.073: 0.092: 0.111: 0.046: 0.033: 0.012: 0.006: 0.004: 0.005: 0.010: 0.012:

[illegible]

Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.026: 0.040: 0.016: 0.017: 0.006: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

[illegible]

~~~~~

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

\_\_\_\_\_

Qc : 0.162: 0.124: 0.102: 0.091: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066: 0.060: 0.055: 0.050: 0.047: 0.053: 0.061: 0.070: 0.082:

Cc : 0.049: 0.037: 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025:

Фоп: 229 : 235 : 241 : 246 : 250 : 252 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 78 : 77 : 75 : 74 : 71 :

[illegible][illegible]

Ви : 0.148: 0.106: 0.076: 0.054: 0.039: 0.035: 0.035: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.027: 0.032: 0.034: 0.041: 0.044:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.024: 0.035: 0.034: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.014: 0.015: 0.019: 0.020: 0.027:

Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.003: 0.004: 0.011: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:

Ки : 6036 : 6036 : 6029 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :

~~~~~





: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.205: 0.130: 0.089: 0.063: 0.047: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.030: 0.034: 0.040: 0.045:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.016: 0.013: 0.013: 0.026: 0.035: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.019: 0.022: 0.027:  
Ки : 6030 : 6030 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.003: 0.006: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:  
Ки : 6036 : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.099: 0.121: 0.156: 0.205: 0.249: 0.239: 0.237: 0.246: 0.202: 0.152: 0.105: 0.088: 0.081: 0.077: 0.071: 0.064:  
Сс : 0.030: 0.036: 0.047: 0.062: 0.075: 0.072: 0.071: 0.074: 0.061: 0.046: 0.031: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019:  
Фоп: 60 : 55 : 49 : 41 : 30 : 19 : 7 : 354 : 342 : 330 : 321 : 299 : 298 : 298 : 296 : 295 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.051: 0.058: 0.069: 0.087: 0.120: 0.152: 0.174: 0.177: 0.161: 0.134: 0.092: 0.052: 0.035: 0.027: 0.026: 0.025:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.034: 0.045: 0.061: 0.077: 0.072: 0.044: 0.030: 0.022: 0.018: 0.011: 0.008: 0.008: 0.012: 0.018: 0.015: 0.011:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.009: 0.013: 0.019: 0.030: 0.037: 0.024: 0.026: 0.014: 0.010: 0.006: 0.005: 0.007: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6046 : 6040 : 6003 : 6040 : 6040 : 6025 : 6040 : 6040 : 6015 : 6015 :  
~~~~~

----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.057: 0.050: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:  
Сс : 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:  
Фоп: 293 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 286 : 288 : 288 : 289 : 289 : 289 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.011: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6013 : 6013 : 6025 : 6013 : 6013 : 6013 :  
~~~~~

у= 2180 : Y-строка 44 Стах= 1.588 долей ПДК (х= 2607.0; напр.ветра=204)

-----:

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

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

Qс : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.077: 0.087:  
Сс : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:  
Фоп: 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 18 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.027: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.046: 0.054:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :  
~~~~~

----

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

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

Qс : 0.099: 0.113: 0.131: 0.153: 0.180: 0.218: 0.281: 0.406: 0.701: 1.449: 1.588: 1.044: 1.120: 0.886: 0.615: 0.430:  
Сс : 0.030: 0.034: 0.039: 0.046: 0.054: 0.065: 0.084: 0.122: 0.210: 0.435: 0.476: 0.313: 0.336: 0.266: 0.185: 0.129:  
Фоп: 96 : 96 : 97 : 98 : 99 : 101 : 105 : 109 : 112 : 133 : 204 : 159 : 190 : 216 : 233 : 242 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.94 : 0.67 : 0.59 :12.00 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.059: 0.070: 0.079: 0.091: 0.105: 0.116: 0.122: 0.212: 0.575: 1.281: 1.588: 1.044: 1.120: 0.886: 0.604: 0.408:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.029: 0.031: 0.038: 0.045: 0.055: 0.074: 0.107: 0.114: 0.091: 0.113: : : : : 0.011: 0.021:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : : : : : 6030 : 6030 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.022: 0.041: 0.064: 0.027: 0.047: : : : : : 0.001:



```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Сс : 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: 0.006: 0.005:
Фоп: 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6015 : 6025 :
Ви : 0.016: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 : 6015 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6025 : 6013 : 6013 :
~~~~~

```

у= 2080 : Y-строка 45 Стах= 2.662 долей ПДК (х= 2807.0; напр.ветра=202)

```

-----:
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.056: 0.062: 0.069: 0.077: 0.086:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:
Фоп: 33 : 31 : 29 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.053:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~

```

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

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.097: 0.110: 0.125: 0.142: 0.160: 0.180: 0.227: 0.367: 0.672: 1.562: 1.945: 1.852: 2.662: 1.280: 0.799: 0.522:

```

Сс : 0.029: 0.033: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.068: 0.110: 0.202: 0.469: 0.584: 0.556: 0.799: 0.384: 0.240: 0.157:

Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 91 : 96 : 99 : 81 : 65 : 317 : 138 : 202 : 239 : 252 : 257 :

Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.60 : 0.50 : 3.44 : 1.74 : 9.38 :12.00 :12.00 :

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

Ви : 0.060: 0.068: 0.077: 0.087: 0.097: 0.090: 0.140: 0.267: 0.614: 1.554: 1.939: 1.849: 2.662: 1.279: 0.768: 0.478:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.061: 0.052: 0.078: 0.038: 0.003: 0.004: 0.004: : 0.001: 0.031: 0.038:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6013 : 6036 : : 6030 : 6030 : 6030 :

Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.023: 0.024: 0.017: 0.015: 0.001: 0.002: : : : : 0.005:

Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6029 : 6036 : 6030 : 6030 : 6015 : : : : 6036 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.367: 0.235: 0.169: 0.136: 0.115: 0.099: 0.087: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055: 0.049: 0.049: 0.056: 0.064: 0.074:

Сс : 0.110: 0.070: 0.051: 0.041: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:

Фоп: 260 : 262 : 265 : 266 : 267 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 62 : 59 : 56 : 52 :

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

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

Ви : 0.314: 0.178: 0.106: 0.076: 0.057: 0.044: 0.038: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.029: 0.032: 0.037: 0.041:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ви : 0.029: 0.021: 0.035: 0.039: 0.041: 0.042: 0.037: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023:

Ки : 6030 : 6036 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.017: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:

Ки : 6036 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :

~~~~~

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

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

Qс : 0.085: 0.099: 0.113: 0.124: 0.126: 0.122: 0.123: 0.118: 0.103: 0.079: 0.062: 0.061: 0.065: 0.066: 0.065: 0.063:

Сс : 0.026: 0.030: 0.034: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.035: 0.031: 0.024: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019:

Фоп: 48 : 42 : 36 : 28 : 20 : 9 : 358 : 354 : 347 : 340 : 330 : 311 : 306 : 303 : 301 : 300 :

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

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

Ви : 0.047: 0.052: 0.057: 0.061: 0.055: 0.054: 0.049: 0.059: 0.059: 0.052: 0.045: 0.046: 0.041: 0.037: 0.031: 0.025:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.027: 0.032: 0.038: 0.042: 0.047: 0.038: 0.028: 0.014: 0.010: 0.009: 0.006: 0.004: 0.006: 0.006: 0.008: 0.012:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6040 : 6003 : 6046 : 6040 : 6040 : 6025 : 6025 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.016: 0.016: 0.011: 0.010: 0.007: 0.006: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:  
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6010 : 6046 : 6003 : 6046 : 6025 : 6040 : 6015 : 6025 : 6025 :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.059: 0.055: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:  
Сс : 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:  
Фоп: 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 291 : 290 : 290 : 290 : 289 : 289 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 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:  
Ки : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6025 : 6013 : 6013 :  
~~~~~

-----  
y= 1980 : Y-строка 46 Стах= 7.885 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=304)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.056: 0.061: 0.068: 0.076: 0.085:  
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025:  
Фоп: 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.022: 0.024: 0.026: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.046: 0.051:  
Ки : 6015 : 6013 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
~~~~~

Вн : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.022:  
Ки : 6013 : 6015 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Вн : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:  
Ки : 6020 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :

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

Qc : 0.095: 0.106: 0.118: 0.130: 0.141: 0.152: 0.209: 0.354: 0.515: 0.757: 1.153: 3.168: 7.885: 1.597: 0.964: 0.638:  
Cc : 0.028: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.063: 0.106: 0.154: 0.227: 0.346: 0.950: 2.366: 0.479: 0.289: 0.192:  
Фоп: 84 : 84 : 83 : 82 : 80 : 75 : 87 : 87 : 86 : 28 : 83 : 73 : 304 : 228 : 276 : 274 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 7.62 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 :11.07 : 1.21 : 0.67 : 0.50 :12.00 :12.00 :

Bi : 0.060: 0.065: 0.074: 0.082: 0.096: 0.140: 0.149: 0.278: 0.416: 0.754: 1.126: 3.155: 7.528: 1.597: 0.812: 0.496:  
 Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6036 : 6031 : 6031 :  
 Ви : 0.023: 0.027: 0.028: 0.030: 0.026: 0.005: 0.046: 0.060: 0.075: 0.001: 0.022: 0.011: 0.257: : 0.092: 0.059:  
 Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6036 : 6036 : 6029 : : 6030 : 6030 :  
 Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.004: 0.010: 0.015: 0.022: 0.001: 0.002: 0.002: 0.099: : 0.040: 0.058:  
 Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6003 : 6039 : 6039 : 6030 : : 6036 : 6036 :

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

[illegible][illegible]

~~~~~

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

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

Qс : 0.077: 0.086: 0.095: 0.101: 0.102: 0.105: 0.110: 0.101: 0.087: 0.069: 0.057: 0.053: 0.052: 0.055: 0.057: 0.057:  
Cс : 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.030: 0.026: 0.021: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:  
Фоп: 43 : 37 : 31 : 24 : 16 : 7 : 358 : 352 : 348 : 342 : 325 : 319 : 313 : 307 : 305 : 303 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.042: 0.047: 0.051: 0.053: 0.053: 0.052: 0.049: 0.032: 0.042: 0.039: 0.040: 0.038: 0.037: 0.034: 0.030: 0.026:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.031: 0.027: 0.023: 0.028: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6003 : 6046 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:  
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6010 : 6040 : 6040 : 6003 : 6040 : 6040 : 6040 : 6041 : 6025 : 6025 :  
~~~~~

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

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

Qс : 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:  
Cс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Фоп: 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 : 291 : 290 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.009: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6025 : 6013 :  
~~~~~

-----  
y= 1880 : Y-строка 47 Cтаx= 1.599 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=346)

-----:

~~~~~

— — — —

-----

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.144: 0.091: 0.063: 0.048: 0.039: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:



Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.007 : 0.008 : 0.009 : 0.008 : 0.009 : 0.008 : 0.008 : 0.007 : 0.007 : 0.006 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 :  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.004 : 0.003 : 0.003 : 0.003 :  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 : 6025 :

$y = 1780$  : Y-строка 48  $C_{max} = 0.896$  долей ПДК ( $x = 2807.0$ ; напр.ветра=352)

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

[illegible]

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

[illegible]

Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.013: 0.005: 0.003: 0.022: 0.026: 0.014: 0.005: 0.002: : 0.012: 0.018: 0.078: 0.100:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6010 : 6030 : 6030 : 6030 : 6010 : : 6025 : 6030 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.006 : 0.007 : 0.008 : 0.007 : 0.005 : 0.002 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.004 : 0.002 : : 0.006 : 0.011 : 0.047 : 0.043 :  
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6036 : 6036 : 6036 : 6010 : 6005 : : 6020 : 6013 : 6030 : 6036 :

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

[illegible]

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

[illegible]

~~~~~

-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:  
Cс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Фоп: 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 : 293 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6015 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6025 :  
~~~~~

-----  
y= 1680 : Y-строка 49 Cтаx= 0.548 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=354)

-----:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.067: 0.072:  
Cс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022:  
Фоп: 29 : 28 : 26 : 24 : 23 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 71 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.041: 0.043:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6014 : 6014 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :  
~~~~~

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



Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.030: 0.032: 0.034: 0.034: 0.036: 0.037: 0.036: 0.032: 0.024: 0.020: 0.018: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.021:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.014: 0.012: 0.012: 0.009: 0.007:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6046 : 6046 : 6040 : 6040 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:  
Сс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Фоп: 309 : 307 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.004: 0.004: 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:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
~~~~~

-----  
у= 1580 : Y-строка 50 Стах= 0.367 долей ПДК (х= 2807.0; напр.ветра=355)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067:  
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:  
Фоп: 29 : 27 : 25 : 24 : 22 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 71 : 70 : 68 : 66 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
~~~~~





y= 1480 : Y-строка 51 Стах= 0.227 долей ПДК (x= 2807.0; напр.ветра=356)

```
-----:
x= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063:
Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Фоп: 28: 26: 25: 23: 22: 75: 74: 73: 73: 72: 70: 69: 68: 66: 64: 62:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.036: 0.040:
Ки : 6015: 6015: 6015: 6015: 6015: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029:
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031:
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6020: 6020: 6020: 6020: 6020: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030:
~~~~~
----
x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.068: 0.075: 0.082: 0.088: 0.091: 0.091: 0.097: 0.112: 0.127: 0.149: 0.177: 0.205: 0.227: 0.219: 0.214: 0.192:
Сс : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.034: 0.038: 0.045: 0.053: 0.062: 0.068: 0.066: 0.064: 0.058:
Фоп: 59: 56: 52: 48: 44: 38: 46: 42: 35: 27: 18: 7: 356: 345: 334: 326:
Uоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.052: 0.059: 0.066: 0.071: 0.080: 0.070: 0.089: 0.111: 0.138: 0.167: 0.189: 0.193: 0.175: 0.139: 0.116:
Ки : 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031:
Ви : 0.013: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.013: 0.013: 0.031: 0.046:
Ки : 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6025: 6030: 6029: 6029:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.010: 0.008: 0.017: 0.015:
Ки : 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6031: 6010: 6010: 6036: 6036: 6036: 6025: 6030: 6029: 6030: 6030:
~~~~~

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



```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6041 : 6025 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6040 : 6025 : 6025 : 6041 : 6025 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :
~~~~~

```

---

у= 1380 : Y-строка 52 Стах= 0.165 долей ПДК (х= 3007.0; напр.ветра=337)

```

-----:
х= 7: 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп: 27 : 26 : 24 : 23 : 21 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.025: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :
~~~~~

```

---

```

х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.066: 0.072: 0.078: 0.081: 0.081: 0.081: 0.084: 0.089: 0.097: 0.109: 0.120: 0.137: 0.154: 0.157: 0.165: 0.158:
Сс : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.036: 0.041: 0.046: 0.047: 0.050: 0.047:
Фоп: 55 : 52 : 49 : 45 : 41 : 34 : 28 : 37 : 13 : 5 : 15 : 5 : 356 : 346 : 337 : 330 :
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.047: 0.050: 0.056: 0.058: 0.071: 0.077: 0.071: 0.087: 0.089: 0.109: 0.114: 0.116: 0.105: 0.092: 0.083:

```

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.005: 0.005: 0.008: 0.004: 0.011: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.033: 0.041:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6030 : 6030 : 6025 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.002: 0.006: 0.010: 0.013: 0.014: 0.012:  
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6036 : 6025 : 6024 : 6036 : 6025 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :

[illegible]

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=     | 4807:  | 4907:  | 5007:  | 5107:  | 5207:  | 5307:  | 5407:  | 5507:  | 5607:  | 5707:  | 5807:  | 5907:  | 6007:  | 6107:  | 6207:  | 6307:  |
| -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: | -----: |
| Qс:    | 0.038: | 0.040: | 0.042: | 0.046: | 0.050: | 0.055: | 0.058: | 0.058: | 0.055: | 0.051: | 0.045: | 0.040: | 0.035: | 0.032: | 0.029: | 0.027: |
| Сс:    | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.009: | 0.009: | 0.008: |
| Фоп:   | 25:    | 21:    | 17:    | 12:    | 7:     | 3:     | 359:   | 355:   | 351:   | 348:   | 344:   | 340:   | 336:   | 331:   | 327:   | 324:   |
| Uоп:   | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: | 12.00: |
| :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви:    | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.016: | 0.016: | 0.015: |
| Ки:    | 6039:  | 6039:  | 6039:  | 6039:  | 6039:  | 6039:  | 6039:  | 6039:  | 6039:  | 6039:  | 6039:  | 6039:  | 6039:  | 6039:  | 6039:  | 6039:  |
| Ви:    | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |
| Ки:    | 6041:  | 6041:  | 6041:  | 6041:  | 6041:  | 6041:  | 6041:  | 6041:  | 6041:  | 6041:  | 6041:  | 6041:  | 6041:  | 6041:  | 6041:  | 6041:  |
| Ви:    | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.006: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

~~~~~

[illegible][illegible]

Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ви : 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

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

~~~~~

\_\_\_\_\_

-----

Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:

[illegible]

Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.036:

Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011: 0.012:

Вн : 0.002: 0.002: 0.002: 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:

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.064: 0.069: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.076: 0.080: 0.088: 0.099: 0.106: 0.110: 0.122: 0.130: 0.139: 0.136:

Сс : 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.030: 0.032: 0.033: 0.037: 0.039: 0.042: 0.041:

Фоп: 51 : 49 : 46 : 42 : 38 : 31 : 25 : 19 : 12 : 5 : 359 : 354 : 355 : 345 : 338 : 333 :

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

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

Ви : 0.041: 0.041: 0.043: 0.047: 0.049: 0.062: 0.068: 0.071: 0.075: 0.077: 0.076: 0.067: 0.076: 0.058: 0.057: 0.063:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.012: 0.012: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.036: 0.043: 0.039:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6030 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.011: 0.011: 0.014: 0.013: 0.011:

Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6025 : 6030 : 6030 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.125: 0.114: 0.104: 0.095: 0.086: 0.078: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.032:

Сс : 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010:

Фоп: 327 : 322 : 317 : 313 : 310 : 307 : 305 : 302 : 300 : 299 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 27 :

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

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

Ви : 0.057: 0.051: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.018:

Ки : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6039 :

Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.009:

Ки : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6041 :

Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6046 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.052: 0.053: 0.051: 0.047: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028: 0.026:

Сс : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:  
Фоп: 24 : 20 : 15 : 11 : 6 : 2 : 359 : 355 : 352 : 349 : 345 : 342 : 338 : 334 : 330 : 326 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.015: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.004: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6046 : 6046 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6040 : 6040 : 6040 :  
~~~~~

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:  
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
Фоп: 323 : 320 : 316 : 312 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 299 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6041 : 6015 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
~~~~~

у= 1180 : Y-строка 54 Стах= 0.121 долей ПДК (х= 3007.0; напр.ветра=340)

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057:  
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:  
Фоп: 26 : 25 : 23 : 22 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 53 : 51 :

[illegible]

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.036:

[illegible][illegible][illegible]

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 :

Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6025 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6015 : 6015 :

~~~~~

— — — —

-----

Cc : 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:

[illegible]

• • • • •

[illegible]

Ви : 0.040: 0.037: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.008:  
Ки : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6041 :  
Ви : 0.008: 0.007: 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:  
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6046 :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024:  
Сс : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:  
Фоп: 22 : 18 : 14 : 10 : 6 : 2 : 359 : 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 340 : 336 : 332 : 329 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6046 : 6046 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6040 : 6040 :

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

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:  
Сс : 0.007: 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:  
Фоп: 326 : 323 : 319 : 315 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 301 : 300 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.002: 0.002: 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:  
Ки : 6040 : 6040 : 6040 : 6025 : 6015 : 6041 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

~~~~~

у= 1080 : Y-строка 55 Стах= 0.108 долей ПДК (х= 3107.0; напр.ветра=337)

-----:

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

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

Qс : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.055:

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:

Фоп: 26 : 24 : 23 : 21 : 67 : 66 : 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 :

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

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

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :

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

Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.064: 0.068: 0.075: 0.083: 0.089: 0.094: 0.099: 0.103: 0.107: 0.108:

Сс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032:

Фоп: 46 : 44 : 41 : 37 : 32 : 27 : 22 : 16 : 10 : 5 : 0 : 356 : 352 : 346 : 341 : 337 :

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

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

Ви : 0.032: 0.031: 0.032: 0.035: 0.041: 0.046: 0.049: 0.054: 0.057: 0.057: 0.056: 0.049: 0.041: 0.044: 0.043: 0.039:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 :

Ви : 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.009: 0.010: 0.018: 0.029: 0.029: 0.033: 0.038:

Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6025 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 :

Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6030 : 6030 : 6015 : 6015 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.103: 0.095: 0.086: 0.078: 0.071: 0.066: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.027:

Сс : 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:

Фоп: 333 : 329 : 324 : 320 : 317 : 314 : 311 : 309 : 306 : 304 : 303 : 301 : 299 : 298 : 297 : 24 :

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

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

Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.015:

Ки : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6039 :

Ви : 0.034: 0.033: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.008:

Ки : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6041 :

Ви : 0.009: 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:

Ки : 6013 : 6013 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6046 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.029: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024:

Сс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:

Фоп: 20 : 16 : 12 : 9 : 5 : 2 : 359 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 338 : 335 : 331 :

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

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

Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

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

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:

Ки : 6046 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6046 :

~~~~~

----

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

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

Qс : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:

Сс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:



: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.028: 0.026: 0.027: 0.030: 0.036: 0.041: 0.041: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.042: 0.036: 0.041: 0.037: 0.034:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.013: 0.011: 0.012: 0.008: 0.008: 0.009: 0.014: 0.020: 0.027: 0.025: 0.030: 0.033:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010:  
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6030 : 6030 : 6015 : 6015 :  
~~~~~

----  
x= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.094: 0.088: 0.080: 0.073: 0.066: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:  
Сс : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:  
Фоп: 335 : 331 : 327 : 324 : 320 : 317 : 314 : 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 22 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014:  
Ки : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6031 : 6039 :  
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.007:  
Ки : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6029 : 6041 :  
Ви : 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6015 : 6013 : 6013 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6046 :  
~~~~~

----  
x= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023:  
Сс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:  
Фоп: 19 : 15 : 11 : 8 : 5 : 2 : 359 : 356 : 353 : 350 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 333 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.009:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:

[illegible]

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

Qc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:

Фоп: 330 : 327 : 325 : 322 : 308 : 309 : 309 : 308 : 307 : 306 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 :

• • • • •

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6025 : 6025 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :

Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6015 : 6039 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :

Ки : 6046 : 6046 : 6046 : 6040 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 : 6041 : 6015 : 6015 : 6041 :

$y = 880$  : Y-строка 57  $C_{max} = 0.089$  долей ПДК ( $x = 3107.0$ ; напр.ветра=340)

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

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049:

Фоп: 25 : 23 : 22 : 20 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 :

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

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :





[illegible]

x= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----  
Qс : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.061: 0.066: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081:  
Cс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:  
Фоп: 40 : 37 : 34 : 30 : 26 : 22 : 18 : 13 : 9 : 5 : 1 : 357 : 354 : 349 : 345 : 341 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009:  
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6030 : 6015 : 6015 :



Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6041 :

у= 680 : У-строка 59 Стах= 0.074 долей ПДК (х= 3107.0; напр.ветра=342)

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

Qс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.041: 0.042:  
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:  
Фоп: 24 : 22 : 21 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 41 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6030 : 6030 : 6030 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6030 : 6030 :

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

Qс : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.053: 0.057: 0.062: 0.066: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.074:  
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:  
Фоп: 38 : 35 : 32 : 28 : 25 : 21 : 17 : 12 : 8 : 5 : 1 : 358 : 354 : 350 : 346 : 342 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.026: 0.026: 0.029: 0.030: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.013: 0.014: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.006: 0.008:  
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6015 : 6015 :



Qс : 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 337 : 335 : 333 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 308 : 308 : 307 : 307 : 306 : 305 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6015 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6039 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6025 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6039 : 6039 : 6025 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6039 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
~~~~~

у= 580 : Y-строка 60 Стах= 0.068 долей ПДК (х= 3107.0; напр.ветра=343)

-----:  
х= 7 : 107: 207: 307: 407: 507: 607: 707: 807: 907: 1007: 1107: 1207: 1307: 1407: 1507:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039:  
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:  
Фоп: 23 : 22 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017:  
Ки : 6015 : 6015 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:  
Ки : 6013 : 6013 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6020 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6030 : 6030 : 6030 :  
~~~~~

-----  
х= 1607: 1707: 1807: 1907: 2007: 2107: 2207: 2307: 2407: 2507: 2607: 2707: 2807: 2907: 3007: 3107:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068:  
Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:

Фоп: 36: 33: 30: 27: 23: 19: 16: 12: 8: 4: 1: 358: 354: 351: 347: 343:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027:  
Ки: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029:  
Ви: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.014: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017:  
Ки: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031:  
Ви: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007:  
Ки: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6025: 6015: 6015:  
~~~~~

-----  
х= 3207: 3307: 3407: 3507: 3607: 3707: 3807: 3907: 4007: 4107: 4207: 4307: 4407: 4507: 4607: 4707:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.068: 0.066: 0.064: 0.060: 0.055: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021:  
Сс: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Фоп: 340: 337: 335: 332: 329: 327: 324: 322: 319: 317: 315: 313: 311: 309: 308: 306:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.025: 0.024: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
Ки: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6031: 6029: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031:  
Ви: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:  
Ки: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6031: 6029: 6031: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029: 6029:  
Ви: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки: 6015: 6015: 6015: 6013: 6013: 6013: 6013: 6013: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030: 6030:  
~~~~~

-----  
х= 4807: 4907: 5007: 5107: 5207: 5307: 5407: 5507: 5607: 5707: 5807: 5907: 6007: 6107: 6207: 6307:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:  
Сс: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:  
Фоп: 13: 11: 8: 6: 3: 1: 359: 357: 354: 352: 350: 348: 346: 344: 342: 340:  
Уоп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:  
Ки : 6041 : 6041 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6010 : 6010 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 :  
~~~~~  
-----  
x= 6407: 6507: 6607: 6707: 6807: 6907: 7007: 7107: 7207: 7307: 7407: 7507: 7607: 7707: 7807:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:  
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 338 : 336 : 335 : 333 : 310 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 308 : 308 : 308 : 307 : 306 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 :  
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6039 : 6039 : 6003 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6003 : 6003 : 6039 : 6003 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6039 : 6015 : 6015 : 6015 :  
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 1707.0 м, Y= 4580.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 24.3991756 доли ПДКмр |  
| 7.3197530 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 262 град.  
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 18. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ |     |     |        |       |          |                      |
|-------------------|-----|-----|--------|-------|----------|----------------------|
| Ном.              | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. %  Коэф.влияния |

|      |                                          |             |                    |       |                   |
|------|------------------------------------------|-------------|--------------------|-------|-------------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис> ---                          | ---М-(Мq)-- | -C[доли ПДК] ----- | ----- | ---- b=C/M ---    |
| 1    | 000201 6015  П1                          | 0.4007      | 23.379265          | 95.8  | 95.8   58.3482399 |
|      | В сумме = 23.379265 95.8                 |             |                    |       |                   |
|      | Суммарный вклад остальных = 1.019911 4.2 |             |                    |       |                   |

~~~~~

# 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:19:

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

\_\_\_\_\_Параметры\_расчетного\_прямоугольника\_No 1\_\_\_\_\_

| Координаты центра : X= 3907 м; Y= 3530 |

| Длина и ширина : L= 7800 м; B= 5900 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

~~~~~

Фоновая концентрация не задана

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

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

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 1   | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18          |
| *-- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ---         |
| 1-  | 0.052 | 0.053 | 0.056 | 0.058 | 0.061 | 0.064 | 0.067 | 0.069 | 0.072 | 0.073 | 0.075 | 0.076 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.076   - 1 |

|

2-| 0.055 0.057 0.059 0.063 0.066 0.069 0.073 0.077 0.080 0.083 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 | - 2  
|  
3-| 0.059 0.061 0.064 0.068 0.072 0.076 0.082 0.086 0.089 0.091 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 | - 3  
|  
4-| 0.063 0.066 0.070 0.074 0.079 0.085 0.090 0.093 0.096 0.099 0.100 0.101 0.101 0.101 0.101 0.101 0.101 0.101 | - 4  
|  
5-| 0.068 0.072 0.076 0.082 0.088 0.091 0.096 0.100 0.104 0.107 0.109 0.110 0.110 0.110 0.110 0.110 0.110 0.110 | - 5  
|  
6-| 0.075 0.079 0.085 0.090 0.093 0.097 0.102 0.107 0.112 0.115 0.118 0.120 0.120 0.120 0.120 0.121 0.121 0.120 | - 6  
|  
7-| 0.082 0.088 0.092 0.096 0.100 0.104 0.109 0.115 0.120 0.125 0.129 0.131 0.131 0.131 0.131 0.132 0.132 0.132 | - 7  
|  
8-| 0.091 0.096 0.099 0.103 0.107 0.112 0.117 0.123 0.130 0.136 0.141 0.143 0.144 0.143 0.143 0.143 0.144 0.144 | - 8  
|  
9-| 0.099 0.103 0.107 0.111 0.116 0.121 0.126 0.133 0.140 0.147 0.153 0.157 0.157 0.157 0.157 0.157 0.158 0.158 | - 9  
|  
10-| 0.106 0.111 0.116 0.121 0.125 0.131 0.137 0.144 0.151 0.160 0.167 0.172 0.172 0.171 0.171 0.171 0.172 0.172 | -10  
|  
11-| 0.114 0.120 0.126 0.131 0.137 0.143 0.149 0.156 0.164 0.173 0.182 0.188 0.189 0.187 0.186 0.186 0.187 0.187 | -11  
|  
12-| 0.122 0.129 0.137 0.144 0.150 0.157 0.164 0.171 0.179 0.188 0.198 0.205 0.208 0.205 0.204 0.204 0.204 0.204 | -12  
|  
13-| 0.130 0.139 0.148 0.157 0.166 0.174 0.181 0.189 0.197 0.206 0.215 0.225 0.229 0.228 0.227 0.227 0.227 0.232 | -13  
|  
14-| 0.137 0.148 0.160 0.171 0.182 0.194 0.203 0.212 0.220 0.227 0.235 0.245 0.255 0.256 0.268 0.297 0.313 0.319 | -14  
|  
15-| 0.144 0.157 0.170 0.185 0.200 0.215 0.229 0.241 0.249 0.255 0.260 0.267 0.287 0.300 0.369 0.455 0.513 0.530 | -15  
|  
16-| 0.151 0.165 0.180 0.198 0.217 0.237 0.257 0.275 0.289 0.294 0.293 0.300 0.331 0.408 0.593 0.761 0.848 0.867 | -16  
|  
17-| 0.156 0.171 0.188 0.208 0.231 0.257 0.284 0.312 0.338 0.353 0.350 0.348 0.422 0.631 0.849 1.096 1.311 1.356 | -17  
|  
18-| 0.159 0.176 0.194 0.216 0.242 0.272 0.306 0.345 0.386 0.425 0.450 0.457 0.590 0.857 1.141 1.617 2.145 2.284 | -18  
|

19-| 0.161 0.177 0.197 0.220 0.247 0.280 0.318 0.364 0.419 0.484 0.551 0.619 0.763 1.155 1.789 2.299 3.552 4.319 |-19  
|  
20-| 0.159 0.175 0.195 0.218 0.245 0.278 0.317 0.366 0.425 0.499 0.596 0.734 0.997 1.703 3.686 3.778 6.84324.399 |-20  
|  
21-| 0.155 0.170 0.188 0.210 0.236 0.266 0.303 0.348 0.403 0.475 0.571 0.713 0.981 1.561 2.980 3.737 3.705 4.742 |-21  
|  
22-| 0.148 0.162 0.179 0.198 0.222 0.250 0.283 0.324 0.375 0.438 0.515 0.600 0.691 1.002 1.384 1.666 2.217 2.384 |-22  
|  
23-| 0.140 0.154 0.169 0.187 0.208 0.234 0.265 0.302 0.345 0.394 0.443 0.474 0.503 0.642 0.867 1.122 1.347 1.409 |-23  
|  
24-| 0.133 0.145 0.159 0.176 0.196 0.219 0.247 0.278 0.313 0.348 0.377 0.384 0.387 0.423 0.618 0.772 0.872 0.895 |-24  
|  
25-| 0.126 0.137 0.150 0.166 0.183 0.204 0.228 0.254 0.281 0.306 0.324 0.326 0.324 0.338 0.373 0.461 0.537 0.559 |-25  
|  
26-| 0.119 0.130 0.142 0.156 0.172 0.190 0.209 0.230 0.252 0.270 0.282 0.286 0.282 0.285 0.290 0.296 0.321 0.327 |-26  
|  
27-| 0.113 0.123 0.134 0.146 0.160 0.176 0.192 0.209 0.225 0.239 0.249 0.253 0.252 0.251 0.249 0.248 0.243 0.234 |-27  
|  
28-| 0.107 0.116 0.126 0.137 0.149 0.162 0.175 0.189 0.202 0.213 0.221 0.226 0.227 0.225 0.223 0.220 0.216 0.211 |-28  
|  
29-| 0.102 0.110 0.118 0.128 0.138 0.149 0.160 0.171 0.182 0.191 0.198 0.202 0.204 0.204 0.202 0.199 0.196 0.191 |-29  
|  
30-| 0.096 0.103 0.111 0.119 0.128 0.137 0.147 0.155 0.164 0.172 0.178 0.182 0.184 0.184 0.183 0.182 0.179 0.175 |-30  
|  
31-| 0.091 0.097 0.104 0.111 0.118 0.126 0.134 0.142 0.149 0.155 0.160 0.164 0.166 0.167 0.167 0.166 0.164 0.161 |-31  
|  
32-| 0.085 0.091 0.097 0.103 0.110 0.116 0.123 0.129 0.135 0.140 0.145 0.148 0.151 0.152 0.152 0.151 0.150 0.148 |-32  
|  
33-| 0.077 0.085 0.091 0.096 0.102 0.107 0.113 0.118 0.123 0.128 0.132 0.135 0.137 0.138 0.138 0.138 0.137 0.135 |-33  
|  
34-| 0.070 0.077 0.084 0.090 0.094 0.099 0.104 0.108 0.113 0.116 0.120 0.122 0.124 0.125 0.126 0.126 0.125 0.124 |-34  
|  
35-| 0.064 0.070 0.076 0.083 0.088 0.092 0.096 0.100 0.103 0.106 0.109 0.111 0.113 0.114 0.115 0.115 0.114 0.113 |-35  
|

36-| 0.059 0.064 0.069 0.074 0.081 0.085 0.089 0.092 0.095 0.098 0.100 0.102 0.103 0.104 0.105 0.105 0.105 0.104 |-36  
|  
37-| 0.055 0.058 0.062 0.067 0.071 0.077 0.081 0.085 0.087 0.090 0.092 0.093 0.095 0.096 0.096 0.096 0.096 0.095 |-37  
|  
38-| 0.051 0.054 0.057 0.060 0.064 0.068 0.072 0.076 0.080 0.083 0.085 0.086 0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.088 |-38  
|  
39-| 0.047 0.050 0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.078 0.080 0.081 0.081 0.081 0.085 0.095 |-39  
|  
40-| 0.044 0.046 0.048 0.050 0.053 0.055 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.071 0.072 0.080 0.091 0.103 |-40  
|  
41-| 0.041 0.043 0.045 0.047 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.059 0.060 0.062 0.066 0.074 0.084 0.095 0.109 |-41  
|  
42-| 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.054 0.060 0.067 0.076 0.086 0.098 0.113 |-42  
|  
43-| 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046 0.047 0.048 0.050 0.055 0.061 0.068 0.077 0.087 0.099 0.115 |-43  
|  
44-| 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.046 0.050 0.055 0.061 0.068 0.077 0.087 0.099 0.113 |-44  
|  
45-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.039 0.042 0.046 0.050 0.056 0.062 0.069 0.077 0.086 0.097 0.110 |-45  
|  
46-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.056 0.061 0.068 0.076 0.085 0.095 0.106 |-46  
|  
47-| 0.030 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.039 0.042 0.046 0.050 0.055 0.061 0.067 0.074 0.082 0.091 0.100 |-47  
|  
48-| 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.034 0.039 0.042 0.045 0.050 0.054 0.059 0.065 0.071 0.077 0.084 0.091 |-48  
|  
49-| 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.033 0.037 0.041 0.044 0.048 0.052 0.057 0.062 0.067 0.072 0.077 0.083 |-49  
|  
50-| 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.032 0.036 0.040 0.043 0.046 0.050 0.054 0.058 0.062 0.067 0.072 0.077 |-50  
|  
51-| 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.028 0.031 0.034 0.038 0.041 0.044 0.047 0.051 0.054 0.058 0.063 0.068 0.075 |-51  
|  
52-| 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.027 0.030 0.033 0.036 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.061 0.066 0.072 |-52  
|

53-| 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.038 0.040 0.043 0.046 0.050 0.054 0.059 0.064 0.069 |-53  
54-| 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.036 0.039 0.042 0.045 0.049 0.053 0.057 0.061 0.065 |-54  
55-| 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.038 0.041 0.044 0.048 0.052 0.055 0.058 0.060 |-55  
56-| 0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.037 0.040 0.043 0.046 0.049 0.052 0.054 0.055 |-56  
57-| 0.020 0.020 0.020 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.039 0.042 0.044 0.047 0.049 0.050 0.050 |-57  
58-| 0.019 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.033 0.037 0.040 0.042 0.044 0.045 0.046 0.046 |-58  
59-| 0.018 0.019 0.019 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.027 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 |-59  
60-| 0.018 0.018 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.039 0.039 0.039 |-60

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36  
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

0.075 0.074 0.072 0.070 0.068 0.065 0.063 0.060 0.057 0.055 0.052 0.050 0.048 0.046 0.043 0.041 0.040 0.038 |- 1  
0.085 0.084 0.082 0.079 0.076 0.073 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 |- 2  
0.092 0.091 0.090 0.088 0.086 0.083 0.079 0.074 0.070 0.066 0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 |- 3  
0.100 0.099 0.098 0.096 0.094 0.091 0.088 0.084 0.078 0.073 0.068 0.064 0.060 0.056 0.053 0.049 0.047 0.044 |- 4  
0.109 0.108 0.107 0.105 0.102 0.099 0.096 0.092 0.088 0.082 0.076 0.070 0.065 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 |- 5  
0.120 0.118 0.117 0.114 0.111 0.108 0.104 0.100 0.096 0.091 0.084 0.077 0.071 0.065 0.060 0.056 0.053 0.049 |- 6  
0.131 0.130 0.128 0.125 0.122 0.118 0.113 0.109 0.104 0.098 0.093 0.085 0.078 0.071 0.065 0.060 0.056 0.052 |- 7

0.144 0.143 0.141 0.138 0.134 0.129 0.124 0.118 0.112 0.106 0.100 0.094 0.085 0.077 0.070 0.064 0.059 0.055 | - 8  
|  
0.158 0.157 0.155 0.152 0.148 0.142 0.136 0.129 0.122 0.115 0.107 0.101 0.094 0.084 0.075 0.069 0.063 0.058 | - 9  
|  
0.173 0.172 0.171 0.168 0.164 0.157 0.150 0.141 0.133 0.124 0.115 0.107 0.100 0.091 0.082 0.073 0.067 0.061 | -10  
|  
0.188 0.190 0.189 0.187 0.182 0.174 0.166 0.155 0.145 0.134 0.124 0.115 0.106 0.098 0.088 0.078 0.071 0.064 | -11  
|  
0.205 0.208 0.211 0.210 0.204 0.195 0.184 0.171 0.158 0.146 0.133 0.122 0.112 0.104 0.095 0.083 0.075 0.068 | -12  
|  
0.231 0.232 0.238 0.239 0.232 0.220 0.205 0.189 0.173 0.157 0.143 0.130 0.119 0.109 0.100 0.089 0.079 0.071 | -13  
|  
0.308 0.290 0.281 0.278 0.268 0.250 0.230 0.209 0.188 0.170 0.153 0.138 0.125 0.114 0.104 0.094 0.084 0.075 | -14  
|  
0.487 0.416 0.362 0.338 0.315 0.288 0.258 0.230 0.205 0.182 0.163 0.146 0.131 0.119 0.109 0.100 0.088 0.079 | -15  
|  
0.810 0.704 0.529 0.437 0.383 0.333 0.291 0.253 0.236 0.219 0.195 0.172 0.151 0.132 0.116 0.104 0.093 0.083 | -16  
|  
1.216 0.985 0.802 0.603 0.472 0.388 0.324 0.329 0.338 0.305 0.260 0.219 0.184 0.156 0.133 0.114 0.099 0.088 | -17  
|  
1.908 1.398 1.078 0.855 0.579 0.497 0.456 0.533 0.545 0.475 0.380 0.292 0.229 0.186 0.153 0.128 0.110 0.095 | -18  
|  
2.871 1.983 1.410 1.022 0.895 0.784 0.714 0.881 0.879 0.712 0.566 0.412 0.296 0.223 0.176 0.144 0.120 0.103 | -19  
|  
4.016 2.361 1.528 1.347 1.599 1.246 0.979 1.350 1.303 0.898 0.725 0.577 0.408 0.273 0.202 0.160 0.131 0.111 | -20  
|  
2.947 1.888 1.294 2.421 8.531 1.818 1.066 1.899 1.816 1.317 1.027 0.748 0.547 0.341 0.232 0.176 0.142 0.121 | -21  
|  
1.976 1.415 1.108 2.027 4.797 1.751 1.292 1.873 6.823 2.147 1.481 0.955 0.643 0.420 0.261 0.194 0.160 0.145 | -22  
|  
1.257 1.005 0.850 1.218 1.397 1.138 1.493 2.570 12.748 4.046 1.825 1.100 0.711 0.490 0.303 0.242 0.206 0.178 | -23  
|  
0.832 0.715 0.587 0.740 0.797 0.901 1.449 2.420 6.419 3.299 2.022 1.267 0.848 0.591 0.390 0.300 0.244 0.204 | -24  
|

0.508 0.423 0.400 0.467 0.543 0.770 1.149 1.680 2.215 2.308 1.494 1.057 0.815 0.575 0.408 0.319 0.259 0.217 |-25  
|  
0.313 0.286 0.258 0.313 0.431 0.630 0.848 1.123 1.415 1.454 1.132 0.825 0.618 0.431 0.348 0.293 0.247 0.212 |-26  
|  
0.228 0.218 0.210 0.227 0.314 0.479 0.637 0.792 0.917 0.923 0.784 0.613 0.416 0.312 0.267 0.242 0.217 0.194 |-27  
|  
0.204 0.198 0.194 0.192 0.240 0.313 0.415 0.535 0.598 0.591 0.499 0.383 0.295 0.238 0.207 0.192 0.181 0.169 |-28  
|  
0.187 0.183 0.179 0.176 0.190 0.228 0.273 0.314 0.339 0.336 0.306 0.264 0.222 0.190 0.167 0.155 0.149 0.144 |-29  
|  
0.172 0.169 0.165 0.161 0.156 0.177 0.200 0.219 0.230 0.229 0.216 0.196 0.174 0.155 0.139 0.129 0.124 0.122 |-30  
|  
0.158 0.155 0.152 0.148 0.143 0.142 0.155 0.166 0.172 0.171 0.164 0.154 0.141 0.129 0.118 0.111 0.106 0.104 |-31  
|  
0.145 0.143 0.139 0.136 0.131 0.127 0.125 0.132 0.135 0.135 0.131 0.125 0.117 0.109 0.102 0.096 0.092 0.090 |-32  
|  
0.133 0.131 0.128 0.124 0.121 0.116 0.112 0.108 0.110 0.110 0.108 0.104 0.099 0.094 0.089 0.084 0.081 0.080 |-33  
|  
0.122 0.120 0.117 0.114 0.111 0.107 0.103 0.099 0.095 0.092 0.091 0.088 0.085 0.081 0.078 0.075 0.072 0.071 |-34  
|  
0.112 0.110 0.108 0.105 0.102 0.099 0.095 0.092 0.088 0.083 0.078 0.076 0.074 0.072 0.069 0.067 0.065 0.064 |-35  
|  
0.103 0.101 0.099 0.097 0.094 0.094 0.092 0.090 0.086 0.083 0.079 0.076 0.072 0.068 0.065 0.062 0.059 0.058 |-36  
|  
0.094 0.094 0.101 0.105 0.108 0.107 0.104 0.100 0.096 0.092 0.088 0.083 0.079 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 |-37  
|  
0.097 0.106 0.114 0.121 0.124 0.123 0.118 0.112 0.107 0.103 0.098 0.093 0.087 0.081 0.075 0.071 0.067 0.064 |-38  
|  
0.107 0.118 0.130 0.140 0.145 0.143 0.134 0.127 0.123 0.118 0.112 0.104 0.096 0.088 0.081 0.076 0.072 0.068 |-39  
|  
0.117 0.132 0.148 0.164 0.173 0.170 0.155 0.153 0.150 0.155 0.155 0.145 0.129 0.112 0.096 0.084 0.077 0.074 |-40  
|  
0.125 0.145 0.167 0.191 0.211 0.214 0.194 0.202 0.235 0.270 0.274 0.242 0.195 0.153 0.122 0.101 0.088 0.081 |-41  
|

0.132 0.154 0.183 0.218 0.258 0.290 0.294 0.334 0.366 0.402 0.409 0.375 0.319 0.234 0.162 0.124 0.102 0.091 | -42  
|  
0.134 0.157 0.189 0.232 0.296 0.392 0.473 0.640 0.643 0.628 0.650 0.566 0.445 0.337 0.225 0.154 0.120 0.104 | -43  
|  
0.131 0.153 0.180 0.218 0.281 0.406 0.701 1.449 1.588 1.044 1.120 0.886 0.615 0.430 0.310 0.192 0.143 0.119 | -44  
|  
0.125 0.142 0.160 0.180 0.227 0.367 0.672 1.562 1.945 1.852 2.662 1.280 0.799 0.522 0.367 0.235 0.169 0.136 | -45  
|  
0.118 0.130 0.141 0.152 0.209 0.354 0.515 0.757 1.153 3.168 7.885 1.597 0.964 0.638 0.437 0.279 0.195 0.151 | -46  
|  
0.109 0.116 0.121 0.135 0.188 0.305 0.428 0.604 0.944 1.429 1.599 1.199 0.970 0.718 0.481 0.302 0.209 0.159 | -47  
|  
0.097 0.102 0.110 0.126 0.155 0.230 0.345 0.477 0.654 0.833 0.896 0.761 0.645 0.551 0.420 0.283 0.204 0.159 | -48  
|  
0.088 0.096 0.107 0.118 0.127 0.175 0.269 0.357 0.435 0.510 0.548 0.510 0.446 0.399 0.304 0.236 0.185 0.149 | -49  
|  
0.084 0.093 0.101 0.105 0.110 0.141 0.181 0.237 0.303 0.339 0.367 0.354 0.323 0.260 0.224 0.190 0.160 0.136 | -50  
|  
0.082 0.088 0.091 0.091 0.097 0.112 0.127 0.149 0.177 0.205 0.227 0.219 0.214 0.192 0.173 0.156 0.138 0.121 | -51  
|  
0.078 0.081 0.081 0.081 0.084 0.089 0.097 0.109 0.120 0.137 0.154 0.157 0.165 0.158 0.143 0.131 0.119 0.107 | -52  
|  
0.072 0.073 0.073 0.073 0.076 0.080 0.088 0.099 0.106 0.110 0.122 0.130 0.139 0.136 0.125 0.114 0.104 0.095 | -53  
|  
0.066 0.067 0.066 0.067 0.070 0.074 0.081 0.090 0.097 0.102 0.108 0.114 0.121 0.121 0.113 0.103 0.093 0.085 | -54  
|  
0.061 0.061 0.061 0.062 0.064 0.068 0.075 0.083 0.089 0.094 0.099 0.103 0.107 0.108 0.103 0.095 0.086 0.078 | -55  
|  
0.055 0.055 0.056 0.058 0.060 0.064 0.070 0.077 0.083 0.087 0.091 0.094 0.097 0.097 0.094 0.088 0.080 0.073 | -56  
|  
0.051 0.051 0.052 0.054 0.056 0.060 0.065 0.071 0.077 0.081 0.083 0.085 0.088 0.089 0.087 0.082 0.076 0.069 | -57  
|  
0.046 0.047 0.048 0.050 0.053 0.056 0.061 0.066 0.071 0.074 0.077 0.079 0.080 0.081 0.080 0.076 0.071 0.066 | -58  
|

0.043 0.044 0.045 0.047 0.049 0.053 0.057 0.062 0.066 0.069 0.071 0.072 0.074 0.074 0.074 0.071 0.067 0.063 | -59  
|  
0.040 0.041 0.042 0.044 0.047 0.050 0.054 0.058 0.061 0.064 0.066 0.067 0.068 0.068 0.068 0.066 0.064 0.060 | -60  
|  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36  
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54  
--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|  
0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 0.042 | - 1  
|  
0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.046 | - 2  
|  
0.040 0.038 0.036 0.035 0.034 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.051 0.051 | - 3  
|  
0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 0.051 0.052 0.054 0.055 0.055 0.055 | - 4  
|  
0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.038 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.052 0.054 0.056 0.058 0.059 0.059 0.059 | - 5  
|  
0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.042 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.062 0.063 0.064 0.064 | - 6  
|  
0.049 0.046 0.043 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.066 0.068 0.069 0.069 | - 7  
|  
0.051 0.048 0.045 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.058 0.061 0.065 0.068 0.071 0.073 0.074 0.074 | - 8  
|  
0.054 0.050 0.047 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.073 0.076 0.078 0.079 0.080 | - 9  
|  
0.057 0.053 0.049 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056 0.058 0.061 0.065 0.069 0.074 0.079 0.083 0.085 0.086 0.087 | -10  
|  
0.059 0.055 0.052 0.050 0.052 0.054 0.057 0.059 0.062 0.065 0.069 0.074 0.080 0.086 0.090 0.093 0.093 0.094 | -11  
|  
0.062 0.058 0.054 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.074 0.079 0.087 0.094 0.100 0.104 0.104 0.105 | -12  
|  
0.065 0.060 0.056 0.055 0.058 0.061 0.064 0.066 0.070 0.074 0.079 0.085 0.094 0.104 0.113 0.118 0.119 0.126 | -13  
|

0.068 0.063 0.059 0.058 0.061 0.064 0.067 0.071 0.074 0.079 0.084 0.091 0.101 0.114 0.127 0.137 0.149 0.166 | -14  
|  
0.072 0.066 0.061 0.061 0.065 0.068 0.071 0.075 0.079 0.084 0.091 0.098 0.108 0.124 0.151 0.183 0.219 0.252 | -15  
|  
0.075 0.069 0.064 0.065 0.068 0.072 0.076 0.080 0.084 0.090 0.097 0.107 0.125 0.158 0.210 0.291 0.390 0.437 | -16  
|  
0.079 0.073 0.067 0.068 0.073 0.077 0.081 0.085 0.092 0.101 0.112 0.125 0.154 0.220 0.322 0.455 0.567 0.653 | -17  
|  
0.084 0.077 0.071 0.072 0.077 0.082 0.087 0.093 0.102 0.116 0.133 0.157 0.228 0.313 0.446 0.623 0.846 1.042 | -18  
|  
0.090 0.082 0.076 0.076 0.082 0.088 0.095 0.102 0.114 0.133 0.161 0.210 0.303 0.416 0.600 0.821 1.268 1.699 | -19  
|  
0.097 0.089 0.084 0.080 0.087 0.095 0.103 0.112 0.126 0.150 0.192 0.278 0.388 0.534 0.833 1.356 1.835 4.402 | -20  
|  
0.109 0.103 0.097 0.091 0.092 0.101 0.112 0.123 0.139 0.167 0.219 0.334 0.496 0.789 1.179 2.278 9.019 3.160 | -21  
|  
0.132 0.121 0.111 0.103 0.096 0.107 0.120 0.135 0.154 0.183 0.239 0.355 0.540 0.861 1.304 2.354 1.729 1.490 | -22  
|  
0.156 0.139 0.125 0.113 0.103 0.112 0.127 0.146 0.169 0.203 0.259 0.360 0.539 0.769 1.295 1.695 0.875 0.918 | -23  
|  
0.175 0.153 0.135 0.121 0.109 0.115 0.131 0.152 0.179 0.216 0.272 0.361 0.494 0.609 0.665 0.677 0.516 0.581 | -24  
|  
0.185 0.160 0.142 0.126 0.113 0.115 0.132 0.153 0.180 0.215 0.263 0.325 0.392 0.437 0.410 0.356 0.333 0.391 | -25  
|  
0.183 0.161 0.142 0.127 0.115 0.113 0.129 0.149 0.173 0.202 0.237 0.272 0.298 0.306 0.288 0.235 0.208 0.212 | -26  
|  
0.172 0.154 0.138 0.125 0.113 0.109 0.124 0.141 0.161 0.183 0.205 0.224 0.233 0.230 0.217 0.193 0.167 0.147 | -27  
|  
0.156 0.143 0.130 0.119 0.109 0.104 0.116 0.130 0.146 0.162 0.176 0.186 0.189 0.184 0.175 0.161 0.146 0.132 | -28  
|  
0.137 0.129 0.120 0.112 0.104 0.097 0.107 0.119 0.131 0.142 0.152 0.157 0.158 0.154 0.148 0.139 0.129 0.118 | -29  
|  
0.119 0.115 0.109 0.103 0.097 0.091 0.099 0.108 0.117 0.125 0.132 0.135 0.135 0.132 0.127 0.121 0.114 0.106 | -30  
|

0.103 0.101 0.098 0.094 0.090 0.085 0.091 0.098 0.104 0.110 0.115 0.117 0.117 0.115 0.111 0.106 0.101 0.095 | -31  
|  
0.090 0.090 0.088 0.086 0.083 0.079 0.083 0.088 0.093 0.098 0.101 0.103 0.103 0.101 0.099 0.095 0.091 0.086 | -32  
|  
0.079 0.079 0.079 0.078 0.076 0.073 0.075 0.080 0.084 0.087 0.090 0.091 0.091 0.090 0.088 0.085 0.082 0.097 | -33  
|  
0.071 0.071 0.071 0.071 0.070 0.068 0.069 0.073 0.076 0.079 0.081 0.082 0.082 0.081 0.079 0.083 0.109 0.142 | -34  
|  
0.063 0.064 0.064 0.065 0.064 0.063 0.063 0.066 0.069 0.071 0.073 0.074 0.074 0.073 0.080 0.113 0.165 0.204 | -35  
|  
0.058 0.058 0.059 0.059 0.059 0.058 0.058 0.061 0.063 0.065 0.066 0.067 0.067 0.072 0.102 0.162 0.213 0.277 | -36  
|  
0.057 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.056 0.057 0.059 0.060 0.061 0.063 0.082 0.133 0.196 0.280 0.409 | -37  
|  
0.061 0.058 0.055 0.051 0.050 0.050 0.050 0.051 0.053 0.054 0.057 0.062 0.068 0.092 0.158 0.225 0.350 0.574 | -38  
|  
0.066 0.062 0.058 0.055 0.051 0.047 0.047 0.047 0.049 0.055 0.061 0.068 0.074 0.098 0.165 0.237 0.374 0.640 | -39  
|  
0.071 0.067 0.062 0.058 0.054 0.050 0.046 0.045 0.051 0.058 0.065 0.073 0.083 0.101 0.165 0.233 0.440 1.043 | -40  
|  
0.077 0.072 0.067 0.062 0.057 0.052 0.048 0.046 0.052 0.060 0.068 0.079 0.092 0.113 0.158 0.233 0.426 0.820 | -41  
|  
0.085 0.078 0.072 0.066 0.060 0.055 0.050 0.047 0.053 0.061 0.070 0.082 0.098 0.123 0.169 0.254 0.347 0.359 | -42  
|  
0.094 0.085 0.077 0.069 0.063 0.057 0.052 0.047 0.053 0.060 0.070 0.082 0.099 0.121 0.156 0.205 0.249 0.239 | -43  
|  
0.104 0.092 0.082 0.073 0.065 0.059 0.053 0.048 0.051 0.059 0.068 0.079 0.093 0.112 0.134 0.157 0.169 0.160 | -44  
|  
0.115 0.099 0.087 0.076 0.068 0.061 0.055 0.049 0.049 0.056 0.064 0.074 0.085 0.099 0.113 0.124 0.126 0.122 | -45  
|  
0.124 0.105 0.090 0.079 0.070 0.062 0.055 0.050 0.047 0.053 0.060 0.068 0.077 0.086 0.095 0.101 0.102 0.105 | -46  
|  
0.129 0.108 0.092 0.080 0.070 0.062 0.056 0.050 0.045 0.049 0.055 0.061 0.068 0.074 0.080 0.084 0.087 0.093 | -47  
|

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 0.129   | 0.108   | 0.092   | 0.080   | 0.070   | 0.062   | 0.056   | 0.050   | 0.045   | 0.045   | 0.050   | 0.055   | 0.060   | 0.065   | 0.069   | 0.072   | 0.076   | 0.083   | -48 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.124   | 0.105   | 0.090   | 0.079   | 0.069   | 0.061   | 0.055   | 0.049   | 0.045   | 0.041   | 0.045   | 0.049   | 0.053   | 0.056   | 0.060   | 0.063   | 0.067   | 0.074   | -49 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.116   | 0.099   | 0.086   | 0.076   | 0.067   | 0.060   | 0.054   | 0.048   | 0.044   | 0.038   | 0.041   | 0.044   | 0.047   | 0.050   | 0.052   | 0.056   | 0.061   | 0.067   | -50 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.106   | 0.093   | 0.082   | 0.072   | 0.064   | 0.058   | 0.052   | 0.047   | 0.042   | 0.037   | 0.037   | 0.040   | 0.042   | 0.044   | 0.047   | 0.050   | 0.055   | 0.061   | -51 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.096   | 0.085   | 0.076   | 0.068   | 0.061   | 0.055   | 0.050   | 0.045   | 0.040   | 0.035   | 0.034   | 0.036   | 0.038   | 0.040   | 0.042   | 0.046   | 0.050   | 0.055   | -52 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.086   | 0.078   | 0.071   | 0.064   | 0.058   | 0.053   | 0.048   | 0.043   | 0.038   | 0.034   | 0.031   | 0.032   | 0.034   | 0.036   | 0.039   | 0.042   | 0.046   | 0.050   | -53 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.078   | 0.071   | 0.065   | 0.060   | 0.054   | 0.050   | 0.046   | 0.041   | 0.036   | 0.032   | 0.029   | 0.029   | 0.031   | 0.033   | 0.036   | 0.039   | 0.043   | 0.046   | -54 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.071   | 0.066   | 0.060   | 0.055   | 0.051   | 0.047   | 0.043   | 0.038   | 0.034   | 0.031   | 0.028   | 0.027   | 0.029   | 0.031   | 0.033   | 0.037   | 0.040   | 0.042   | -55 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.066   | 0.061   | 0.056   | 0.052   | 0.048   | 0.044   | 0.039   | 0.035   | 0.032   | 0.029   | 0.027   | 0.025   | 0.027   | 0.029   | 0.031   | 0.034   | 0.037   | 0.039   | -56 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.062   | 0.057   | 0.052   | 0.049   | 0.045   | 0.040   | 0.036   | 0.033   | 0.030   | 0.028   | 0.026   | 0.024   | 0.025   | 0.027   | 0.030   | 0.032   | 0.035   | 0.036   | -57 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.060   | 0.054   | 0.050   | 0.046   | 0.041   | 0.037   | 0.034   | 0.031   | 0.029   | 0.026   | 0.024   | 0.023   | 0.024   | 0.026   | 0.028   | 0.030   | 0.032   | 0.034   | -58 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.057   | 0.052   | 0.048   | 0.043   | 0.038   | 0.035   | 0.032   | 0.029   | 0.027   | 0.025   | 0.023   | 0.022   | 0.022   | 0.024   | 0.026   | 0.029   | 0.030   | 0.032   | -59 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.055   | 0.051   | 0.045   | 0.040   | 0.036   | 0.033   | 0.030   | 0.028   | 0.026   | 0.024   | 0.022   | 0.021   | 0.021   | 0.022   | 0.024   | 0.026   | 0.028   | 0.029   | -60 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- |     |
| 37      | 38      | 39      | 40      | 41      | 42      | 43      | 44      | 45      | 46      | 47      | 48      | 49      | 50      | 51      | 52      | 53      | 54      |     |
| 55      | 56      | 57      | 58      | 59      | 60      | 61      | 62      | 63      | 64      | 65      | 66      | 67      | 68      | 69      | 70      | 71      | 72      |     |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.042   | 0.041   | 0.041   | 0.040   | 0.039   | 0.038   | 0.037   | 0.036   | 0.035   | 0.034   | 0.033   | 0.033   | 0.032   | 0.031   | 0.031   | 0.030   | 0.029   | 0.028   | -1  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 0.046   | 0.045   | 0.044   | 0.043   | 0.042   | 0.041   | 0.040   | 0.039   | 0.038   | 0.037   | 0.036   | 0.035   | 0.034   | 0.034   | 0.033   | 0.032   | 0.031   | 0.029   | -2  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |

0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 | - 3  
|  
0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 0.032 | - 4  
|  
0.059 0.058 0.058 0.057 0.056 0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.036 0.034 | - 5  
|  
0.064 0.063 0.063 0.062 0.061 0.061 0.059 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.035 | - 6  
|  
0.069 0.069 0.068 0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.062 0.059 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.042 0.039 0.037 | - 7  
|  
0.075 0.075 0.075 0.075 0.074 0.073 0.072 0.070 0.068 0.066 0.063 0.059 0.055 0.051 0.047 0.044 0.041 0.038 | - 8  
|  
0.081 0.082 0.083 0.083 0.083 0.082 0.080 0.078 0.076 0.072 0.069 0.064 0.059 0.054 0.050 0.046 0.042 0.039 | - 9  
|  
0.088 0.090 0.092 0.093 0.093 0.092 0.090 0.087 0.084 0.079 0.075 0.069 0.063 0.057 0.052 0.048 0.044 0.040 | -10  
|  
0.096 0.100 0.103 0.105 0.106 0.104 0.102 0.098 0.093 0.087 0.080 0.074 0.068 0.061 0.055 0.050 0.045 0.042 | -11  
|  
0.107 0.112 0.118 0.121 0.122 0.120 0.116 0.110 0.102 0.094 0.086 0.078 0.071 0.064 0.057 0.052 0.047 0.043 | -12  
|  
0.128 0.127 0.137 0.143 0.143 0.140 0.133 0.123 0.112 0.101 0.091 0.082 0.074 0.067 0.060 0.054 0.049 0.046 | -13  
|  
0.168 0.162 0.166 0.174 0.174 0.166 0.153 0.137 0.122 0.108 0.096 0.086 0.077 0.070 0.064 0.057 0.052 0.048 | -14  
|  
0.257 0.235 0.223 0.225 0.218 0.198 0.175 0.151 0.131 0.115 0.101 0.090 0.081 0.073 0.067 0.061 0.055 0.051 | -15  
|  
0.444 0.410 0.354 0.317 0.280 0.236 0.197 0.165 0.141 0.121 0.106 0.094 0.085 0.077 0.071 0.065 0.060 0.055 | -16  
|  
0.668 0.600 0.544 0.499 0.365 0.278 0.219 0.178 0.149 0.127 0.111 0.099 0.089 0.082 0.075 0.070 0.064 0.059 | -17  
|  
1.071 0.922 0.828 0.672 0.476 0.317 0.236 0.188 0.156 0.134 0.118 0.105 0.095 0.087 0.081 0.075 0.069 0.063 | -18  
|  
1.763 1.514 1.245 0.818 0.558 0.345 0.248 0.197 0.164 0.142 0.125 0.112 0.101 0.093 0.085 0.079 0.073 0.066 | -19  
|

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 7.528 | 2.431 | 1.407 | 0.859 | 0.572 | 0.359 | 0.256 | 0.203 | 0.170 | 0.147 | 0.130 | 0.116 | 0.105 | 0.096 | 0.088 | 0.081 | 0.075 | 0.068 | -20 |
| 4.303 | 1.872 | 1.114 | 0.720 | 0.502 | 0.317 | 0.231 | 0.188 | 0.161 | 0.142 | 0.127 | 0.115 | 0.104 | 0.095 | 0.088 | 0.081 | 0.075 | 0.068 | -21 |
| 1.543 | 1.268 | 0.869 | 0.586 | 0.417 | 0.251 | 0.186 | 0.155 | 0.138 | 0.126 | 0.116 | 0.107 | 0.098 | 0.091 | 0.084 | 0.078 | 0.073 | 0.067 | -22 |
| 0.941 | 0.815 | 0.628 | 0.464 | 0.305 | 0.203 | 0.155 | 0.129 | 0.114 | 0.107 | 0.101 | 0.095 | 0.089 | 0.084 | 0.079 | 0.074 | 0.069 | 0.063 | -23 |
| 0.589 | 0.536 | 0.448 | 0.329 | 0.218 | 0.163 | 0.132 | 0.112 | 0.100 | 0.092 | 0.087 | 0.083 | 0.079 | 0.075 | 0.071 | 0.068 | 0.064 | 0.059 | -24 |
| 0.394 | 0.357 | 0.276 | 0.209 | 0.163 | 0.132 | 0.112 | 0.099 | 0.089 | 0.082 | 0.077 | 0.073 | 0.070 | 0.067 | 0.064 | 0.062 | 0.058 | 0.054 | -25 |
| 0.215 | 0.200 | 0.175 | 0.149 | 0.126 | 0.109 | 0.097 | 0.087 | 0.080 | 0.075 | 0.071 | 0.067 | 0.064 | 0.061 | 0.058 | 0.056 | 0.052 | 0.049 | -26 |
| 0.143 | 0.137 | 0.127 | 0.114 | 0.102 | 0.092 | 0.084 | 0.078 | 0.073 | 0.069 | 0.066 | 0.063 | 0.060 | 0.056 | 0.054 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | -27 |
| 0.119 | 0.109 | 0.099 | 0.092 | 0.086 | 0.080 | 0.074 | 0.070 | 0.067 | 0.065 | 0.062 | 0.059 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.048 | 0.044 | 0.041 | -28 |
| 0.109 | 0.100 | 0.092 | 0.085 | 0.079 | 0.073 | 0.068 | 0.065 | 0.063 | 0.061 | 0.058 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.048 | 0.045 | 0.041 | 0.039 | -29 |
| 0.099 | 0.092 | 0.085 | 0.079 | 0.074 | 0.069 | 0.065 | 0.062 | 0.059 | 0.057 | 0.055 | 0.053 | 0.050 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | -30 |
| 0.090 | 0.084 | 0.079 | 0.079 | 0.075 | 0.070 | 0.063 | 0.059 | 0.056 | 0.054 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | -31 |
| 0.087 | 0.096 | 0.100 | 0.099 | 0.092 | 0.082 | 0.073 | 0.064 | 0.056 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | -32 |
| 0.116 | 0.132 | 0.138 | 0.131 | 0.115 | 0.099 | 0.084 | 0.072 | 0.062 | 0.054 | 0.048 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | -33 |
| 0.179 | 0.207 | 0.211 | 0.188 | 0.151 | 0.119 | 0.096 | 0.079 | 0.067 | 0.058 | 0.051 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | -34 |
| 0.252 | 0.311 | 0.324 | 0.274 | 0.198 | 0.142 | 0.107 | 0.086 | 0.072 | 0.062 | 0.055 | 0.050 | 0.045 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | -35 |
| 0.344 | 0.486 | 0.466 | 0.339 | 0.245 | 0.164 | 0.116 | 0.092 | 0.077 | 0.067 | 0.060 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | -36 |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.539 | 0.837 | 0.570 | 0.388 | 0.265 | 0.189 | 0.126 | 0.098 | 0.082 | 0.071 | 0.062 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | -37 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 1.017 | 1.347 | 0.681 | 0.413 | 0.275 | 0.196 | 0.128 | 0.097 | 0.081 | 0.069 | 0.061 | 0.054 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | -38 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 2.226 | 3.372 | 0.709 | 0.410 | 0.257 | 0.177 | 0.111 | 0.085 | 0.072 | 0.063 | 0.056 | 0.050 | 0.045 | 0.040 | 0.037 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | -39 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.981 | 0.840 | 0.565 | 0.384 | 0.245 | 0.168 | 0.100 | 0.073 | 0.063 | 0.056 | 0.051 | 0.046 | 0.041 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.026 | -40 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.653 | 0.532 | 0.381 | 0.276 | 0.217 | 0.161 | 0.105 | 0.076 | 0.060 | 0.053 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | -41 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.351 | 0.350 | 0.268 | 0.206 | 0.161 | 0.115 | 0.097 | 0.082 | 0.069 | 0.058 | 0.050 | 0.044 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | -42 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.237 | 0.246 | 0.202 | 0.152 | 0.105 | 0.088 | 0.081 | 0.077 | 0.071 | 0.064 | 0.057 | 0.050 | 0.044 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | -43 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.157 | 0.164 | 0.138 | 0.099 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | 0.074 | 0.070 | 0.065 | 0.060 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | -44 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.123 | 0.118 | 0.103 | 0.079 | 0.062 | 0.061 | 0.065 | 0.066 | 0.065 | 0.063 | 0.059 | 0.055 | 0.051 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | -45 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.110 | 0.101 | 0.087 | 0.069 | 0.057 | 0.053 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.057 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | -46 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.099 | 0.093 | 0.079 | 0.065 | 0.054 | 0.050 | 0.047 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | -47 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.088 | 0.085 | 0.075 | 0.062 | 0.052 | 0.047 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.035 | -48 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.079 | 0.077 | 0.070 | 0.060 | 0.050 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | -49 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.071 | 0.070 | 0.065 | 0.057 | 0.049 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | -50 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.064 | 0.063 | 0.060 | 0.054 | 0.047 | 0.041 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | -51 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.058 | 0.058 | 0.055 | 0.051 | 0.045 | 0.040 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | -52 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.052 | 0.053 | 0.051 | 0.047 | 0.043 | 0.038 | 0.034 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | -53 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|--|
| 0.048   | 0.048   | 0.047   | 0.044   | 0.041   | 0.037   | 0.033   | 0.029   | 0.027   | 0.024   | 0.023   | 0.022   | 0.021   | 0.021   | 0.021   | 0.022   | 0.022   | 0.023   | -54 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| 0.044   | 0.044   | 0.043   | 0.041   | 0.039   | 0.035   | 0.032   | 0.029   | 0.026   | 0.024   | 0.022   | 0.021   | 0.019   | 0.018   | 0.018   | 0.019   | 0.020   | 0.021   | -55 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| 0.041   | 0.041   | 0.040   | 0.039   | 0.036   | 0.034   | 0.031   | 0.028   | 0.025   | 0.023   | 0.021   | 0.019   | 0.018   | 0.016   | 0.017   | 0.017   | 0.018   | 0.019   | -56 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| 0.038   | 0.038   | 0.037   | 0.036   | 0.034   | 0.032   | 0.030   | 0.027   | 0.025   | 0.022   | 0.020   | 0.018   | 0.017   | 0.015   | 0.016   | 0.016   | 0.016   | 0.017   | -57 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| 0.035   | 0.035   | 0.035   | 0.034   | 0.032   | 0.031   | 0.029   | 0.026   | 0.024   | 0.021   | 0.019   | 0.018   | 0.016   | 0.015   | 0.015   | 0.015   | 0.015   | 0.016   | -58 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| 0.032   | 0.033   | 0.033   | 0.032   | 0.030   | 0.029   | 0.027   | 0.025   | 0.023   | 0.021   | 0.019   | 0.017   | 0.016   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.015   | -59 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| 0.029   | 0.030   | 0.029   | 0.029   | 0.028   | 0.027   | 0.025   | 0.023   | 0.022   | 0.020   | 0.019   | 0.017   | 0.016   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | 0.014   | -60 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- | -- ---- |     |  |
| 55      | 56      | 57      | 58      | 59      | 60      | 61      | 62      | 63      | 64      | 65      | 66      | 67      | 68      | 69      | 70      | 71      | 72      |     |  |
| 73      | 74      | 75      | 76      | 77      | 78      | 79      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| 0.027   | 0.026   | 0.025   | 0.024   | 0.023   | 0.022   | 0.021   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 1 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| 0.028   | 0.027   | 0.026   | 0.025   | 0.024   | 0.022   | 0.021   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 2 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| 0.029   | 0.028   | 0.027   | 0.025   | 0.024   | 0.023   | 0.022   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 3 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| 0.031   | 0.029   | 0.028   | 0.026   | 0.025   | 0.024   | 0.022   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 4 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| 0.032   | 0.030   | 0.029   | 0.027   | 0.025   | 0.024   | 0.023   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 5 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| 0.033   | 0.031   | 0.029   | 0.028   | 0.026   | 0.025   | 0.023   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 6 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| 0.034   | 0.032   | 0.030   | 0.028   | 0.027   | 0.025   | 0.024   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 7 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |
| 0.035   | 0.033   | 0.031   | 0.029   | 0.027   | 0.026   | 0.025   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | - 8 |  |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |  |

0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.026 | - 9  
|  
0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.028 0.027 | -10  
|  
0.039 0.036 0.034 0.032 0.031 0.029 0.028 | -11  
|  
0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 0.030 | -12  
|  
0.042 0.040 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 | -13  
|  
0.045 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 | -14  
|  
0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 | -15  
|  
0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 | -16  
|  
0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 | -17  
|  
0.059 0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 | -18  
|  
0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 | -19  
|  
0.063 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 | -20  
|  
0.063 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 | -21  
|  
0.062 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 | -22  
|  
0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 | -23  
|  
0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 | -24  
|  
0.051 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 | -25  
|

|       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 0.047 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | -26 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | -27 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | -28 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | -29 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | -30 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | -31 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | -32 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | -33 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | -34 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | -35 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.028 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | -36 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | -37 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | -38 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | -39 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | -40 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | -41 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |
| 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | -42 |
|       |       |       |       |       |       |       |     |

0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 | -43  
|  
0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 | -44  
|  
0.030 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 | -45  
|  
0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 | -46  
|  
0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 | -47  
|  
0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 | -48  
|  
0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 | -49  
|  
0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 | -50  
|  
0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 | -51  
|  
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 | -52  
|  
0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 | -53  
|  
0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 | -54  
|  
0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 | -55  
|  
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 | -56  
|  
0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 | -57  
|  
0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 | -58  
|  
0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 | -59  
|

0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 | -60

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

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ----->  $C_m = 24.3991756$  долей ПДК<sub>мр</sub>  
= 7.3197530 мг/м<sup>3</sup>

Достигается в точке с координатами:  $X_m = 1707.0$  м

( X-столбец 18, Y-строка 20)  $Y_m = 4580.0$  м

При опасном направлении ветра : 262 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :714 Костанайская область.

Объект :0002 Таунсорское месторождение.

Вар.расч. :5 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 08.04.2025 3:20:

Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДК<sub>м.р</sub> для примеси 2908 = 0.3 мг/м<sup>3</sup>

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 226

Фоновая концентрация не задана

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

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0( $U_{мр}$ ) м/с

\_\_\_\_\_Расшифровка\_обозначений\_\_\_\_\_

|  $Q_c$  - суммарная концентрация [доли ПДК] |

|  $C_c$  - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ]       |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]      |
| Ки - код источника для верхней строки Ви  |
| ~~~~~                                     |
| ~~~~~                                     |

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| у= 4597: 4659: 4722: 4783: 4844: 4903: 4962: 5018: 5074: 5126: 5178: 5224: 5271: 5313: 5354:                  |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:                    |
| х= 459: 465: 471: 485: 499: 521: 542: 571: 599: 635: 670: 712: 754: 801: 848:                                 |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:                    |
| Qс : 0.262: 0.266: 0.266: 0.265: 0.261: 0.256: 0.248: 0.240: 0.229: 0.220: 0.209: 0.202: 0.195: 0.190: 0.187: |
| Сс : 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: |
| Фоп: 93 : 96 : 99 : 102 : 105 : 108 : 111 : 114 : 118 : 121 : 124 : 128 : 132 : 135 : 139 :                   |
| Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : |
| : : : : : : : : : : : : : : :                                                                                 |
| Ви : 0.140: 0.141: 0.139: 0.138: 0.134: 0.131: 0.126: 0.121: 0.126: 0.121: 0.114: 0.121: 0.126: 0.121: 0.126: |
| Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : |
| Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.064: 0.065: 0.065: 0.059: 0.053: 0.054: 0.047: |
| Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : |
| Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.016: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: |
| Ки : 6020 : 6020 : 6020 : 6020 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : |
| ~~~~~                                                                                                         |

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| у= 5389: 5424: 5453: 5481: 5496: 5519: 5536: 5553: 5567: 5579: 5591: 5596: 5598: 5598: 5597:                  |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:                    |
| х= 900: 952: 1008: 1064: 1099: 1157: 1218: 1278: 1329: 1391: 1453: 1544: 1578: 1607: 1706:                    |
| -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:                    |
| Qс : 0.186: 0.185: 0.186: 0.185: 0.185: 0.182: 0.179: 0.176: 0.173: 0.171: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: |
| Сс : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: |
| Фоп: 143 : 146 : 150 : 153 : 155 : 159 : 162 : 165 : 168 : 172 : 176 : 180 : 182 : 184 : 189 :                |
| Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : |
| : : : : : : : : : : : : : : :                                                                                 |
| Ви : 0.132: 0.127: 0.132: 0.127: 0.125: 0.130: 0.125: 0.119: 0.119: 0.124: 0.127: 0.116: 0.117: 0.121: 0.116: |

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.040: 0.042: 0.036: 0.038: 0.039: 0.033: 0.036: 0.040: 0.039: 0.034: 0.030: 0.040: 0.039: 0.035: 0.041:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :  
~~~~~

---

γ= 5596: 5595: 5593: 5592: 5591: 5590: 5589: 5587: 5586: 5585: 5584: 5582: 5581: 5580: 5579:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 1806: 1905: 2005: 2104: 2204: 2303: 2403: 2502: 2602: 2701: 2801: 2900: 3000: 3099: 3199:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.170: 0.170: 0.169: 0.166: 0.162: 0.156: 0.149: 0.141: 0.133: 0.124: 0.116: 0.108: 0.100: 0.092: 0.082:  
Cс : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025:  
Фоп: 194 : 198 : 203 : 207 : 212 : 215 : 219 : 222 : 225 : 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 238 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.111: 0.098: 0.097: 0.089: 0.093: 0.082: 0.081: 0.075: 0.071: 0.068: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.042:  
Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.046: 0.059: 0.059: 0.064: 0.058: 0.063: 0.058: 0.056: 0.053: 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :  
~~~~~

---

γ= 5577: 5576: 5575: 5574: 5572: 5571: 5570: 5569: 5567: 5566: 5565: 5564: 5563: 5561: 5560:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 3298: 3398: 3497: 3597: 3696: 3796: 3895: 3995: 4094: 4194: 4293: 4393: 4492: 4592: 4691:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.074: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.065: 0.069:  
Cс : 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021:  
Фоп: 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 131 : 133 : 136 : 138 : 142 : 145 : 149 : 154 : 158 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.017: 0.017: 0.020: 0.019: 0.023: 0.023: 0.025: 0.031: 0.032:

Ки : 6013 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.025:  
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6013 : 6013 : 6013 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.012: 0.013: 0.011: 0.013: 0.010: 0.010: 0.008: 0.005: 0.005:  
Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

---

y= 5559: 5558: 5556: 5555: 5554: 5553: 5551: 5549: 5542: 5534: 5518: 5502: 5479: 5456: 5426:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 4791: 4890: 4990: 5089: 5189: 5288: 5388: 5450: 5513: 5575: 5636: 5697: 5755: 5813: 5868:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.075: 0.080: 0.084: 0.086: 0.087: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.113:  
Сс : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:  
Фоп: 163 : 167 : 171 : 176 : 180 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.025: 0.028: 0.032: 0.033: 0.031: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 : 6010 : 6005 : 6003 : 6005 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.012: 0.019: 0.025: 0.025: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:  
Ки : 6004 : 6004 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6010 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
~~~~~

---

y= 5396: 5359: 5322: 5279: 5236: 5188: 5139: 5086: 5033: 4976: 4919: 4860: 4800: 4738: 4677:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 5923: 5974: 6025: 6071: 6117: 6157: 6197: 6230: 6264: 6291: 6317: 6337: 6356: 6368: 6380:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.117: 0.121: 0.124: 0.127: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.125: 0.124: 0.123: 0.123: 0.124: 0.127: 0.130:  
Сс : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039:  
Фоп: 216 : 219 : 222 : 225 : 228 : 232 : 235 : 238 : 241 : 244 : 248 : 251 : 254 : 258 : 261 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.058: 0.057: 0.058: 0.057:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.025: 0.024:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

---

y= 4597: 4500: 4404: 4307: 4211: 4115: 4018: 3922: 3826: 3729: 3633: 3536: 3440: 3344: 3247:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 6386: 6392: 6398: 6405: 6411: 6418: 6424: 6430: 6437: 6443: 6449: 6456: 6462: 6469: 6475:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.133: 0.130: 0.120: 0.105: 0.091: 0.080: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045:  
Сс : 0.040: 0.039: 0.036: 0.032: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:  
Фоп: 265 : 269 : 273 : 277 : 281 : 287 : 292 : 295 : 299 : 302 : 304 : 307 : 309 : 312 : 314 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.056: 0.049: 0.041: 0.033: 0.026: 0.032: 0.033: 0.027: 0.027: 0.024: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 : 6010 : 6003 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6010 : 6005 : 6005 : 6005 : 6003 :  
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.017: 0.013: 0.015: 0.013: 0.013: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6003 : 6005 :  
~~~~~

---

y= 3151: 3055: 2958: 2862: 2799: 2736: 2674: 2612: 2579: 2530: 2480: 2420: 2359: 2301: 2243:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 6481: 6488: 6494: 6500: 6500: 6499: 6491: 6483: 6476: 6465: 6453: 6437: 6420: 6396: 6372:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.048: 0.052: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.046: 0.051: 0.056: 0.060:  
Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:  
Фоп: 245 : 250 : 254 : 258 : 261 : 264 : 267 : 270 : 272 : 275 : 278 : 283 : 290 : 292 : 295 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 :  
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.008: 0.011: 0.012:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Ки : 6046 : 6046 : 6031 : 6031 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6046 : 6015 : 6015 :  
~~~~~

---

y= 2188: 2134: 2071: 2020: 1969: 1923: 1877: 1837: 1796: 1755: 1720: 1685: 1657: 1628: 1607:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 6341: 6310: 6270: 6233: 6196: 6153: 6110: 6069: 6021: 5974: 5922: 5870: 5814: 5758: 5698:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.063: 0.064: 0.063: 0.060: 0.056: 0.050: 0.045: 0.044: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059:  
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:  
Фоп: 297 : 298 : 301 : 303 : 305 : 308 : 313 : 318 : 322 : 326 : 330 : 334 : 339 : 343 : 346 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.018: 0.018: 0.018:  
Ки : 6041 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6041 : 6039 :  
Ви : 0.016: 0.014: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.006: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.016: 0.018:  
Ки : 6039 : 6041 : 6041 : 6041 : 6025 : 6025 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6039 : 6041 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:  
Ки : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6041 : 6041 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6040 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

---

y= 1586: 1563: 1540: 1517: 1494: 1470: 1447: 1424: 1401: 1378: 1354: 1331: 1308: 1285: 1262:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 5639: 5543: 5448: 5352: 5256: 5161: 5065: 4969: 4874: 4778: 4682: 4586: 4491: 4395: 4299:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qc : 0.063: 0.067: 0.068: 0.065: 0.059: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043:  
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013:  
Фоп: 348 : 353 : 357 : 1 : 5 : 10 : 15 : 19 : 23 : 26 : 29 : 291 : 292 : 294 : 296 :  
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.023: 0.025: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:

Ки : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6039 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:  
Ки : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6041 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6040 : 6046 : 6046 : 6046 : 6046 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :  
~~~~~

---

у= 1238: 1215: 1192: 1169: 1146: 1122: 1099: 1076: 1053: 1030: 1006: 983: 971: 960: 954:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
х= 4204: 4108: 4012: 3916: 3821: 3725: 3629: 3534: 3438: 3342: 3247: 3151: 3089: 3027: 2947:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.094: 0.097: 0.097: 0.095: 0.093:  
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:  
Фоп: 298 : 301 : 303 : 306 : 309 : 312 : 316 : 320 : 324 : 328 : 333 : 337 : 339 : 342 : 346 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.038: 0.038: 0.037:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6031 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.029: 0.028: 0.028:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6029 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.007:  
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6013 : 6013 : 6015 : 6015 : 6015 : 6030 :  
~~~~~

---

у= 952: 952: 954: 962: 970: 985: 1001: 1020: 1040: 1060: 1081: 1103: 1132: 1160: 1196:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
х= 2902: 2884: 2821: 2759: 2696: 2636: 2575: 2510: 2445: 2380: 2321: 2262: 2206: 2150: 2099:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.091: 0.091: 0.089: 0.088: 0.086: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.072: 0.069: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068:  
Сс : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:  
Фоп: 348 : 349 : 352 : 355 : 357 : 0 : 2 : 5 : 8 : 12 : 15 : 19 : 23 : 26 : 30 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.044: 0.045: 0.049: 0.052: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.053: 0.054: 0.053:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.018: 0.016: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.009:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6025 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006:  
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6025 : 6031 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :  
~~~~~

---

y= 1231: 1271: 1310: 1352: 1393: 1440: 1487: 1539: 1591: 1647: 1703: 1793: 1882: 1972: 2062:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 2047: 1996: 1945: 1898: 1851: 1809: 1767: 1732: 1697: 1668: 1640: 1599: 1559: 1519: 1479:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.069: 0.072: 0.076: 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.078: 0.081: 0.085: 0.086: 0.086: 0.083:  
Сс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025:  
Фоп: 34 : 38 : 42 : 45 : 48 : 51 : 54 : 58 : 62 : 66 : 69 : 75 : 80 : 84 : 89 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.051: 0.049: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.053: 0.051: 0.051: 0.053: 0.051:  
Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 :  
Ви : 0.010: 0.012: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.013: 0.015: 0.018: 0.018: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 :  
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 :  
~~~~~

---

y= 2152: 2241: 2331: 2421: 2511: 2601: 2690: 2780: 2870: 2960: 3050: 3139: 3229: 3319: 3409:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
x= 1439: 1399: 1359: 1319: 1279: 1239: 1198: 1158: 1118: 1078: 1038: 998: 958: 918: 878:  
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:  
Qс : 0.080: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.072: 0.081: 0.086: 0.093: 0.099: 0.107: 0.115: 0.124: 0.133: 0.143:  
Сс : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043:  
Фоп: 94 : 98 : 101 : 105 : 8 : 9 : 11 : 13 : 14 : 16 : 19 : 21 : 24 : 27 : 30 :  
Уоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.047: 0.045: 0.044: 0.040: 0.037: 0.043: 0.049: 0.052: 0.059: 0.065: 0.067: 0.075: 0.079: 0.086: 0.094:

Ки : 6029 : 6029 : 6029 : 6029 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 : 6013 :  
Ви : 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.024: 0.024: 0.027: 0.029: 0.028: 0.029: 0.033: 0.033: 0.037: 0.039: 0.040:  
Ки : 6031 : 6031 : 6031 : 6031 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :  
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
Ки : 6030 : 6030 : 6030 : 6030 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 :  
~~~~~

---

y= 3499: 3588: 3678: 3768: 3858: 3948: 4037: 4127: 4168: 4226: 4287: 4347: 4409: 4471: 4534:

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

x= 838: 797: 757: 717: 677: 637: 597: 557: 539: 516: 499: 482: 472: 463: 461:

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

Qс : 0.154: 0.165: 0.176: 0.188: 0.200: 0.210: 0.218: 0.223: 0.226: 0.228: 0.233: 0.237: 0.244: 0.251: 0.258:

Сс : 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077:

Фоп: 34 : 38 : 42 : 46 : 51 : 56 : 61 : 67 : 69 : 72 : 76 : 79 : 83 : 86 : 89 :

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

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

Ви : 0.099: 0.105: 0.114: 0.124: 0.129: 0.134: 0.139: 0.137: 0.140: 0.141: 0.140: 0.141: 0.140: 0.141: 0.141:

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

Ви : 0.046: 0.050: 0.052: 0.053: 0.059: 0.063: 0.066: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071:

Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :

Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014:

Ки : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6014 : 6020 : 6020 :

~~~~~

---

y= 4597:

-----:

x= 459:

-----:

Qс : 0.262:

Сс : 0.079:

Фоп: 93 :

Uоп:12.00 :

: :

Ви : 0.140:

Ки : 6013 :  
Ви : 0.068:  
Ки : 6015 :  
Ви : 0.017:  
Ки : 6020 :  
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 465.0 м, Y= 4659.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2657573 доли ПДКмр |  
| 0.0797272 мг/м3 |  
~~~~~

Достигается при опасном направлении 96 град.  
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 18. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ           |             |     |          |             |          |        |              |           |
|-----------------------------|-------------|-----|----------|-------------|----------|--------|--------------|-----------|
| Ном.                        | Код         | Тип | Выброс   | Вклад       | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |           |
| ----                        | <Об-П>-<Ис> | --- | М-(Mq)-- | C[доли ПДК] | -----    | -----  | ----         | b=C/M --- |
| 1                           | 000201 6013 | П1  | 0.8014   | 0.140663    | 52.9     | 52.9   | 0.175528273  |           |
| 2                           | 000201 6015 | П1  | 0.4007   | 0.067583    | 25.4     | 78.4   | 0.168668672  |           |
| 3                           | 000201 6020 | П1  | 0.1866   | 0.017605    | 6.6      | 85.0   | 0.094320789  |           |
| 4                           | 000201 6025 | П1  | 0.2920   | 0.013160    | 5.0      | 89.9   | 0.045074210  |           |
| 5                           | 000201 6014 | П1  | 0.0801   | 0.011532    | 4.3      | 94.3   | 0.143908888  |           |
| 6                           | 000201 6024 | П1  | 0.1287   | 0.007871    | 3.0      | 97.2   | 0.061156929  |           |
| В сумме =                   |             |     | 0.258415 | 97.2        |          |        |              |           |
| Суммарный вклад остальных = |             |     | 0.007343 | 2.8         |          |        |              |           |

~~~~~