

«Ք Ի Ն Գ»

Սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻԱԾԻՆ-ՄԱՐԳԱՐԱ ԽՃՈՒՂՈՒՄ
ԳՈՐԾՈՂ ԶԱՐԴԻՉ ԿԱՅԱՆՔԻ

*Վնասակար նյութերի սահմանային
թույլատրելի արտանետումների (ՄԹԱ)
նորմատիվների նախագիծ*

«Քինգ» ՍՊԸ տնօրեն՝

Ս. Մարգարյան

Ն. Մարգարյան



2024թ.

Կատարողների ցուցակ

«ՔԻՆԳ» ՍՊԸ ջարդիչ կայանքի աղտոտող նյութերի սահմանային թույլատրելի արտանետումների (ՍԹԱ) նորմատիվների նախագիծը մշակվել է «Քոնսեկոարդ» ՍՊԸ մասնագետների կողմից:

- Տեխնոլոգիական գործընթացների նկարագրություն՝ Ա.Աարաջյան
- ՍԹԱ նորմատիվների նախագծի կազմում՝ Վ.Թևոսյան
- Վնասակար նյութերի մթնոլորտում ցրման համակարգչային հաշվարկը կատարվել է «Էռա» (ՌԴ) ծրագրի միջոցով: Կատարող՝ Ա.Խաչատրյան

Ընկերության հասցեն՝ ՀՀ, Երևան, Սեբաստիայի 31/2:

Էլ.փոստ՝ inbox@consecoard.am

Web: www.consecoard.am

Հեռ. +374 91 586635:

Անտտացիա

«Քինգ» ՍՊԸ գործունեության ոլորտը՝ շինանյութերի արտադրություն:

Ընկերությունը ՀՀ Արմավիրի մարզի Վաղարշապատ, Էջմիածին-Մարգարա խճուղի, 04-002-1065-0058 կադաստրային ծածկագրով հողամասի վրա իրականացնում ավազակոպճային խառնուրդների մանրացում:

Սույն ՍԹԱ նորմատիվների նախագիծը մշակված է նշված հանքավայրի և գործարանի համար:

Ներկա հետազոտությունը և արտանետումների նորմատիվների նախագիծը մշակվել է հիմք ընդունելով «Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» ՀՀ օրենքը և ՀՀ կառավարության 4 հունվարի 2024 թվականի «Մթնոլորտային օդն աղտոտող (վնասակար) նյութերի սահմանային թույլատրելի արտանետումների նորմատիվների նախագծերի մշակման և սահմանային թույլատրելի արտանետումների նորմատիվների նախագիծ ներկայացրած իրավաբանական անձանց և ձեռնարկատիրական գործունեությամբ զբաղվող ֆիզիկական անձանց արտանետման թույլտվությունների տրամադրման կամ մերժման կամ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին կարգը հաստատելու մասին» N 32-Ն որոշումը:

Աշխատանքում ի մի են բերվել կազմակերպության գործունեությունից առաջացող մթնոլորտն աղտոտող աղբուրների արտանետումների որակական և քանակական բնութագրերը: Ձեռնարկությունում առկա են արտանետումների 3 աղբյուր:

Աշխատանքում բերված են աղտոտման աղբուրների տեխնիկական հետազոտման արդյունքների տվյալները՝ տեքստային և աղյուսակային տեսքով:

Նշված աղբյուրներից արտանետվում են 1 տեսակի վնասակար նյութեր.

- Անօրգանական փոշի (SiO_2 20 – 70%)՝ 12.1 տ/տարի,

ՕՊՕ՝ 121.0 մլրդ. մ³, հաշվարկը տես հավելված 2-ում:

Արտանետումների հետևանքով շրջակա միջավայրին հասցվելիք վնասի մեծությունը կազմում է՝ 484000 դրամ, հաշվարկը տես հավելված 3-ում:

Վնասակար գումարային ազդեցությամբ օժտված նյութեր չկան:

ՍԹԱ նորմատիվներին հասնելու ժամկետը համարվում է հաստատման պահից:

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Կատարողների ցուցակ.....2

Անոտացիա3

1. Ընդհանուր տեղեկություններ կազմակերպության մասին5

Նկար 2. Կազմակերպության քարտեզ-սխեմա7

2. Տնտեսավարող սուբյեկտի բնութագիրը որպես մթնոլորտային օդն աղտոտող աղբյուր.....7

Ձարկային արտանետումների բնութագիրը.....8

ՍԹԱ նորմատիվների հաշվարկի համար աղտոտող նյութերի պարամետրերը.....8

3. ՍԹԱ նորմատիվների/չափաքանակների հաշվարկի համար անհրաժեշտ ելակետային տվյալները 11

4. Վնասակար նյութերի արտանետումների ցրման հաշվարկը.....11

4.1. Ցրման պայմանները որոշող օդերևութաբանական բնութագրերը և գործակիցները..... 11

4.2. Վնասակար նյութերի ցրման հաշվարկի հակիրճ արդյունքները12

5. ՍԹԱ նորմատիվների որոշումը, արտանետումների չափաքանակների առաջարկը..... 12

6. Անբարենպաստ կլիմայական պայմանների ժամանակ արտանետումների կարգավորման միջոցառումներ..... 13

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ 14

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 1. Արտանետումների հաշվարկներ 15

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 2. Օդի պահանջվող օգտագործման հաշվարկ..... 18

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 3. Շրջակա միջավայրին հասցվող վնասի հաշվարկ..... 19

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 5. ԳԵՏՆԱՄԵՐՁ ԿՈՆՑԵՆՏՐԱՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿ.....20

1. Ընդհանուր տեղեկություններ կազմակերպության մասին

«Քինգ» սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերությունը /ՍՊԸ/ հիմնադրվել է 2022 թվականին /ՀՀ արդարադատության նախարարության իրավաբանական անձանց պետական ռեգիստրում գրանցման համարը՝ 264.110.1274297, գրանցման ամսաթիվը՝ 2022-11-03/: Գրանցման հասցեն՝ ՀՀ, Երևան, Նաիրի Զարյան, 42:

Ընկերությունը ՀՀ Արմավիրի մարզի Վաղարշապատ համայնքի Էջմիածին-Մարգարա խճուղու մերձակայքում իր արտադրական տարածքում իրականացնում է շինանյութերի արտադրություն՝ ներկրելով ավազակոպճային խառնուրդ, որի վերամշակմամբ ստանալով խիճ և ավազ:

Տարածքը գտնվում է Արարատյան դաշտավայրում, որը բնորոշվում է կիսանապատային բնակլիմայական պայմաններով:

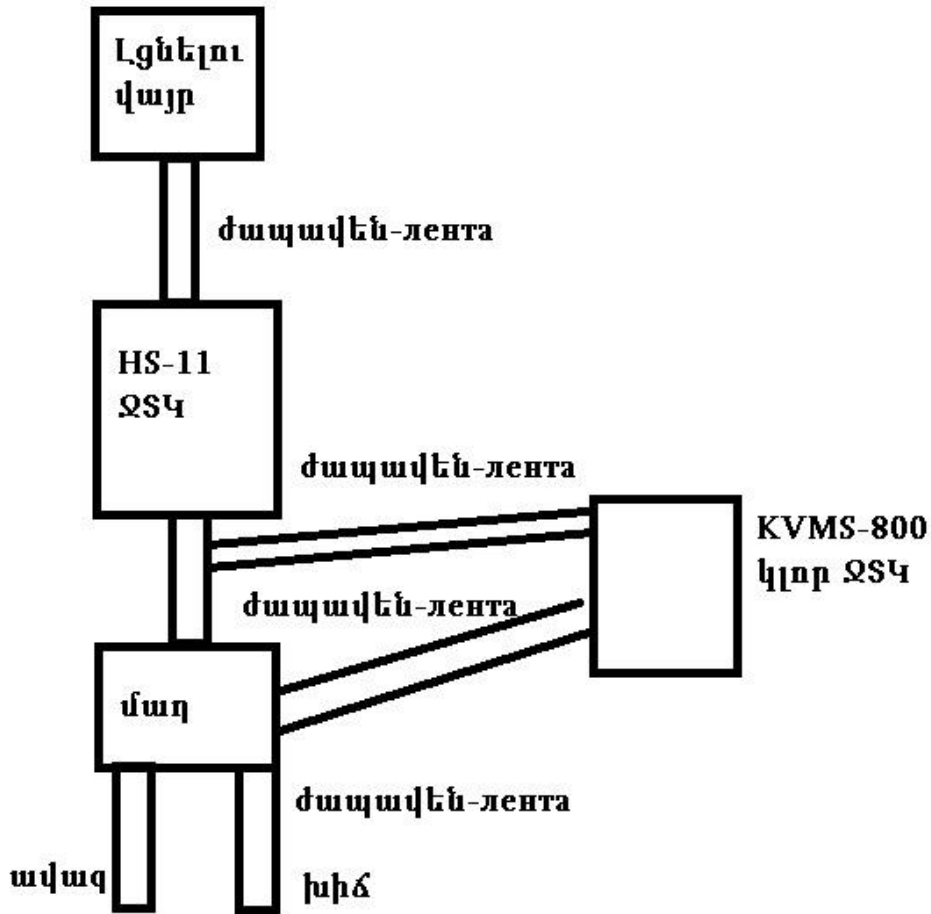
Զարդիչ կայանքը շրջապատված է այլ արտադրական տարածքներով, որտեղ գործում են շինանյութերի արտադրություններ, սպասարկման օբյեկտներ, պահեստներ և այլն:

Մոտակա բնակավայրը՝ Վաղարշապատ համայնքի թաղամասը գտնվում է ավելի քան 730 մ հեռավորության վրա: Մերձակայքում ուսումնական, մանկական կամ առողջապահական հաստատություններ չկան:

«Քինգ» ՍՊԸ ջարդիչ կայանքի տեղանքի իրադրային սխեման և քարտեզ-սխեման բերված են ստորև.



Նկար 1. Տեղանքի իրադրային սխեմա



Նկար 2. Կազմակերպության քարտեզ-սխեմա

2. Տնտեսավարող սուբյեկտի բնութագիրը որպես մթնոլորտային օդն աղտոտող աղբյուր

«Քինգ» ՍՊԸ ավազակոպճային խառնուրդի վերամշակումը (մանրացում) իրականացնում է երկու ջարդիչներից բաղկացած կայանքում:

Կայանքը բաղկացած է հետևյալ հանգույցներից,

- HS-11 հարվածային ջարդիչ՝ 1 հատ
- KVSM-800 գնդիկավոր ջարդիչ՝ 1 հատ
- Մաղ՝ 1 հատ
- Ժապավենային փոխակրիչ՝ 3 հատ:

Կայանքի պլանային արտադրողականությունը կազմում է 100000 մ³/տարի:

Արտանետման աղբյուրներն են.

- Ջարդիչ կայանքը
- Արտադրված խճի պահեստը
- Արտադրված ավազի պահեստը:

Ավագակոպճային ժամանակավոր պահեստը որպես արտանետման աղբյուր չի ներկայացվում, քանի որ խառնուրդը ընդունվում է խոնավ վիճակում և անմիջապես բեռնվում ջարդիչների ժապավենային փոխակրիչների սնուցման հահանգույց:սնուցման

Սանիտարապաշտպանիչ գոտի (ՄՊԳ)

Արդյունաբերական ձեռնարկությունների սանիտարապաշտպանիչ գոտիների (ՄՊԳ) սահմանները որոշվում են համաձայն CH 245-71 շինարարական նորմերի (ՇՆ):

Քարերի մշակման օբյեկտների համար, որի շարքին է դասվում ջարդիչ կայանքը. ՄՊԳ-ն սահմանված է՝ 50մ:

Քինգ ՄՊԸ ջարդիչ կայանքը գտնվում է ավելի քան 730 մ հեռավորության վրա մոտակա բնակելի տարածքներից:

Արտանետման աղբյուրների պարամետրերը, վնասակար նյութերի արտանետումների քանակը և տեսակը բերված են աղյուսակ 1-ում:

ԱՂՅՈՒՍԱԿ 1.

Մթնոլորտ արտանետվող աղտոտող նյութերի անվանացանկը

Նյութի անվանումը	ՄԹԿ միանգամյա առավելագույն, մգ/մ ³	Նյութի արտանետումը, տ/տարի
Անօրգանական փոշի (SiO ₂ 20 – 70 %)	0.3	12.1

Ջարկային արտանետումների բնութագիրը

Շաշվի առնելով տեխնոլոգիական գործընթացները, զարկային արտանետումներ չեն կարող առաջանալ և աղյուսակ 2-ը չի լրացվում:

ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2.

Ջարկային արտանետումներ ունեցող աղբյուրների թվարկումը և բնութագիրը

Արտադրամասի (տեղամասի) և աղբյուրների անվանումները	Նյութի անվանումը	Նյութի զարկային արտանետումը, գ/զարկ.	Արտանետման պարբերականությունը, (անգամ/ տարի)	Արտանետման տևողությունը, վրկ	Ջարկային արտանետումների տարեկան քանակությունը,տ
1	2	3	4	5	6

ՄԹԱ նորմատիվների հաշվարկի համար աղտոտող նյութերի պարամետրերը

ՄԹԱ նորմատիվների/չափաքանակների հաշվարկի համար մթնոլորտ արտանետվող աղտոտող նյութերի պարամետրերը ներկայացվում են աղյուսակ 3-ի տեսքով:

ԱՂՅՈՒՄԱԿ 3.

ՍԹԱ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՀԱՄԱՐ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐԸ

Արտադրություն արտադրամաս	Աղտոտող նյութերի առաջացման աղբյուրները			Տարեկան աշխատածամերը		Արտանետման աղբյուրի անվանումը		Աղբյուրների քանակը		Աղբյուրի կարգաթիվը			
				անվանումը		քանակը							
	1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ջարդիչ կայանք	Ջարդիչներ փոխակրիչներ			2 3	2 3	2080	2080	Հարթակ	Հարթակ	1	1	1	1
Խճի պահեստ	լցակույտ			1	1	8760	8760	Հարթակ	Հարթակ	1	1	2	2
Ավազի պահեստ	լցակույտ			1	1	8760	8760	Հարթակ	Հարթակ	1	1	3	3

3-րդ աղյուսակի շարունակությունը

Աղբյուրի բարձրությունը, մ		Աղբյուրի տրամագիծը, մ		Գազաօդային խառնուրդի պարամետրերն արտանետման աղբյուրի ելքում						Կոորդինատները քարտեզ-սխեմայում, մ			
				արագությունը, մ/վրկ		ծավալը, մ ³ /վրկ		Ջերմաստիճանը, °C		կետային աղբյուրի, կենտրոնի կամ գծային աղբ. 1-ին ծայրի		գծային աղբյուրի 2-րդ ծայրի	
ՆՎ	Հ	ՆՎ	Հ	ՆՎ	Հ	ՆՎ	Հ	ՆՎ	Հ	X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	25	26	27	28
5.5	5.5	8	8	3	3	192	192	20	20	15	52	23	60
3	3	20	20	2	2	800	800	20	20	6	8	26	30
3	3	20	20	2	2	800	800	20	20	32	8	47	28

3-րդ աղյուսակի շարունակությունը

Գազամաքրման սարքերի անվանումը	Մաքրման ենթակա նյութերը/ Ապահովվածության գործակիցը, %	Մաքրման միջ.աստիճ./ Մաքրման առավ չափը, %	Նյութի անվանումը	Աղտոտող նյութերի արտանետումները						ՍԹԱ հասնելու տարին
				ՆՎ			Հ (ՍԹԱ)			
				գ/վրկ	մգ/մ ³	տ/տարի	գ/վրկ	մգ/մ ³	տ/տարի	
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
-	-	-	Անօրգանական փոշի	0.6	3.12	4.5	0.6	3.12	4.5	2024
-	-	-	Անօրգանական փոշի	0.12	0.15	3.76	0.12	0.15	3.76	2024
-	-	-	Անօրգանական փոշի	0.122	0.153	3.84	0.122	0.153	3.84	2024

3. ՄԹԱ նորմատիվների/չափաքանակների հաշվարկի համար անհրաժեշտ ելակետային տվյալները

Կատարվել է մթնոլորտն աղտոտող նյութերի աղբյուրների գույքագրում: Ըստ գույքագրման արդյունքի ՄԹԱ հաշվարկի ելակետային տվյալները կազմվել և հաշվարկվել են: Նշված ցուցանիշները բերված են աղյուսակում 3-ում:

Արտանետումների քանակները հաշվարկված են հիմք ընդունելով ջարդիչ կայանքի տեխնիկական ցուցանիշները, օգտագործվող հումքի քանակները և բնութագրերը, արտադրանքի ծավալները և արտանետումների տեսակակարար գործակիցները: Հաշվարկը կատարվել է ըստ հետևյալ մեթոդական ձեռնարկների.

- Методика по расчету валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосфере предприятиями Россевзапстрой. ВРД 66-125-90. М, 1991.
- «Временное методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов»
Հաշվարկները բերված են հավելվածների մասում:

4. Վնասակար նյութերի արտանետումների ցրման հաշվարկը

4.1. Ցրման պայմանները որոշող օդերևութաբանական բնութագրերը և գործակիցները

Ցրման պայմանները որոշող օդերևութաբանական բնութագրերը և գործակիցները ներկայացված են ստորև: Սահմանային թույլատրելի առավելագույն միանվագ կոնցենտրացիաները վերցված են ՀՀ կառավարության 2006թ. փետրվարի 2-ի N160-Ն որոշմամբ հաստատված ցանկից:

ԱՂՅՈՒՍԱԿ 4.

Օդերևութաբանական բնութագիրը և գործակիցները, որոնք բնորոշում են բնակելի տարածքի մթնոլորտում վնասակար նյութերի ցրման պայմանները:

Հ/հ	Բնութագրերի անվանումը	Մեծու- թյունը
1.	Մթնոլորտի շերտադասավորությունից կախված գործակիցը, A	200
2.	Տեղանքի ռելիեֆի գործակիցը	1.0
3.	Տարվա ամենաշոգ ամսվա առավելագույն միջին ջերմաստիճանը, T °C	33.2
4.	Տարվա ամենացուրտ ամսվա միջին ջերմաստիճանը, T °C	- 3.7
5.	Միջին տարեկան «քամիների վարդը» %-ով	
	Հյուսիս	3
	Հյուսիս- Արևելք	8
	Արևելք	31
	Հարավ-Արևելք	16
	Հարավ	11

	Հարավ-Արևմուտք	7
	Արևմուտք	16
	Հյուսիս-Արևմուտք	8
6.	Քամու բազմամյա միջին արագությունը (մ/վրկ), որը հնարավոր է 20 տարին մեկ անգամ (5% ապահովվածությամբ)	1.4
7	Քամու բազմամյա միջին առավելագույն արագությունը (մ/վրկ), որը հնարավոր է 20 տարին մեկ անգամ (5% ապահովվածությամբ)	23.0

4.2. Վնասակար նյութերի ցրման հաշվարկի հակիրճ արդյունքները

Վնասակար նյութերի արտանետումների ցրման հաշվարկը, կատարվել է «Էոս» համակարգչային ծրագրի միջոցով:

Ըստ ՀՀ կառավարության 27 դեկտեմբերի 2012 թվականի N 1673-Ն որոշման պահանջների. “տեղանքի ֆոնային աղտոտվածության վերաբերյալ տեղեկատվությունը տրամադրում է ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարությունը՝ տեղադրելով այն իր պաշտոնական կայքում”:

Սակայն, քանի որ “Քինգ” ՄՊԸ ջարդիչ կայանքում առաջանում է միայն 20 – 70 տոկոս SiO_2 պարունակությամբ փոշի ($\text{ՄԹԿ} \ 0.3 \text{ մգ/մ}^3$), որի ֆոնային աղտոտվածության մասին չկա տեղեկատվություն նախարարության կայքում և բնակչության թվաքանակով հաշվարկման ձեռնարկում, սույն ցրման հաշվարկը կատարվել է առանց ֆոնային աղտոտվածության:

Վնասակար նյութերի արտանետումների ցրման հաշվարկը, կատարվել է “Էոս” համակարգչային ծրագրի միջոցով:

Հաշվարկների արդյունքները բերված են հավելվածների մասում: Ինչպես երևում է հաշվարկների արդյունքներից, առավելագույն գետնամերձ կոնցենտրացիանները կազմել են.

-առավելագույն՝ $0.748 \text{ ՄԹԿ} (0.2245 \text{ մգ/մ}^3)$

- մոտակա բնակելի թաղամասի սահմանին՝ $0.192 \text{ ՄԹԿ} (0.0576 \text{ մգ/մ}^3)$:

5. ՄԹԱ նորմատիվների որոշումը, արտանետումների չափաքանակների առաջարկը

Մթնոլորտում վնասակար նյութերի արտանետումների ցրման հաշվարկի արդյունքները ներկա վիճակի և հեռանկարի համար ցույց են տալիս, որ սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաների գերազանցում չի դիտվում, այդ իսկ պատճառով վնասակար նյութերի համար սահմանված նորմատիվները առաջարկվում է ընդունել որպես ՄԹԱ:

Քանի որ արտանետումները չեն գերազանցում վնասակար նյութերի համար սահմանված չափանիշները, այդ պատճառով արտանետումների քանակն իջեցնող միջոցառումների պլան չի նախատեսվում և աղյուսակ 5-ը չի լրացվում:

ԱՂՅՈՒՍԱԿ 5.

ՄԹԱ նորմատիվներ հասնելու միջոցառումների ծրագիր

NN ը/կ	Միջոցառման անվանումը և աղտոտման աղբյուրի համարը	Իրակա- նացման ժամկետը	Վնասակար նյութի (նյութեր) արտանետումը մինչև միջոցառումը		Վնասակար նյութի (նյութեր) արտանետումը միջոցառումն իրականացնելուց հետո	
			գ/վրկ	տ/տարի	գ/վրկ	տ/տարի

Հաշվարկների վերլուծության հիման վրա առաջարկվում է հաշվարկված արտանետումները ընդունել որպես սահմանային թույլատրելի (տես աղյուսակ 6):

ԱՂՅՈՒՍԱԿ 6.

**ԱՆՇԱՐԺ ԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԻՑ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐ ՄԹՆՈԼՈՐՏ
ԱՐՏԱՆԵՏԵԼՈՒ «ՔԻՆԳ» ՄՊԸ ՋԱՐԴԻԶ ԿԱՅԱՆՔԻ ՉԱՓԱՔԱՆԱԿՆԵՐԸ
ԱՐՏԱՆԵՏՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ**

Աղտոտող նյութը	Պլանային արտանետում	
	գ/վրկ	տ/տարի
Անօրգանական փոշի (SiO ₂ 20 – 70 %)	0.842	12.1

6. Անբարենպաստ կլիմայական պայմանների ժամանակ արտանետումների կարգավորման միջոցառումներ

Անբարենպաստ եղանակի դեպքում արտանետումների կարգավորման միջոցառումները կրում են կազմակերպչական-տեխնիկական բնույթ և գործնականորեն ընդգրկում են վնասակար նյութերի արտանետումների բոլոր աղբյուրները.

1. Խստացնել տեխնոլոգիական ռեժիմների վերահսկողությունը
2. Դադարեցնել ջարդիչներում նոր խմբաքանակների բեռնումը,
3. Դադարեցնել ջարդիչների աշխատանքը:

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. «Временное методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов»
2. МЕТОДИКА ПО РАСЧЕТУ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ МИНСЕВЗАПСТРОЯ РСФСР. Часть 2. Заводы по производству железобетона
3. “Մթնոլորտի վրա տնտեսական գործունեության հետևանքով առաջացած ազդեցության գնահատման կարգ” հաստատված ՀՀ Կառավարության 2005թ. հունվարի 25-ի N 91 – Ն Որոշմամբ
4. “Քինգ” ՍՊԸ կողմից տրամադրված տվյալները
5. Ջարդիչ կայանքի տեխնիկական բնութագրավկայականը
6. ՀՀ կառավարության 2006թ. փետրվարի 2-ի N160-Ն որոշմամբ հաստատված վնասակար նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաների ցանկ

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 1. Արտանետումների հաշվարկներ

1. Ջարդիչ կայանք

Ընդամենը արտադրական տարածքում առկա են 2 ջարդիչ: Խոնավ ավազակոպճային խառնուրդը տեղափոխվում և բեռնաթափվում է առանձին հարթակում, որտեղից բարձիչնեչով լցվում է փոխակրիչների վրա, որտեղից դեպի ջարդիչներ: Ջարդիչները դիտարկվում են որպես անկազմակերպ հարթակային աղբյուր:

Երկու ջարդիչների տարբերությունը կապված է խառնուրդի մանրացման աստիճանի հետ: Արտադրվում է ավազ և խիճ:

Ջարդիչների ընդհանուր տարեկան արտադրողականությունը ըստ նախագծի կազմում է 100000 մ³/տարի, հաշվի առնելով խոնավ ավազակոպճային խառնուրդի տեսակարար կշիռը՝ 1920 կգ/մ³, քանակը կկազմի՝ 192000 տ/տարի:

ա. Բուներ և փոխակրիչ

Ջարդիչ կայանքի բուների և փոխակրիչների արտանետումների հաշվարկը կատարվել է ըստ Методика по расчету валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосфере предприятиями Россевзапстрой. ВРД 66-125-90. М, 1991.

Համաձայն այդ ձեռնարկի փոշու առավելագույն քանակը վարկյանում հաշվարկվում է հետևյալ բանաձևով.

$G_n = C/3600 \times 1000 \times Kr \times K_5 \times K_7 \times N, q/վրկ$, որտեղ՝

C – տեսակարար փոշեառաջացումը, ըստ ձեռնարկի 3-րդ հավելվածի՝ 30 կգ/ժամ
 Kr – գործակից, որը հաշվի է առնում գրավիտացիոն նստեցումը, 0.2 (ВРД 66-125-90)

K_5 – գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի խոնավությունը, 0.2

K_7 – գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի խոշորությունը, 0.4,

N – փոխակրիչների թիվը, 3

$G_n = 30/3600 \times 1000 \times 0.2 \times 0.2 \times 0.4 \times 3 = 0.4 q/վրկ$

Տարեկան՝ $0.4 \times 3600 \times 2080 : 10^6 = 3.0$ տ/տարի:

բ. Ջարդիչներ

Ջարդիչների հաշվարկը իրականացվել է ըստ “МЕТОДИКА расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей). Министерство топлива и энергетики Российской Федерации

Ըստ սույն ձեռնարկի առանց փոշեկլանման համակարգի աշխատող ժամանակակից ջարդիչների փոշու տեսակարար արտանետումների գործակիցը հավասար է՝ 7.8 գ/տ հանքաքար: Ջարդիչների հաշվարկը իրականացվել է ըստ “МЕТОДИКА расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования

открытых горных работ (на основе удельных показателей). Министерство топлива и энергетики Российской Федерации

Ըստ սույն ձեռնարկի առանց փոշեկլանման համակարգի աշխատող ժամանակակից ջարդիչների փոշու տեսակարար արտանետումների գործակիցը հավասար է՝ 7.8 գ/տ հանքաքար: Քանի որ ամբողջ հումքը բաժանվում է երկու մասի և ընդհանուր քանակը չի փոխվում, հայվարկը կատարվում է մեկ քանաձևով.

$$G_m = 192000 \text{ տ/տարի} \times 7.8 \text{ գ/տ} = 1497600 \text{ գ կամ } 1.5 \text{ տ/տարի:}$$

$$\text{Վարկյանում՝ } 1497600 : 2080 : 3600 = 0.2$$

$$\text{Ընդամենը՝ } 3.0 + 1.5 = 4.5 \text{ տ/տարի,}$$

$$0.4 + 0.2 = 0.6 \text{ գ/վրկ}$$

2. Փոշու արտանետումները պահեստների (լցակույտերի) մակերեսից

Ջարդիչ կայանքի տարածքում առկա են երեք պահեստ՝ ավազակոպճային խառնուրդի, արտադրված խճի և արտադրված ավազի: Քանի որ ավազակոպճային խառնուրդը ընդունվում և ժամանակավոր պահեստավորվում է խոնավ վիճակում, այստեղից արտանետում չի հաշվարկվում:

Խճի և ավազի քանակները պայմանականորեն ընդունվում են հավասար:

ա. Խճի պահեստ

Խճի պահեստի մակերեսը կազմում է 450 մ²:

Լցակույտից արտանետվող փոշու քանակը հաշվարկվում է հետևյալ կերպ¹

$$Q_3 = K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_6 \times K_7 \times q^1 \times F \text{ (11, քանաձև 3), որտեղ՝}$$

K₃ - գործակից, որը հաշվի է առնում աշխատանքի գոտում քամու միջին արագությունը, 1.0

K₄ - գործակից, որը հաշվի է առնում տեղանքի պայմանները, 0.5

K₅ - գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի խոնավությունը, 0.4

K₆ - գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի մակերևույթի պրոֆիլը, տատանվում է 1.3 – 1.6-ի սահմաններում, 1.45

K₇ - գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի խոշորությունը, 0.5

q¹՝ փոշու արտանետումը լցակույտի 1 մ² մակերեսից /աղյուս.6/, 0.002

F՝ լցակույտի մակերեսը, 420 մ²:

$$Q_3 = 1.0 \times 0.5 \times 0.4 \times 1.45 \times 0.5 \times 0.002 \times 420 = 0.12 \text{ գ/վրկ}$$

Տարեկան՝ 0.12 գ/վրկ x 8760 ժամ/տարի x 3600 վրկ/ժամ : 10⁶գ/տ = 3.76 տ/տարի:

բ. Ավազի պահեստ

Ավազի պահեստի մակերեսը կազմում է 300 մ²:

¹«Временное методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов»

Լցակույտից արտանետվող փոշու քանակը հաշվարկվում է հետևյալ կերպ²

$Q_3 = K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_6 \times K_7 \times q^1 \times F$ (11, բանաձև 3), որտեղ`

K_3 - գործակից, որը հաշվի է առնում աշխատանքի գոտում քամու միջին արագությունը, 1.0

K_4 - գործակից, որը հաշվի է առնում տեղանքի պայմանները, 0.5

K_5 - գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի խոնավությունը, 0.4

K_6 - գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի մակերևույթի պրոֆիլը, տատանվում է 1.3 – 1.6-ի սահմաններում, 1.45

K_7 - գործակից, որը հաշվի է առնում նյութի խոշորությունը, 0.7

q^1 ` փոշու արտանետումը լցակույտի 1 մ² մակերեսից /աղյուս.6/, 0.002

F ` լցակույտի մակերեսը, 300 մ²:

$$Q_3 = 1.0 \times 0.5 \times 0.4 \times 1.45 \times 0.7 \times 0.002 \times 300 = 0.122 \text{ գ/վրկ}$$

Տարեկան` $0.122 \text{ գ/վրկ} \times 8760 \text{ ժամ/տարի} \times 3600 \text{ վրկ/ժամ} : 10^6 \text{գ/տ} = 3.84 \text{ տ/տարի}$:

²«Временное методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов»

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 2. Օդի պահանջվող օգտագործման հաշվարկ

Օդի պահանջվող օգտագործումը (ՕՊՕ) մեկ տարում կամ մեկ վայրկյանում հաշվարկվում է հետևյալ բանաձևով՝

$$\text{ՕՊՕ} = \sum_i^n \frac{U_i}{U_{\text{ԹՎ}_i}}$$

U_i -ն յուրաքանչյուր i -րդ նյութի առավելագույն արտանետումն է համապատասխանաբար մեկ տարում կամ վայրկյանում ըստ տեխնոլոգիական ռեգլամենտի (մգ/տարի կամ մգ/վրկ),

Արտաբետվող նյութը	Արտանետման քանակը, տ/տարի	Միջին օրական ՄԹՎ, մգ/մ	ՕՊՕ, մլրդ.մ ³
Անօրգանական փոշի (SiO ₂ 20 – 70 %)	12.1	0.1	121.0

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 3. Շրջակա միջավայրին հասցվող վնասի հաշվարկ

Տնտեսական վնասը հաշվարկվել է համաձայն ՀՀ կառավարության 25.01.2005թ. N 91-Ն որոշմամբ հաստատված “Մթնոլորտի վրա տնտեսական գործունեության հետևանքով առաջացած ազդեցության գնահատման կարգ”-ի

Յուրաքանչյուր արտանետման աղբյուրի համար տնտեսությանը հասցված վնասը գնահատվում է 1-ին բանաձևով՝ $U = \tau_q \Phi_g \sum \varphi_i \rho_i$, որտեղ

U -ն ազդեցությունն է, արտահայտված Հայաստանի Հանրապետության դրամերով,

τ_q -ն աղտոտող աղբյուրի շրջապատի (ակտիվ աղտոտման գոտու) բնութագիրն արտահայտող գործակիցն է, համաձայն նշված կարգի՝ 4

Φ_g -ն փոխադրման ցուցանիշն է, հաստատուն է և ընտրվում է՝ ելնելով բնապահպանության գործընթացը խթանելու սկզբունքից: Սույն կարգի համաձայն, $\Phi_g = 1000$ դրամ:

φ_i -ն i-րդ նյութի (փոշու տեսակի) համեմատական վնասակարությունն արտահայտող մեծությունն է, 10:

ρ_i -ն (i-րդ) նյութի արտանետումների քանակի հետ կապված գործակիցն է,

ρ_i գործակիցը ուղղվում է 2-րդ բանաձևով՝

$\rho_i = q (3 S_{U_i} - 2 U \theta U_i), S_{U_i} > U \theta U_i (2)$, որտեղ՝

$U \theta U_i$ -ն i-րդ նյութի սահմանային թույլատրելի տարեկան արտանետման քանակն է՝ տոննաներով:

S_{U_i} -ն i նյութի տարեկան փաստացի արտանետումներն են՝ տոննաներով:

Հաշվի առնելով, որ վնասակար նյութերի արտանետումների մթնոլորտում ցրման հաշվարկները ցույց տվեցին, որ սպասվելիք գետնամերձ կոնցենտրացիաները գտնվում են թույլատրելի նորմերի սահմաններում, $\rho_i = S_{U_i}$

$$U = 4 \times 1000 \times 10 \times 12.1 = 484000 \text{ դրամ}$$

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 5. ԳԵՏԼԱՍԵՐԶ ԿՈՆՑԵՆՏՐԱՑԻԱՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿ

1. Общие сведения.

Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск в соответствии с положениями документа "Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе" (МРР-2017).
 Расчет выполнен ООО "Консекоард" (Consecoard LLC)

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

2. Параметры города

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Название: Вагаршапат
 Коэффициент А = 200
 Скорость ветра U_{мр} = 23.0 м/с (для лета 23.0, для зимы 12.0)
 Средняя скорость ветра = 1.4 м/с
 Температура летняя = 33.2 град.С
 Температура зимняя = -3.7 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: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Город :185 Вагаршапат.
 Объект :0001 ООО Кинг, Дробилка.
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 Расчет проводился 16.01.2024 12:08
 Примесь :2908 - Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов
 ПДК_{м.р} для примеси 2908 = 0.3 мг/м³

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

Код		Реж		Тип		Н1		Н2		D		W ₀		V1		Т		X1		Y1		X2		Y2		Alf		F		КР		Ди		
Выброс		RoГВС																																

Объ.Пл

Ист.	Объ.Пл	Режим	М	Тип	См	Um	Xm	См	Um	Xm	См	Um	Xm	См	Um	Xm
000101	0001	1	П2	5.5	8.0	3.00	150.8	20.0	3864.30	2750.50	27.95	22.37	8	3.0	1.000	0
0.6000000 1.290																
000101	0002	1	П2	3.0	20.0	2.00	628.3	20.0	3884.15	2634.72	31.87	24.03	7	3.0	1.000	0
0.1200000 1.290																
000101	0003	1	П2	3.0	20.0	2.00	628.3	20.0	3829.42	2646.67	29.91	28.21	8	3.0	1.000	0
0.1220000 1.290																

4. Расчетные параметры См, Um, Xm

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :185 Вагаршапат.

Объект :0001 ООО Кинг, Дробилка.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 Расчет проводился 16.01.2024 12:08

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 33.2 град.С)

Примесь :2908 - Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов
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	Режим	М	Тип	См	Um	Xm										
-п/п-	Объ.Пл	Ист.	-----	-----	-----	-[доли ПДК]-	---[м/с]---	----[м]----									
1	000101	0001	1	0.600000	П2	0.819672	12.48	104.8									
2	000101	0002	1	0.120000	П2	0.220704	38.13	99.9									
3	000101	0003	1	0.122000	П2	0.224382	38.13	99.9									
~~~~~																	
Суммарный Мq= 0.842000 г/с																	
Сумма См по всем источникам = 1.264757 долей ПДК																	

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 21.51 м/с																	

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :185 Вагаршапат.
 Объект :0001 ООО Кинг, Дробилка.
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 Расчет проводился 16.01.2024 12:08
 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 33.2 град.С)
 Примесь :2908 - Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов
 ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 5800x3500 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 23.0(Умр) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 21.51 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :185 Вагаршапат.
 Объект :0001 ООО Кинг, Дробилка.
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 Расчет проводился 16.01.2024 12:08
 Примесь :2908 - Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов
 ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
 с параметрами: координаты центра X= 3875, Y= 2432
 размеры: длина (по X)= 5800, ширина (по Y)= 3500, 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 23.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

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

~~~~~

у= 4182 : Y-строка 1 Стах= 0.064 долей ПДК (х= 3875.0; напр.ветра=180)

| х= | 975: | 1075: | 1175: | 1275: | 1375: | 1475: | 1575: | 1675: | 1775: | 1875: | 1975: | 2075: | 2175: | 2275: | 2375: | 2475: |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.035: | 0.036: | 0.038: | 0.039: | 0.041: | 0.043: | 0.045: | 0.047: | 0.049: | 0.051: | 0.053: |
| Cc : | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: |
| Фоп: | 118 : | 119 : | 120 : | 121 : | 122 : | 123 : | 124 : | 125 : | 126 : | 128 : | 129 : | 130 : | 132 : | 134 : | 136 : | 138 : |
| Uоп: | 7.50 : | 7.51 : | 7.53 : | 7.54 : | 7.56 : | 7.57 : | 7.59 : | 7.60 : | 7.51 : | 7.51 : | 7.53 : | 7.62 : | 7.55 : | 7.57 : | 7.60 : | 7.60 : |
| Ви : | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |

~~~~~

х=	2575:	2675:	2775:	2875:	2975:	3075:	3175:	3275:	3375:	3475:	3575:	3675:	3775:	3875:	3975:	4075:
Qc :	0.055:	0.056:	0.059:	0.061:	0.059:	0.053:	0.055:	0.058:	0.060:	0.061:	0.063:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:
Cc :	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Фоп:	140 :	143 :	144 :	147 :	152 :	151 :	154 :	158 :	161 :	165 :	169 :	172 :	176 :	180 :	184 :	188 :
Uоп:	7.61 :	7.56 :	7.56 :	7.57 :	7.60 :	3.13 :	3.13 :	3.13 :	3.13 :	3.13 :	3.14 :	3.14 :	3.14 :	3.14 :	3.14 :	3.14 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.051:	0.054:	0.056:	0.058:	0.060:	0.061:	0.062:	0.062:	0.063:	0.062:	0.062:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.023:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :

~~~~~

| х= | 4175: | 4275: | 4375: | 4475: | 4575: | 4675: | 4775: | 4875: | 4975: | 5075: | 5175: | 5275: | 5375: | 5475: | 5575: | 5675: |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.062: | 0.061: | 0.059: | 0.057: | 0.055: | 0.053: | 0.050: | 0.060: | 0.058: | 0.056: | 0.054: | 0.052: | 0.050: | 0.048: | 0.046: | 0.044: |
| Cc : | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: |
| Фоп: | 192 : | 196 : | 200 : | 203 : | 206 : | 210 : | 212 : | 213 : | 216 : | 218 : | 221 : | 223 : | 225 : | 227 : | 228 : | 230 : |
| Uоп: | 3.14 : | 3.13 : | 3.13 : | 3.13 : | 3.13 : | 3.12 : | 3.12 : | 7.57 : | 7.65 : | 7.62 : | 7.61 : | 7.53 : | 7.57 : | 7.56 : | 7.55 : | 7.53 : |
| Ви : | 0.061: | 0.059: | 0.057: | 0.055: | 0.053: | 0.051: | 0.048: | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0002 : | 0003 : | 0002 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0002 : | 0003 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: |

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

x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:

Qc : 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 242 :
Уоп: 7.52 : 7.51 : 7.61 : 7.60 : 7.58 : 7.56 : 7.55 : 7.54 : 7.52 : 7.51 : 7.50 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 :

y= 4082 : Y-строка 2 Стах= 0.071 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=180)

x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:

Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 136 :
Уоп: 7.51 : 7.52 : 7.54 : 7.55 : 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.61 : 7.51 : 7.52 : 7.54 : 7.55 : 7.57 : 7.60 : 7.60 : 7.55 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:

Qc : 0.056: 0.060: 0.062: 0.058: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп: 139 : 140 : 143 : 148 : 146 : 149 : 153 : 156 : 160 : 164 : 168 : 172 : 176 : 180 : 185 : 189 :
Уоп: 7.57 : 7.57 : 7.59 : 7.60 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.14 : 3.14 : 3.15 : 3.15 : 3.15 : 3.15 : 3.15 : 3.15 : 3.15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.053: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.022: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 :

 x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:

 Qc : 0.069: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.057: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.048: 0.046:
 Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
 Фоп: 193 : 197 : 201 : 205 : 208 : 211 : 214 : 217 : 216 : 221 : 223 : 225 : 227 : 228 : 230 : 232 :
 Уоп: 3.15 : 3.15 : 3.14 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.12 : 7.57 : 7.56 : 7.62 : 7.61 : 7.53 : 7.57 : 7.56 : 7.62 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 :
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 :

 x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:

 Qc : 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
 Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
 Фоп: 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 240 : 241 : 241 : 242 : 243 : 244 :
 Уоп: 7.53 : 7.52 : 7.62 : 7.50 : 7.59 : 7.57 : 7.56 : 7.55 : 7.53 : 7.52 : 7.50 :
 : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
 Ки : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 :
 Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
 Ки : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 :

 y= 3982 : Y-строка 3 Стах= 0.079 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=180)

 x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:

 Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.056:
 Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
 Фоп: 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 135 :
 Уоп: 7.51 : 7.53 : 7.54 : 7.56 : 7.57 : 7.59 : 7.50 : 7.62 : 7.52 : 7.53 : 7.55 : 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.55 : 7.57 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
 Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

 x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:

 Qc : 0.060: 0.062: 0.064: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
 Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
 Фоп: 136 : 139 : 142 : 141 : 144 : 147 : 151 : 154 : 158 : 162 : 167 : 171 : 176 : 180 : 185 : 190 :
 Уоп: 7.57 : 7.60 : 7.61 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.14 : 3.15 : 3.15 : 3.16 : 3.16 : 3.16 : 3.14 : 3.14 : 3.14 : 3.16 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 :

 x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:

 Qc : 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047:
 Cc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
 Фоп: 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 222 : 222 : 225 : 227 : 229 : 231 : 232 : 234 :
 Уоп: 3.16 : 3.16 : 3.15 : 3.15 : 3.14 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.12 : 7.59 : 7.56 : 7.62 : 7.61 : 7.53 : 7.57 : 7.56 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 :
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 :

 x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:

 Qc : 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
 Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
 Фоп: 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 :
 Уоп: 7.62 : 7.53 : 7.51 : 7.62 : 7.60 : 7.58 : 7.57 : 7.55 : 7.54 : 7.52 : 7.51 :
 : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
 Ки : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 :

Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
 Ки : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :

у= 3882 : Y-строка 4 Стах= 0.088 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=181)

| x= | 975 | 1075 | 1175 | 1275 | 1375 | 1475 | 1575 | 1675 | 1775 | 1875 | 1975 | 2075 | 2175 | 2275 | 2375 | 2475 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.052 | 0.054 | 0.055 | 0.060 |
| Cc | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.018 |
| Фоп | 113 | 114 | 115 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 122 | 123 | 124 | 126 | 128 | 131 | 131 |
| Уоп | 7.52 | 7.54 | 7.55 | 7.57 | 7.58 | 7.60 | 7.62 | 7.51 | 7.53 | 7.62 | 7.56 | 7.57 | 7.59 | 7.61 | 7.57 | 7.57 |
| Ви | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |
| Ви | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 2575 | 2675 | 2775 | 2875 | 2975 | 3075 | 3175 | 3275 | 3375 | 3475 | 3575 | 3675 | 3775 | 3875 | 3975 | 4075 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc | 0.062 | 0.061 | 0.066 | 0.060 | 0.064 | 0.068 | 0.072 | 0.075 | 0.079 | 0.082 | 0.085 | 0.086 | 0.088 | 0.088 | 0.088 | 0.086 |
| Cc | 0.019 | 0.018 | 0.020 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 |
| Фоп | 134 | 138 | 140 | 139 | 142 | 145 | 149 | 153 | 157 | 161 | 166 | 171 | 176 | 181 | 186 | 191 |
| Уоп | 7.60 | 7.61 | 7.55 | 3.13 | 3.14 | 3.15 | 3.15 | 3.16 | 3.16 | 3.11 | 3.15 | 3.15 | 3.13 | 3.13 | 3.13 | 3.15 |
| Ви | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.058 | 0.062 | 0.066 | 0.070 | 0.074 | 0.077 | 0.080 | 0.083 | 0.085 | 0.086 | 0.086 | 0.086 | 0.084 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |
| Ви | 0.025 | 0.024 | 0.025 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 4175 | 4275 | 4375 | 4475 | 4575 | 4675 | 4775 | 4875 | 4975 | 5075 | 5175 | 5275 | 5375 | 5475 | 5575 | 5675 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc | 0.084 | 0.082 | 0.078 | 0.075 | 0.071 | 0.067 | 0.063 | 0.059 | 0.055 | 0.064 | 0.060 | 0.059 | 0.056 | 0.054 | 0.051 | 0.049 |
| Cc | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 |
| Фоп | 195 | 200 | 204 | 208 | 212 | 216 | 219 | 222 | 224 | 224 | 226 | 229 | 231 | 233 | 235 | 236 |
| Уоп | 3.15 | 3.14 | 3.16 | 3.16 | 3.15 | 3.14 | 3.13 | 3.13 | 3.13 | 7.60 | 7.59 | 7.56 | 7.62 | 7.60 | 7.53 | 7.57 |
| Ви | 0.082 | 0.080 | 0.076 | 0.073 | 0.069 | 0.065 | 0.061 | 0.058 | 0.054 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 |

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

 x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:

 Qc : 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029:
 Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
 Фоп: 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 247 :
 Уоп: 7.55 : 7.54 : 7.52 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.58 : 7.56 : 7.55 : 7.53 : 7.52 :
 : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
 Ки : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 :
 Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
 Ки : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 :

 y= 3782 : Y-строка 5 Стах= 0.113 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=181)

 x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:

 Qc : 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061:
 Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
 Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 130 :
 Уоп: 7.53 : 7.54 : 7.56 : 7.57 : 7.59 : 7.61 : 7.51 : 7.52 : 7.54 : 7.55 : 7.57 : 7.53 : 7.60 : 7.62 : 7.56 : 7.59 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
 Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

 x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:

 Qc : 0.065: 0.062: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.102: 0.106: 0.110: 0.112: 0.113: 0.112: 0.110:
 Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
 Фоп: 132 : 136 : 134 : 136 : 139 : 143 : 146 : 150 : 155 : 161 : 165 : 170 : 176 : 181 : 186 : 191 :
 Уоп: 7.61 : 7.55 : 3.13 : 3.13 : 3.15 : 3.15 : 3.16 : 3.11 : 3.15 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.027: 0.058: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.081: 0.085: 0.036: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043:
 Ки : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : 0.025: 0.024: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

 x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:

 Qc : 0.106: 0.101: 0.086: 0.082: 0.077: 0.073: 0.068: 0.064: 0.059: 0.055: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050:
 Cc : 0.032: 0.030: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
 Фоп: 196 : 200 : 206 : 211 : 215 : 218 : 221 : 224 : 227 : 229 : 229 : 232 : 233 : 235 : 237 : 238 :
 Уоп: 7.62 : 7.62 : 3.15 : 3.17 : 3.16 : 3.15 : 3.15 : 3.14 : 3.13 : 3.13 : 7.60 : 7.57 : 7.56 : 7.62 : 7.60 : 7.58 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.040: 0.035: 0.084: 0.080: 0.075: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.053: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 :
 Ви : 0.034: 0.033: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 :

 x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:

 Qc : 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
 Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
 Фоп: 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 :
 Уоп: 7.56 : 7.55 : 7.53 : 7.52 : 7.51 : 7.60 : 7.58 : 7.57 : 7.55 : 7.54 : 7.52 :
 : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 :
 Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 :

y= 3682 : Y-строка 6 Стах= 0.134 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=181)

 x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:

 Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064:
 Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
 Фоп: 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 123 : 124 : 127 :
 Уоп: 7.53 : 7.55 : 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.62 : 7.51 : 7.53 : 7.62 : 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.62 : 7.56 : 7.59 : 7.61 :

```

: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

```

```

-----
x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.065: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.095: 0.101: 0.108: 0.115: 0.122: 0.128: 0.133: 0.134: 0.132: 0.128:
Cc : 0.020: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038:
Фоп: 130 : 128 : 131 : 133 : 136 : 140 : 146 : 150 : 154 : 159 : 164 : 169 : 175 : 181 : 187 : 192 :
Уоп: 7.55 : 3.13 : 3.14 : 3.15 : 3.15 : 3.16 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.058: 0.062: 0.067: 0.073: 0.078: 0.033: 0.035: 0.041: 0.047: 0.053: 0.059: 0.062: 0.064: 0.062: 0.058:
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.032: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 :

```

```

-----
x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.121: 0.114: 0.107: 0.100: 0.084: 0.079: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.062: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051:
Cc : 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп: 198 : 203 : 207 : 212 : 217 : 221 : 224 : 227 : 230 : 232 : 230 : 234 : 236 : 237 : 239 : 241 :
Уоп: 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 3.15 : 3.16 : 3.15 : 3.15 : 3.13 : 3.13 : 7.62 : 7.60 : 7.57 : 7.57 : 7.61 : 7.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.047: 0.040: 0.036: 0.083: 0.077: 0.072: 0.066: 0.062: 0.057: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 :

```

```

-----
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 251 :
Уоп: 7.57 : 7.55 : 7.54 : 7.52 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.57 : 7.56 : 7.54 : 7.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

```

Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
 Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 :
 Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
 Ки : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 :

у= 3582 : Y-строка 7 Стах= 0.152 долей ПДК (х= 3875.0; напр.ветра=181)

| х= | 975 | 1075 | 1175 | 1275 | 1375 | 1475 | 1575 | 1675 | 1775 | 1875 | 1975 | 2075 | 2175 | 2275 | 2375 | 2475 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.049 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.067 |
| Cc | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 |
| Фоп | 108 | 108 | 109 | 110 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 119 | 120 | 122 | 124 |
| Уоп | 7.54 | 7.55 | 7.57 | 7.59 | 7.60 | 7.62 | 7.52 | 7.54 | 7.55 | 7.57 | 7.53 | 7.61 | 7.57 | 7.57 | 7.60 | 7.62 |
| Ви | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.024 | 0.026 | 0.027 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |
| Ви | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| х= | 2575 | 2675 | 2775 | 2875 | 2975 | 3075 | 3175 | 3275 | 3375 | 3475 | 3575 | 3675 | 3775 | 3875 | 3975 | 4075 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc | 0.065 | 0.069 | 0.068 | 0.074 | 0.084 | 0.095 | 0.103 | 0.112 | 0.122 | 0.131 | 0.136 | 0.145 | 0.150 | 0.152 | 0.149 | 0.144 |
| Cc | 0.019 | 0.021 | 0.020 | 0.022 | 0.025 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.046 | 0.045 | 0.043 |
| Фоп | 128 | 130 | 127 | 130 | 138 | 140 | 143 | 147 | 151 | 158 | 161 | 168 | 174 | 181 | 187 | 194 |
| Уоп | 7.57 | 7.57 | 3.14 | 3.15 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 17.24 | 16.19 | 16.50 | 16.45 | 16.26 | 16.22 |
| Ви | 0.028 | 0.029 | 0.067 | 0.072 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.044 | 0.055 | 0.058 | 0.104 | 0.107 | 0.112 | 0.113 | 0.111 | 0.107 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0001 | 0001 | 0003 | 0003 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |
| Ви | 0.025 | 0.027 | 0.001 | 0.001 | 0.030 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.037 | 0.017 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.020 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0003 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0003 | 0003 |

| х= | 4175 | 4275 | 4375 | 4475 | 4575 | 4675 | 4775 | 4875 | 4975 | 5075 | 5175 | 5275 | 5375 | 5475 | 5575 | 5675 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc | 0.135 | 0.131 | 0.121 | 0.110 | 0.102 | 0.093 | 0.079 | 0.073 | 0.067 | 0.062 | 0.060 | 0.065 | 0.062 | 0.059 | 0.055 | 0.053 |
| Cc | 0.041 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |
| Фоп | 200 | 204 | 210 | 214 | 218 | 221 | 228 | 230 | 233 | 235 | 232 | 236 | 238 | 240 | 241 | 243 |
| Уоп | 16.22 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 3.16 | 3.15 | 3.14 | 3.13 | 7.55 | 7.61 | 7.60 | 7.56 | 7.62 | 7.60 |

```

:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.060: 0.052: 0.042: 0.035: 0.033: 0.077: 0.071: 0.066: 0.060: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 :
Ви : 0.019: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.023: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 :

```

```

-----
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Сс : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 :
Uоп: 7.60 : 7.56 : 7.55 : 7.53 : 7.51 : 7.62 : 7.60 : 7.58 : 7.56 : 7.55 : 7.53 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0002 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 :

```

у= 3482 : Y-строка 8 Стах= 0.187 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=181)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.067:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020:
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 122 :
Uоп: 7.54 : 7.56 : 7.58 : 7.59 : 7.61 : 7.51 : 7.53 : 7.62 : 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.62 : 7.56 : 7.59 : 7.61 : 7.56 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

```

```

-----
x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.070: 0.067: 0.072: 0.081: 0.095: 0.102: 0.112: 0.125: 0.134: 0.149: 0.164: 0.176: 0.184: 0.187: 0.183: 0.175:
Сс : 0.021: 0.020: 0.022: 0.024: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.040: 0.045: 0.049: 0.053: 0.055: 0.056: 0.055: 0.052:
Фоп: 124 : 122 : 124 : 132 : 132 : 136 : 139 : 144 : 147 : 153 : 159 : 166 : 173 : 181 : 188 : 196 :

```


Уоп: 7.57 : 3.14 : 3.15 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 :19.22 :18.62 :21.29 :22.47 :23.00 :23.00 :23.00 :22.47 :
 Ви : 0.029: 0.065: 0.071: 0.033: 0.033: 0.035: 0.046: 0.055: 0.106: 0.116: 0.131: 0.141: 0.147: 0.149: 0.145: 0.139:
 Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0003 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : 0.027: 0.001: 0.001: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.015: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 :

x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
 Qc : 0.162: 0.147: 0.132: 0.124: 0.111: 0.101: 0.093: 0.078: 0.071: 0.065: 0.067: 0.064: 0.064: 0.059: 0.057: 0.054:
 Cc : 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
 Фоп: 203 : 209 : 214 : 218 : 222 : 226 : 228 : 234 : 237 : 239 : 236 : 238 : 241 : 242 : 244 : 245 :
 Уоп:21.19 :18.29 :16.70 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 3.16 : 3.15 : 3.14 : 7.57 : 7.55 : 7.61 : 7.57 : 7.49 : 7.61 :
 Ви : 0.129: 0.115: 0.100: 0.056: 0.044: 0.037: 0.033: 0.076: 0.070: 0.064: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
 Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.001: 0.001: 0.001: 0.026: 0.025: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
 Qc : 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:
 Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
 Фоп: 247 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 :
 Уоп: 7.53 : 7.57 : 7.55 : 7.54 : 7.52 : 7.62 : 7.60 : 7.59 : 7.57 : 7.55 : 7.54 :
 Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0002 :
 Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 :

y= 3382 : Y-строка 9 Стах= 0.234 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=181)

x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
 Qc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071:
 Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Фоп: | 104 | : 105 | : 105 | : 106 | : 106 | : 107 | : 108 | : 108 | : 109 | : 110 | : 111 | : 112 | : 113 | : 115 | : 116 | : 118 | : |
| Уоп: | 7.55 | : 7.56 | : 7.58 | : 7.60 | : 7.51 | : 7.52 | : 7.53 | : 7.55 | : 7.57 | : 7.53 | : 7.61 | : 7.57 | : 7.57 | : 7.60 | : 7.55 | : 7.57 | : |
| | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | : |
| Ки : | 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : |
| Ви : | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.020: | 0.020: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | : |
| Ки : | 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| x= | 2575: | 2675: | 2775: | 2875: | 2975: | 3075: | 3175: | 3275: | 3375: | 3475: | 3575: | 3675: | 3775: | 3875: | 3975: | 4075: | : |
| Qc : | 0.067: | 0.072: | 0.085: | 0.092: | 0.100: | 0.110: | 0.124: | 0.137: | 0.156: | 0.177: | 0.198: | 0.216: | 0.229: | 0.234: | 0.229: | 0.215: | : |
| Сс : | 0.020: | 0.022: | 0.026: | 0.028: | 0.030: | 0.033: | 0.037: | 0.041: | 0.047: | 0.053: | 0.059: | 0.065: | 0.069: | 0.070: | 0.069: | 0.064: | : |
| Фоп: | 122 | : 124 | : 124 | : 126 | : 129 | : 132 | : 136 | : 138 | : 143 | : 149 | : 156 | : 164 | : 172 | : 181 | : 190 | : 198 | : |
| Уоп: | 7.57 | : 7.62 | : 7.62 | : 7.62 | : 7.62 | : 7.62 | : 7.62 | : 19.73 | : 21.33 | : 23.00 | : 23.00 | : 17.78 | : 17.43 | : 17.41 | : 17.41 | : 17.75 | : |
| | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.041: | 0.053: | 0.109: | 0.127: | 0.145: | 0.161: | 0.169: | 0.179: | 0.181: | 0.177: | 0.167: | : |
| Ки : | 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0002 | : 0001 | : 0001 | : 0001 | : 0001 | : 0001 | : 0001 | : 0001 | : 0001 | : 0001 | : 0001 | : 0001 | : |
| Ви : | 0.027: | 0.028: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.036: | 0.015: | 0.016: | 0.018: | 0.021: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | : |
| Ки : | 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0003 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0003 | : 0003 | : |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| x= | 4175: | 4275: | 4375: | 4475: | 4575: | 4675: | 4775: | 4875: | 4975: | 5075: | 5175: | 5275: | 5375: | 5475: | 5575: | 5675: | : | |
| Qc : | 0.195: | 0.174: | 0.153: | 0.134: | 0.122: | 0.108: | 0.098: | 0.089: | 0.075: | 0.069: | 0.068: | 0.068: | 0.066: | 0.061: | 0.059: | 0.056: | : | |
| Сс : | 0.059: | 0.052: | 0.046: | 0.040: | 0.037: | 0.032: | 0.030: | 0.027: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | : | |
| Фоп: | 206 | : 212 | : 218 | : 223 | : 226 | : 229 | : 232 | : 234 | : 240 | : 242 | : 239 | : 242 | : 244 | : 245 | : 247 | : 248 | : | |
| Уоп: | 23.00 | : 23.00 | : 21.09 | : 19.33 | : 7.62 | : 7.62 | : 7.62 | : 7.62 | : 3.15 | : 3.15 | : 7.57 | : 7.56 | : 7.62 | : 7.60 | : 7.56 | : 7.62 | : | |
| | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | |
| Ви : | 0.158: | 0.140: | 0.123: | 0.106: | 0.055: | 0.040: | 0.034: | 0.033: | 0.074: | 0.067: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | : | |
| Ки : | 0001 | : 0001 | : 0001 | : 0001 | : 0001 | : 0001 | : 0003 | : 0003 | : 0001 | : 0001 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0002 | : 0003 | : 0002 | : | |
| Ви : | 0.022: | 0.019: | 0.017: | 0.016: | 0.037: | 0.036: | 0.032: | 0.033: | 0.001: | 0.001: | 0.026: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | : | |
| Ки : | 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0002 | : 0002 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0003 | : 0002 | : 0003 | : |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| x= | 5775: | 5875: | 5975: | 6075: | 6175: | 6275: | 6375: | 6475: | 6575: | 6675: | 6775: | : |
| Qc : | 0.053: | 0.050: | 0.047: | 0.045: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | : |
| Сс : | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | : |
| Фоп: | 249 | : 250 | : 251 | : 252 | : 253 | : 253 | : 254 | : 255 | : 255 | : 256 | : 256 | : |

Уоп: 7.61 : 7.58 : 7.56 : 7.62 : 7.53 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.57 : 7.56 : 7.54 :
 : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 : 0002 :
 Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 :

у= 3282 : Y-строка 10 Стах= 0.299 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=181)

x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.067: 0.069:
 Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
 Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 111 : 111 : 114 : 116 :
 Уоп: 7.55 : 7.57 : 7.58 : 7.60 : 7.62 : 7.52 : 7.54 : 7.55 : 7.58 : 7.60 : 7.55 : 7.56 : 7.59 : 7.61 : 7.56 : 7.57 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
 Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.072: 0.076: 0.089: 0.096: 0.106: 0.118: 0.133: 0.155: 0.180: 0.208: 0.239: 0.268: 0.291: 0.299: 0.289: 0.266:
 Cc : 0.021: 0.023: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.047: 0.054: 0.063: 0.072: 0.081: 0.087: 0.090: 0.087: 0.080:
 Фоп: 118 : 120 : 120 : 122 : 124 : 128 : 129 : 133 : 138 : 145 : 152 : 161 : 171 : 181 : 192 : 201 :
 Уоп: 7.57 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 20.07 : 22.15 : 23.00 : 23.00 : 19.18 : 17.90 : 17.41 : 17.24 : 17.41 : 17.57 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.039: 0.046: 0.107: 0.128: 0.151: 0.171: 0.196: 0.215: 0.229: 0.235: 0.228: 0.211:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.034: 0.036: 0.014: 0.015: 0.017: 0.021: 0.025: 0.031: 0.034: 0.033: 0.034: 0.032:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 :

x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.236: 0.206: 0.177: 0.152: 0.130: 0.117: 0.104: 0.093: 0.086: 0.072: 0.065: 0.066: 0.064: 0.064: 0.059: 0.057:
 Cc : 0.071: 0.062: 0.053: 0.046: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Фоп: | 210 | : 217 | : 223 | : 228 | : 232 | : 234 | : 237 | : 238 | : 240 | : 246 | : 248 | : 244 | : 246 | : 249 | : 249 | : 251 | : |
| Уоп: | 19.07 | : 23.00 | : 23.00 | : 21.26 | : 19.52 | : 7.62 | : 7.62 | : 7.62 | : 7.62 | : 3.15 | : 3.13 | : 7.57 | : 7.55 | : 7.61 | : 7.57 | : 7.57 | : |
| | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.191: | 0.169: | 0.146: | 0.124: | 0.104: | 0.050: | 0.038: | 0.034: | 0.032: | 0.070: | 0.064: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | : |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0003 : | 0002 : | 0001 : | 0001 : | 0002 : | 0002 : | 0003 : | 0002 : | 0003 : | : |
| Ви : | 0.027: | 0.022: | 0.019: | 0.017: | 0.015: | 0.036: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.001: | 0.001: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | : |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0002 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0002 : | 0003 : | 0002 : |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| x= | 5775: | 5875: | 5975: | 6075: | 6175: | 6275: | 6375: | 6475: | 6575: | 6675: | 6775: | : |
| Qc : | 0.054: | 0.051: | 0.048: | 0.045: | 0.043: | 0.041: | 0.039: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | : |
| Cc : | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | : |
| Фоп: | 252 : | 253 : | 254 : | 254 : | 255 : | 256 : | 256 : | 257 : | 257 : | 258 : | 258 : | : |
| Уоп: | 7.61 : | 7.53 : | 7.57 : | 7.55 : | 7.53 : | 7.51 : | 7.62 : | 7.60 : | 7.58 : | 7.56 : | 7.55 : | : |
| | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | : |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0002 : | 0003 : | 0003 : | 0002 : | 0003 : | 0002 : | 0003 : | 0002 : | : |
| Ви : | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | : |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0003 : | 0002 : | 0002 : | 0003 : | 0002 : | 0003 : | 0002 : | 0003 : | : |

у= 3182 : Y-строка 11 Стах= 0.388 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=182)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| x= | 975 : | 1075: | 1175: | 1275: | 1375: | 1475: | 1575: | 1675: | 1775: | 1875: | 1975: | 2075: | 2175: | 2275: | 2375: | 2475: | : |
| Qc : | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.038: | 0.040: | 0.042: | 0.045: | 0.047: | 0.050: | 0.052: | 0.055: | 0.058: | 0.062: | 0.066: | 0.069: | 0.072: | : |
| Cc : | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | : |
| Фоп: | 100 : | 101 : | 101 : | 101 : | 102 : | 102 : | 103 : | 103 : | 104 : | 105 : | 105 : | 107 : | 107 : | 108 : | 110 : | 112 : | : |
| Уоп: | 7.55 : | 7.57 : | 7.59 : | 7.61 : | 7.51 : | 7.52 : | 7.62 : | 7.56 : | 7.58 : | 7.60 : | 7.62 : | 7.57 : | 7.60 : | 7.55 : | 7.57 : | 7.57 : | : |
| | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | : |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | : |
| Ви : | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | : |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | : |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| x= | 2575: | 2675: | 2775: | 2875: | 2975: | 3075: | 3175: | 3275: | 3375: | 3475: | 3575: | 3675: | 3775: | 3875: | 3975: | 4075: | : |
| Qc : | 0.075: | 0.085: | 0.091: | 0.100: | 0.111: | 0.125: | 0.147: | 0.174: | 0.205: | 0.243: | 0.287: | 0.334: | 0.373: | 0.388: | 0.372: | 0.331: | : |

Сс : 0.023: 0.026: 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.044: 0.052: 0.062: 0.073: 0.086: 0.100: 0.112: 0.116: 0.112: 0.099:
 Фоп: 114 : 114 : 116 : 117 : 119 : 120 : 123 : 127 : 132 : 139 : 147 : 157 : 169 : 182 : 194 : 205 :
 Уоп: 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 19.56 : 21.62 : 23.00 : 23.00 : 20.04 : 18.72 : 17.76 : 17.23 : 17.06 : 17.23 : 17.41 :
 :
 Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.045: 0.101: 0.123: 0.148: 0.177: 0.206: 0.243: 0.276: 0.300: 0.309: 0.298: 0.267:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : 0.029: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.023: 0.029: 0.037: 0.042: 0.040: 0.043: 0.040:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 :

 x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qc : 0.285: 0.240: 0.202: 0.170: 0.144: 0.122: 0.109: 0.098: 0.088: 0.082: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.061: 0.057:
 Сс : 0.085: 0.072: 0.061: 0.051: 0.043: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.025: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
 Фоп: 215 : 223 : 229 : 234 : 238 : 241 : 241 : 244 : 244 : 246 : 246 : 248 : 250 : 252 : 253 : 253 :
 Уоп: 18.53 : 20.08 : 23.00 : 23.00 : 20.97 : 19.08 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.56 : 7.61 : 7.59 : 7.56 :
 :
 Ви : 0.235: 0.202: 0.170: 0.143: 0.119: 0.098: 0.040: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 :
 Ви : 0.032: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 :

 x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qc : 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032:
 Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
 Фоп: 255 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 :
 Уоп: 7.55 : 7.59 : 7.57 : 7.55 : 7.53 : 7.52 : 7.62 : 7.60 : 7.58 : 7.56 : 7.55 :
 :
 Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
 Ки : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
 Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
 Ки : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 3082 : Y-строка 12 Стах= 0.509 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=182)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.066: 0.074:
 Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022:
 Фоп: 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 104 : 106 : 108 : 108 :
 Уоп: 7.56 : 7.57 : 7.59 : 7.61 : 7.51 : 7.53 : 7.62 : 7.56 : 7.53 : 7.60 : 7.57 : 7.57 : 7.61 : 7.55 : 7.57 : 7.57 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
 Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

 x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.077: 0.087: 0.095: 0.104: 0.116: 0.135: 0.161: 0.191: 0.230: 0.278: 0.339: 0.410: 0.477: 0.509: 0.477: 0.408:
 Cc : 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.048: 0.057: 0.069: 0.084: 0.102: 0.123: 0.143: 0.153: 0.143: 0.122:
 Фоп: 110 : 110 : 111 : 112 : 115 : 114 : 117 : 120 : 125 : 131 : 140 : 151 : 166 : 182 : 198 : 212 :
 Уоп: 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 20.98 : 23.00 : 23.00 : 21.37 : 19.72 : 18.30 : 17.24 : 16.63 : 16.52 : 16.69 : 17.24 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.032: 0.034: 0.034: 0.037: 0.044: 0.111: 0.135: 0.167: 0.203: 0.250: 0.299: 0.357: 0.394: 0.414: 0.393: 0.348:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.036: 0.012: 0.013: 0.013: 0.016: 0.019: 0.028: 0.039: 0.054: 0.048: 0.055: 0.045:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 :

 x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.336: 0.274: 0.225: 0.186: 0.156: 0.131: 0.114: 0.102: 0.093: 0.084: 0.073: 0.072: 0.070: 0.064: 0.062: 0.058:
 Cc : 0.101: 0.082: 0.068: 0.056: 0.047: 0.039: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018:
 Фоп: 222 : 230 : 236 : 240 : 244 : 247 : 247 : 248 : 250 : 250 : 250 : 252 : 254 : 254 : 256 : 257 :
 Уоп: 18.12 : 19.15 : 23.00 : 23.00 : 23.00 : 20.25 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.62 : 7.60 : 7.56 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.287: 0.236: 0.194: 0.156: 0.131: 0.108: 0.049: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 :
 Ви : 0.035: 0.027: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.035: 0.033: 0.031: 0.032: 0.029: 0.028: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 :

 x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:

Сс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
 Фоп: 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 :
 Уоп: 7.62 : 7.60 : 7.58 : 7.56 : 7.54 : 7.52 : 7.62 : 7.60 : 7.59 : 7.57 : 7.55 :
 : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
 Ки : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
 Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
 Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

у= 2982 : Y-строка 13 Стах= 0.654 долей ПДК (х= 3875.0; напр.ветра=183)

х= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067: 0.069: 0.076:
 Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
 Фоп: 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 100 : 100 : 100 : 102 : 102 : 104 : 104 :
 Уоп: 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.62 : 7.51 : 7.53 : 7.55 : 7.57 : 7.53 : 7.61 : 7.65 : 7.59 : 7.61 : 7.56 : 7.57 : 7.57 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
 Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

х= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.083: 0.087: 0.097: 0.107: 0.120: 0.143: 0.171: 0.206: 0.251: 0.311: 0.390: 0.485: 0.593: 0.654: 0.595: 0.482:
 Сс : 0.025: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.043: 0.051: 0.062: 0.075: 0.093: 0.117: 0.145: 0.178: 0.196: 0.179: 0.145:
 Фоп: 104 : 106 : 106 : 107 : 106 : 107 : 110 : 112 : 116 : 121 : 129 : 141 : 160 : 183 : 205 : 222 :
 Уоп: 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 19.60 : 23.00 : 23.00 : 23.00 : 20.76 : 19.02 : 17.69 : 16.47 : 15.88 : 15.83 : 15.94 : 16.62 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.032: 0.034: 0.034: 0.038: 0.097: 0.122: 0.146: 0.185: 0.231: 0.294: 0.372: 0.457: 0.518: 0.549: 0.515: 0.440:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : 0.031: 0.033: 0.033: 0.034: 0.012: 0.010: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.024: 0.061: 0.052: 0.066: 0.038:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 :

х= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Qc : 0.383: 0.305: 0.245: 0.200: 0.166: 0.138: 0.116: 0.104: 0.094: 0.084: 0.074: 0.073: 0.066: 0.066: 0.063: 0.059:
 Cc : 0.115: 0.091: 0.073: 0.060: 0.050: 0.041: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
 Фоп: 233 : 240 : 245 : 248 : 251 : 253 : 255 : 253 : 254 : 254 : 254 : 256 : 256 : 258 : 259 : 260 :
 Уоп:17.76 :19.03 :20.76 :23.00 :23.00 :21.40 :19.11 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.55 : 7.60 : 7.57 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.355: 0.279: 0.221: 0.174: 0.142: 0.115: 0.095: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 :
 Ви : 0.024: 0.020: 0.017: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.035: 0.033: 0.032: 0.029: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 :

 x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qc : 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
 Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
 Фоп: 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 :
 Уоп: 7.62 : 7.60 : 7.58 : 7.56 : 7.62 : 7.52 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.57 : 7.55 :
 : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
 Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 2882 : Y-строка 14 Стах= 0.741 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=185)

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
 -----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.070: 0.077:
 Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.023:
 Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 100 : 100 :
 Уоп: 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.51 : 7.52 : 7.53 : 7.55 : 7.57 : 7.53 : 7.55 : 7.56 : 7.59 : 7.61 : 7.57 : 7.57 : 7.62 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
 Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

 x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:


```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.084: 0.090: 0.098: 0.108: 0.124: 0.149: 0.178: 0.216: 0.267: 0.339: 0.437: 0.561: 0.663: 0.741: 0.671: 0.543:
Cc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.037: 0.045: 0.054: 0.065: 0.080: 0.102: 0.131: 0.168: 0.199: 0.222: 0.201: 0.163:
Фоп: 100 : 100 : 101 : 102 : 100 : 101 : 102 : 103 : 106 : 109 : 115 : 125 : 146 : 185 : 220 : 238 :
Уоп: 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 :20.37 :23.00 :23.00 :22.40 :20.14 :18.53 :16.83 :15.28 :14.15 :14.58 :14.46 :15.63 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.035: 0.038: 0.100: 0.124: 0.156: 0.199: 0.252: 0.332: 0.433: 0.558: 0.646: 0.650: 0.641: 0.534:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.012: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.005: 0.004: 0.003: 0.018: 0.051: 0.030: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.421: 0.327: 0.259: 0.209: 0.172: 0.143: 0.120: 0.106: 0.096: 0.088: 0.082: 0.075: 0.068: 0.067: 0.063: 0.060:
Cc : 0.126: 0.098: 0.078: 0.063: 0.052: 0.043: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп: 247 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 261 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 260 : 262 : 262 : 263 :
Уоп:17.23 :18.74 :20.36 :23.00 :23.00 :23.00 :19.73 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.55 : 7.61 : 7.57 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.411: 0.313: 0.241: 0.188: 0.147: 0.122: 0.099: 0.039: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.012: 0.011: 0.035: 0.033: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 :
Уоп: 7.57 : 7.60 : 7.53 : 7.56 : 7.62 : 7.53 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.57 : 7.55 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= 2782 : Y-строка 15 Стах= 0.693 долей ПДК (x= 3975.0; напр.ветра=254)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.071: 0.077:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.023:
Фоп: 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 :
Uоп: 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.51 : 7.52 : 7.53 : 7.55 : 7.57 : 7.60 : 7.62 : 7.56 : 7.60 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.62 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~
-----
x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.084: 0.091: 0.099: 0.110: 0.127: 0.151: 0.182: 0.221: 0.275: 0.355: 0.472: 0.620: 0.654: 0.281: 0.693: 0.588:
Cc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.045: 0.055: 0.066: 0.083: 0.107: 0.142: 0.186: 0.196: 0.084: 0.208: 0.176:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 99 : 109 : 200 : 254 : 261 :
Uоп: 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 :21.38 :23.00 :23.00 :22.08 :20.05 :18.27 :16.35 :14.45 :12.51 :17.24 :13.20 :14.90 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.035: 0.036: 0.040: 0.105: 0.131: 0.159: 0.204: 0.266: 0.352: 0.472: 0.620: 0.654: 0.184: 0.693: 0.588:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.011: 0.011: 0.013: 0.009: 0.005: 0.002: : : : 0.097: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : : : : 0003 : : :
~~~~~
-----
x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.445: 0.337: 0.264: 0.213: 0.175: 0.146: 0.121: 0.107: 0.096: 0.088: 0.082: 0.075: 0.070: 0.064: 0.063: 0.059:
Cc : 0.133: 0.101: 0.079: 0.064: 0.052: 0.044: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп: 264 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :
Uоп:16.74 :18.55 :20.27 :23.00 :23.00 :23.00 :20.08 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.55 : 7.61 : 7.57 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.443: 0.330: 0.251: 0.193: 0.151: 0.125: 0.100: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.006: 0.009: 0.012: 0.014: 0.011: 0.011: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.026: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~
-----
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 :
Уоп: 7.57 : 7.61 : 7.53 : 7.56 : 7.62 : 7.53 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.57 : 7.56 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

```

y= 2682 : Y-строка 16 Стах= 0.683 долей ПДК (x= 3775.0; напр.ветра= 53)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.072: 0.077:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Фоп: 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 :
Уоп: 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.51 : 7.52 : 7.53 : 7.55 : 7.57 : 7.60 : 7.62 : 7.56 : 7.60 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.62 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.083: 0.091: 0.099: 0.109: 0.127: 0.151: 0.181: 0.220: 0.272: 0.350: 0.463: 0.608: 0.683: 0.461: 0.678: 0.575:
Cc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.045: 0.054: 0.066: 0.082: 0.105: 0.139: 0.182: 0.205: 0.138: 0.203: 0.172:
Фоп: 92 : 91 : 90 : 91 : 87 : 86 : 85 : 84 : 83 : 80 : 77 : 70 : 53 : 351 : 302 : 288 :
Уоп: 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 21.62 : 23.00 : 23.00 : 22.24 : 20.11 : 18.35 : 16.43 : 14.62 : 13.10 : 12.45 : 13.55 : 15.05 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.035: 0.035: 0.038: 0.104: 0.129: 0.161: 0.204: 0.260: 0.348: 0.463: 0.608: 0.683: 0.461: 0.678: 0.575:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.032: 0.036: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.007: 0.002:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~

```

```

x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.434: 0.331: 0.260: 0.210: 0.174: 0.145: 0.121: 0.107: 0.096: 0.089: 0.081: 0.075: 0.070: 0.068: 0.064: 0.060:
Cc : 0.130: 0.099: 0.078: 0.063: 0.052: 0.043: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп: 282 : 279 : 277 : 275 : 274 : 274 : 273 : 270 : 270 : 269 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 :
Уоп:16.84 :18.66 :20.47 :23.00 :23.00 :23.00 :20.25 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.56 : 7.61 : 7.57 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.434: 0.326: 0.248: 0.189: 0.150: 0.124: 0.099: 0.039: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.003: 0.007: 0.012: 0.013: 0.011: 0.012: 0.035: 0.032: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

```

```

x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 270 : 270 :
Уоп: 7.49 : 7.61 : 7.53 : 7.57 : 7.55 : 7.53 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.57 : 7.56 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

```

y= 2582 : Y-строка 17 Стах= 0.655 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=356)

```

x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.072: 0.077:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Фоп: 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 88 : 88 :
Уоп: 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.51 : 7.52 : 7.53 : 7.55 : 7.57 : 7.60 : 7.62 : 7.56 : 7.60 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.62 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~

```

```

-----
x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.084: 0.091: 0.098: 0.108: 0.125: 0.149: 0.177: 0.214: 0.261: 0.327: 0.416: 0.525: 0.636: 0.655: 0.595: 0.499:
Cc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.037: 0.045: 0.053: 0.064: 0.078: 0.098: 0.125: 0.157: 0.191: 0.196: 0.179: 0.150:
Фоп: 86 : 86 : 85 : 85 : 81 : 79 : 78 : 75 : 72 : 67 : 60 : 48 : 28 : 356 : 327 : 309 :
Уоп: 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 21.40 : 23.00 : 23.00 : 23.00 : 20.45 : 18.83 : 17.23 : 15.68 : 15.06 : 14.82 : 14.63 : 15.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.035: 0.035: 0.038: 0.099: 0.125: 0.150: 0.193: 0.244: 0.319: 0.414: 0.524: 0.614: 0.629: 0.595: 0.499:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.036: 0.014: 0.014: 0.017: 0.014: 0.012: 0.006: 0.002: 0.001: 0.023: 0.026: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : : :
-----

```

```

-----
x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.391: 0.308: 0.247: 0.203: 0.169: 0.142: 0.119: 0.105: 0.096: 0.089: 0.080: 0.075: 0.072: 0.067: 0.064: 0.060:
Cc : 0.117: 0.092: 0.074: 0.061: 0.051: 0.042: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп: 298 : 292 : 288 : 284 : 282 : 280 : 279 : 275 : 275 : 274 : 272 : 272 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Уоп: 17.57 : 19.22 : 20.97 : 23.00 : 23.00 : 23.00 : 20.25 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.56 : 7.61 : 7.59 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.390: 0.302: 0.235: 0.180: 0.145: 0.116: 0.096: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.003: 0.006: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.035: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
-----

```

```

-----
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 :
Уоп: 7.49 : 7.61 : 7.53 : 7.57 : 7.55 : 7.53 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.57 : 7.56 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
-----

```

y= 2482 : Y-строка 18 Стах= 0.579 долей ПДК (x= 3775.0; напр.ветра= 18)

| x= | 975 | 1075 | 1175 | 1275 | 1375 | 1475 | 1575 | 1675 | 1775 | 1875 | 1975 | 2075 | 2175 | 2275 | 2375 | 2475 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.061 | 0.065 | 0.068 | 0.072 | 0.076 |
| Cc | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 |
| Фоп | 87 | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 | 85 | 85 | 85 | 85 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 |
| Уоп | 7.56 | 7.58 | 7.60 | 7.51 | 7.52 | 7.53 | 7.55 | 7.57 | 7.59 | 7.62 | 7.56 | 7.60 | 7.62 | 7.57 | 7.57 | 7.62 |
| Ви | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |
| Ви | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 2575 | 2675 | 2775 | 2875 | 2975 | 3075 | 3175 | 3275 | 3375 | 3475 | 3575 | 3675 | 3775 | 3875 | 3975 | 4075 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc | 0.084 | 0.090 | 0.097 | 0.107 | 0.121 | 0.143 | 0.171 | 0.205 | 0.246 | 0.300 | 0.370 | 0.464 | 0.579 | 0.576 | 0.512 | 0.412 |
| Cc | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.036 | 0.043 | 0.051 | 0.061 | 0.074 | 0.090 | 0.111 | 0.139 | 0.174 | 0.173 | 0.154 | 0.124 |
| Фоп | 82 | 81 | 80 | 79 | 75 | 73 | 70 | 67 | 62 | 56 | 48 | 36 | 18 | 358 | 337 | 322 |
| Уоп | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 20.97 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 21.39 | 19.93 | 18.67 | 18.24 | 18.85 | 17.97 | 17.41 | 17.41 |
| Ви | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.094 | 0.115 | 0.143 | 0.174 | 0.221 | 0.278 | 0.344 | 0.415 | 0.472 | 0.493 | 0.464 | 0.404 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |
| Ви | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.036 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.025 | 0.048 | 0.106 | 0.072 | 0.047 | 0.007 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0001 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0002 | 0002 |

| x= | 4175 | 4275 | 4375 | 4475 | 4575 | 4675 | 4775 | 4875 | 4975 | 5075 | 5175 | 5275 | 5375 | 5475 | 5575 | 5675 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc | 0.339 | 0.278 | 0.230 | 0.192 | 0.161 | 0.137 | 0.115 | 0.104 | 0.095 | 0.087 | 0.082 | 0.074 | 0.071 | 0.067 | 0.063 | 0.059 |
| Cc | 0.102 | 0.083 | 0.069 | 0.058 | 0.048 | 0.041 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 |
| Фоп | 310 | 303 | 297 | 293 | 289 | 287 | 285 | 281 | 280 | 278 | 278 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 |
| Уоп | 18.67 | 20.13 | 21.92 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 20.01 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 7.57 | 7.57 | 7.56 | 7.61 | 7.57 |
| Ви | 0.328 | 0.266 | 0.211 | 0.171 | 0.134 | 0.113 | 0.092 | 0.035 | 0.033 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0003 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0003 | 0002 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

```

-----
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 :
Uоп: 7.57 : 7.61 : 7.53 : 7.56 : 7.55 : 7.53 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.57 : 7.56 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

```

```

-----
y= 2382 : Y-строка 19 Стах= 0.483 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=358)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.075:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 :
Uоп: 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.62 : 7.52 : 7.53 : 7.55 : 7.57 : 7.53 : 7.55 : 7.56 : 7.59 : 7.61 : 7.57 : 7.57 : 7.62 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026: 0.028: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~

```

```

-----
x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.082: 0.088: 0.096: 0.104: 0.116: 0.137: 0.161: 0.192: 0.229: 0.276: 0.336: 0.411: 0.469: 0.483: 0.447: 0.366:
Cc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.035: 0.041: 0.048: 0.057: 0.069: 0.083: 0.101: 0.123: 0.141: 0.145: 0.134: 0.110:
Фоп: 78 : 76 : 75 : 74 : 69 : 66 : 63 : 59 : 54 : 48 : 39 : 28 : 14 : 358 : 342 : 329 :
Uоп: 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 20.32 : 23.00 : 23.00 : 23.00 : 23.00 : 21.09 : 20.20 : 20.21 : 20.35 : 20.39 : 20.33 : 19.78 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.089: 0.110: 0.131: 0.159: 0.193: 0.229: 0.279: 0.324: 0.359: 0.370: 0.346: 0.311:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.034: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.027: 0.037: 0.049: 0.077: 0.084: 0.075: 0.086: 0.046:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :

```

```

-----
x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.302: 0.252: 0.212: 0.180: 0.152: 0.129: 0.111: 0.101: 0.093: 0.087: 0.081: 0.074: 0.071: 0.066: 0.063: 0.059:
Cc : 0.091: 0.076: 0.064: 0.054: 0.046: 0.039: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп: 319 : 311 : 305 : 300 : 296 : 293 : 287 : 286 : 284 : 283 : 282 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
Uоп:20.13 :21.30 :23.00 :23.00 :23.00 :22.47 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.55 : 7.61 : 7.57 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.269: 0.224: 0.186: 0.152: 0.125: 0.104: 0.037: 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.019: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.026: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
-----

```

```

-----
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 :
Uоп: 7.57 : 7.60 : 7.60 : 7.56 : 7.62 : 7.53 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.57 : 7.55 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
-----

```

y= 2282 : Y-строка 20 Стах= 0.387 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=358)

```

-----
x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.061: 0.067: 0.071: 0.074:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022:
Фоп: 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 79 : 76 : 76 : 76 :
Uоп: 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.62 : 7.51 : 7.53 : 7.55 : 7.57 : 7.53 : 7.61 : 7.65 : 7.57 : 7.61 : 7.56 : 7.57 : 7.57 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
-----

```



```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
-----
x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
-----
Qc : 0.081: 0.087: 0.093: 0.101: 0.111: 0.127: 0.150: 0.176: 0.208: 0.247: 0.293: 0.341: 0.378: 0.387: 0.365: 0.317:
Cc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.038: 0.045: 0.053: 0.062: 0.074: 0.088: 0.102: 0.113: 0.116: 0.110: 0.095:
Фоп: 74 : 72 : 70 : 68 : 66 : 61 : 57 : 53 : 48 : 41 : 33 : 23 : 11 : 358 : 346 : 334 :
Уоп: 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.67 :22.69 :23.00 :23.00 :23.00 :23.00 :23.00 :23.00 :23.00 :23.00 :23.00 :23.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.040: 0.098: 0.118: 0.138: 0.160: 0.192: 0.221: 0.250: 0.273: 0.277: 0.268: 0.237:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.038: 0.018: 0.020: 0.025: 0.032: 0.040: 0.053: 0.065: 0.065: 0.061: 0.070: 0.058:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 :
-----
x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
-----
Qc : 0.269: 0.228: 0.194: 0.165: 0.141: 0.121: 0.108: 0.099: 0.091: 0.085: 0.080: 0.073: 0.070: 0.064: 0.060: 0.058:
Cc : 0.081: 0.068: 0.058: 0.050: 0.042: 0.036: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп: 325 : 317 : 311 : 306 : 302 : 299 : 293 : 291 : 289 : 288 : 286 : 284 : 284 : 282 : 281 : 281 :
Уоп:23.00 :23.00 :23.00 :23.00 :23.00 :21.18 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.55 : 7.60 : 7.57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.214: 0.182: 0.157: 0.133: 0.113: 0.096: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.030: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
-----
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
-----
Qc : 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 :
Уоп: 7.62 : 7.60 : 7.58 : 7.56 : 7.62 : 7.52 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.57 : 7.55 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

```

~~~~~  
у= 2182 : Y-строка 21 Стах= 0.306 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=359)  
-----

| x=   | 975     | 1075    | 1175    | 1275    | 1375    | 1475    | 1575    | 1675    | 1775    | 1875    | 1975    | 2075    | 2175    | 2275    | 2375    | 2475    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.033 | : 0.035 | : 0.036 | : 0.038 | : 0.040 | : 0.042 | : 0.045 | : 0.047 | : 0.050 | : 0.053 | : 0.056 | : 0.059 | : 0.062 | : 0.065 | : 0.070 | : 0.073 |
| Cc   | : 0.010 | : 0.010 | : 0.011 | : 0.011 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.015 | : 0.016 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.022 |
| Фоп: | 81      | : 80    | : 80    | : 80    | : 79    | : 79    | : 78    | : 78    | : 77    | : 76    | : 76    | : 75    | : 75    | : 74    | : 72    | : 72    |
| Uоп: | 7.56    | : 7.57  | : 7.59  | : 7.61  | : 7.51  | : 7.53  | : 7.62  | : 7.56  | : 7.53  | : 7.60  | : 7.57  | : 7.57  | : 7.60  | : 7.55  | : 7.57  | : 7.57  |
|      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви   | : 0.014 | : 0.015 | : 0.016 | : 0.017 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.022 | : 0.024 | : 0.025 | : 0.026 | : 0.027 | : 0.029 | : 0.030 |
| Ки   | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  |
| Ви   | : 0.014 | : 0.014 | : 0.015 | : 0.016 | : 0.017 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.022 | : 0.023 | : 0.025 | : 0.026 | : 0.027 | : 0.029 |
| Ки   | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  |

-----

| x=   | 2575    | 2675    | 2775    | 2875    | 2975    | 3075    | 3175    | 3275    | 3375    | 3475    | 3575    | 3675    | 3775    | 3875    | 3975    | 4075    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.079 | : 0.085 | : 0.091 | : 0.098 | : 0.106 | : 0.117 | : 0.137 | : 0.159 | : 0.185 | : 0.214 | : 0.247 | : 0.278 | : 0.300 | : 0.306 | : 0.293 | : 0.264 |
| Cc   | : 0.024 | : 0.025 | : 0.027 | : 0.029 | : 0.032 | : 0.035 | : 0.041 | : 0.048 | : 0.055 | : 0.064 | : 0.074 | : 0.083 | : 0.090 | : 0.092 | : 0.088 | : 0.079 |
| Фоп: | 70      | : 68    | : 66    | : 63    | : 61    | : 55    | : 52    | : 47    | : 42    | : 36    | : 28    | : 19    | : 9     | : 359   | : 348   | : 339   |
| Uоп: | 7.62    | : 7.62  | : 7.62  | : 7.62  | : 7.63  | : 20.76 | : 23.00 | : 23.00 | : 23.00 | : 23.00 | : 23.00 | : 23.00 | : 23.00 | : 23.00 | : 23.00 | : 23.00 |
|      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви   | : 0.032 | : 0.034 | : 0.035 | : 0.036 | : 0.038 | : 0.090 | : 0.104 | : 0.122 | : 0.140 | : 0.157 | : 0.181 | : 0.200 | : 0.213 | : 0.217 | : 0.208 | : 0.197 |
| Ки   | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0001  | : 0001  | : 0001  | : 0001  | : 0001  | : 0001  | : 0001  | : 0001  | : 0001  | : 0001  | : 0001  |
| Ви   | : 0.030 | : 0.031 | : 0.032 | : 0.031 | : 0.035 | : 0.016 | : 0.020 | : 0.023 | : 0.029 | : 0.037 | : 0.043 | : 0.049 | : 0.048 | : 0.050 | : 0.052 | : 0.046 |
| Ки   | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0001  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0002  | : 0002  |

-----

| x=   | 4175    | 4275    | 4375    | 4475    | 4575    | 4675    | 4775    | 4875    | 4975    | 5075    | 5175    | 5275    | 5375    | 5475    | 5575    | 5675    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.232 | : 0.201 | : 0.173 | : 0.150 | : 0.129 | : 0.111 | : 0.103 | : 0.095 | : 0.089 | : 0.083 | : 0.073 | : 0.072 | : 0.066 | : 0.063 | : 0.061 | : 0.058 |
| Cc   | : 0.070 | : 0.060 | : 0.052 | : 0.045 | : 0.039 | : 0.033 | : 0.031 | : 0.029 | : 0.027 | : 0.025 | : 0.022 | : 0.022 | : 0.020 | : 0.019 | : 0.018 | : 0.017 |
| Фоп: | 330     | : 323   | : 317   | : 312   | : 307   | : 304   | : 298   | : 296   | : 294   | : 292   | : 288   | : 288   | : 286   | : 285   | : 285   | : 285   |
| Uоп: | 23.00   | : 23.00 | : 23.00 | : 23.00 | : 22.69 | : 20.04 | : 7.62  | : 7.62  | : 7.62  | : 7.62  | : 7.62  | : 7.57  | : 7.57  | : 7.62  | : 7.60  | : 7.56  |
|      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви   | : 0.175 | : 0.156 | : 0.137 | : 0.119 | : 0.099 | : 0.086 | : 0.036 | : 0.034 | : 0.033 | : 0.032 | : 0.030 | : 0.029 | : 0.028 | : 0.026 | : 0.025 | : 0.024 |
| Ки   | : 0001  | : 0001  | : 0001  | : 0001  | : 0001  | : 0001  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  |
| Ви   | : 0.038 | : 0.029 | : 0.023 | : 0.018 | : 0.017 | : 0.014 | : 0.035 | : 0.033 | : 0.032 | : 0.031 | : 0.030 | : 0.029 | : 0.027 | : 0.026 | : 0.025 | : 0.023 |

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

-----  
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:  
-----  
Qc : 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032:  
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Фоп: 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 :  
Uоп: 7.62 : 7.60 : 7.58 : 7.56 : 7.54 : 7.52 : 7.62 : 7.60 : 7.58 : 7.57 : 7.55 :  
: : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

-----  
y= 2082 : Y-строка 22 Стах= 0.242 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=359)  
-----

x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:  
-----  
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.072:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:  
Фоп: 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 68 :  
Uоп: 7.55 : 7.57 : 7.59 : 7.61 : 7.51 : 7.52 : 7.62 : 7.56 : 7.58 : 7.61 : 7.62 : 7.57 : 7.60 : 7.62 : 7.57 : 7.57 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

-----  
x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:  
-----  
Qc : 0.072: 0.083: 0.088: 0.094: 0.102: 0.110: 0.123: 0.141: 0.161: 0.183: 0.205: 0.225: 0.238: 0.242: 0.234: 0.217:  
Cc : 0.021: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.048: 0.055: 0.062: 0.067: 0.071: 0.073: 0.070: 0.065:  
Фоп: 68 : 64 : 62 : 59 : 56 : 53 : 47 : 43 : 37 : 31 : 24 : 16 : 8 : 359 : 350 : 342 :  
Uоп: 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.63 : 21.62 : 15.43 : 23.00 : 23.00 : 23.00 : 23.00 : 23.00 : 23.00 : 23.00 : 23.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.030: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.092: 0.095: 0.121: 0.135: 0.149: 0.161: 0.169: 0.171: 0.167: 0.159:  
Ки : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.038: 0.018: 0.027: 0.025: 0.030: 0.034: 0.037: 0.036: 0.038: 0.039: 0.036:  
Ки : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :

-----  
x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:  
-----  
Qc : 0.196: 0.174: 0.153: 0.134: 0.117: 0.107: 0.099: 0.092: 0.086: 0.078: 0.072: 0.071: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057:  
Cc : 0.059: 0.052: 0.046: 0.040: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:  
Фоп: 334 : 327 : 321 : 316 : 312 : 306 : 303 : 300 : 298 : 294 : 292 : 292 : 290 : 289 : 289 : 288 :  
Uоп:23.00 :23.00 :23.00 :23.00 :20.52 : 7.61 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.56 : 7.61 : 7.59 : 7.56 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.145: 0.129: 0.114: 0.101: 0.088: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023:  
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.036: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

-----  
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:  
-----  
Qc : 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032:  
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Фоп: 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 :  
Uоп: 7.55 : 7.53 : 7.57 : 7.55 : 7.53 : 7.52 : 7.62 : 7.60 : 7.58 : 7.56 : 7.55 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:  
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:  
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 1982 : Y-строка 23 Стах= 0.194 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=359)

-----  
x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:  
-----  
Qc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.064: 0.071:  
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021:  
Фоп: 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 67 : 64 :  
Uоп: 7.55 : 7.57 : 7.58 : 7.60 : 7.62 : 7.52 : 7.54 : 7.55 : 7.57 : 7.59 : 7.55 : 7.56 : 7.59 : 7.61 : 7.56 : 7.57 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.029:

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

-----  
 x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:  
 -----  
 Qc : 0.071: 0.076: 0.085: 0.091: 0.097: 0.104: 0.112: 0.123: 0.139: 0.155: 0.170: 0.183: 0.192: 0.194: 0.189: 0.179:  
 Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.042: 0.047: 0.051: 0.055: 0.058: 0.058: 0.057: 0.054:  
 Фоп: 64 : 62 : 58 : 55 : 52 : 48 : 45 : 38 : 34 : 28 : 21 : 14 : 7 : 359 : 351 : 344 :  
 Уоп: 7.57 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.67 : 21.93 : 16.25 : 15.28 : 15.96 : 16.24 : 16.29 : 16.34 : 16.25 : 23.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.092: 0.093: 0.102: 0.115: 0.123: 0.128: 0.129: 0.126: 0.129:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
 Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.035: 0.038: 0.019: 0.026: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.029:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :

-----  
 x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:  
 -----  
 Qc : 0.165: 0.149: 0.133: 0.118: 0.109: 0.101: 0.095: 0.089: 0.083: 0.077: 0.074: 0.070: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056:  
 Cc : 0.049: 0.045: 0.040: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:  
 Фоп: 337 : 331 : 325 : 320 : 314 : 310 : 307 : 304 : 301 : 298 : 297 : 296 : 293 : 293 : 292 : 290 :  
 Уоп: 23.00 : 23.00 : 23.00 : 20.76 : 7.64 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.55 : 7.60 : 7.57 : 7.57 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.120: 0.110: 0.098: 0.087: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:  
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

-----  
 x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:  
 -----  
 Qc : 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032:  
 Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
 Фоп: 289 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 :  
 Уоп: 7.61 : 7.53 : 7.57 : 7.55 : 7.53 : 7.51 : 7.62 : 7.60 : 7.58 : 7.56 : 7.55 :  
 : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

у= 1882 : Y-строка 24 Смах= 0.159 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=359)

| x=  | 975   | 1075  | 1175  | 1275  | 1375  | 1475  | 1575  | 1675  | 1775  | 1875  | 1975  | 2075  | 2175  | 2275  | 2375  | 2475  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.055 | 0.059 | 0.062 | 0.065 | 0.067 |
| Cc  | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 |
| Фоп | 75    | 74    | 74    | 73    | 73    | 72    | 71    | 70    | 70    | 69    | 68    | 66    | 65    | 64    | 63    | 62    |
| Уоп | 7.55  | 7.56  | 7.58  | 7.60  | 7.62  | 7.52  | 7.53  | 7.55  | 7.57  | 7.53  | 7.61  | 7.57  | 7.57  | 7.60  | 7.55  | 7.57  |
| Ви  | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 |
| Ки  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  |
| Ви  | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 |
| Ки  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  |

| x=  | 2575  | 2675  | 2775  | 2875  | 2975  | 3075  | 3175  | 3275  | 3375  | 3475  | 3575  | 3675  | 3775  | 3875  | 3975  | 4075  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.073 | 0.075 | 0.082 | 0.087 | 0.092 | 0.098 | 0.105 | 0.112 | 0.120 | 0.132 | 0.143 | 0.152 | 0.157 | 0.159 | 0.156 | 0.148 |
| Cc  | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.048 | 0.047 | 0.045 |
| Фоп | 59    | 58    | 54    | 51    | 48    | 45    | 41    | 36    | 30    | 25    | 19    | 13    | 6     | 359   | 352   | 346   |
| Уоп | 7.57  | 7.62  | 7.62  | 7.62  | 7.62  | 7.62  | 7.62  | 7.65  | 21.16 | 23.00 | 16.41 | 15.33 | 15.05 | 15.06 | 14.91 | 15.48 |
| Ви  | 0.030 | 0.030 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.041 | 0.087 | 0.095 | 0.095 | 0.098 | 0.101 | 0.102 | 0.099 | 0.098 |
| Ки  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  | 0001  |
| Ви  | 0.028 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.038 | 0.019 | 0.020 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.029 |
| Ки  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0002  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0003  | 0002  | 0002  |

| x=  | 4175  | 4275  | 4375  | 4475  | 4575  | 4675  | 4775  | 4875  | 4975  | 5075  | 5175  | 5275  | 5375  | 5475  | 5575  | 5675  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc  | 0.138 | 0.127 | 0.116 | 0.109 | 0.102 | 0.096 | 0.090 | 0.085 | 0.080 | 0.075 | 0.071 | 0.067 | 0.064 | 0.061 | 0.057 | 0.055 |
| Cc  | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |
| Фоп | 339   | 334   | 326   | 322   | 318   | 314   | 311   | 308   | 305   | 302   | 300   | 298   | 297   | 296   | 294   | 293   |
| Уоп | 16.70 | 22.15 | 7.68  | 7.68  | 7.62  | 7.62  | 7.62  | 7.62  | 7.62  | 7.57  | 7.57  | 7.56  | 7.62  | 7.60  | 7.56  | 7.62  |
| Ви  | 0.093 | 0.093 | 0.040 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 |

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : 0.025 : 0.019 : 0.038 : 0.037 : 0.034 : 0.033 : 0.032 : 0.031 : 0.031 : 0.030 : 0.028 : 0.027 : 0.026 : 0.024 : 0.024 : 0.023 :  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

-----  
 x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:  
 -----  
 Qc : 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031:  
 Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
 Фоп: 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 :  
 Уоп: 7.60 : 7.58 : 7.56 : 7.62 : 7.53 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.57 : 7.56 : 7.54 :  
 : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

-----  
 y= 1782 : Y-строка 25 Стах= 0.130 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=359)

-----  
 x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:  
 -----  
 Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065:  
 Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:  
 Фоп: 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 59 :  
 Уоп: 7.54 : 7.56 : 7.58 : 7.59 : 7.61 : 7.51 : 7.53 : 7.62 : 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.62 : 7.56 : 7.59 : 7.61 : 7.56 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

-----  
 x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:  
 -----  
 Qc : 0.070: 0.074: 0.077: 0.083: 0.088: 0.092: 0.097: 0.103: 0.109: 0.114: 0.119: 0.125: 0.129: 0.130: 0.128: 0.123:  
 Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037:  
 Фоп: 56 : 54 : 52 : 48 : 45 : 41 : 38 : 33 : 28 : 24 : 17 : 11 : 5 : 359 : 353 : 347 :  
 Уоп: 7.57 : 7.57 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.67 : 7.66 : 7.65 : 21.16 : 19.73 : 23.00 : 23.00 : 23.00 : 20.97 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.041: 0.085: 0.088: 0.092: 0.093: 0.092: 0.088:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
 Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.034: 0.033: 0.038: 0.037: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :

----  
 x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:  
 ----  
 Qc : 0.116: 0.113: 0.107: 0.101: 0.096: 0.091: 0.086: 0.080: 0.072: 0.072: 0.069: 0.065: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053:  
 Cc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:  
 Фоп: 342 : 335 : 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 310 : 306 : 305 : 304 : 301 : 300 : 299 : 297 : 296 :  
 Уоп: 21.14 : 7.65 : 7.61 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.55 : 7.61 : 7.57 : 7.49 : 7.61 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.084: 0.040: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:  
 Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : 0.018: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

----  
 x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:  
 ----  
 Qc : 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:  
 Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:  
 Фоп: 295 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 :  
 Уоп: 7.53 : 7.57 : 7.55 : 7.53 : 7.52 : 7.62 : 7.60 : 7.59 : 7.57 : 7.55 : 7.54 :  
 : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 1682 : Y-строка 26 Стах= 0.113 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=359)

----  
 x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:  
 ----  
 Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.065:  
 Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:  
 Фоп: 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 55 :  
 Уоп: 7.54 : 7.55 : 7.57 : 7.59 : 7.60 : 7.62 : 7.52 : 7.53 : 7.55 : 7.57 : 7.53 : 7.61 : 7.57 : 7.57 : 7.60 : 7.62 :



```

: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

```

```

-----
x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.068: 0.071: 0.070: 0.078: 0.083: 0.087: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.111: 0.113: 0.113: 0.112: 0.110:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Фоп: 53 : 51 : 50 : 46 : 42 : 38 : 35 : 31 : 26 : 21 : 16 : 10 : 5 : 359 : 353 : 348 :
Уоп: 7.57 : 7.57 : 7.57 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.71 : 7.65 : 7.66 : 7.65 : 7.59 : 7.65 : 7.59 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039:
Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.031: 0.031: 0.030: 0.033: 0.034: 0.033: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 :

```

```

-----
x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.082: 0.074: 0.072: 0.070: 0.064: 0.064: 0.061: 0.057: 0.055: 0.052:
Cc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп: 342 : 337 : 332 : 328 : 324 : 320 : 317 : 312 : 310 : 309 : 305 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 :
Уоп: 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.55 : 7.61 : 7.60 : 7.56 : 7.62 : 7.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

```

```

-----
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 :
Уоп: 7.60 : 7.56 : 7.62 : 7.53 : 7.51 : 7.62 : 7.60 : 7.58 : 7.56 : 7.55 : 7.53 :
: : : : : : : : : : : : :

```

Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

у= 1582 : Y-строка 27 Смах= 0.102 долей ПДК (х= 3875.0; напр.ветра=359)

х= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:  
 Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063:  
 Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:  
 Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 :  
 Уоп: 7.53 : 7.55 : 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.62 : 7.51 : 7.53 : 7.62 : 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.62 : 7.56 : 7.59 : 7.61 :  
 Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

х= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:  
 Qc : 0.064: 0.068: 0.071: 0.075: 0.078: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.100:  
 Cc : 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:  
 Фоп: 51 : 48 : 46 : 43 : 40 : 36 : 32 : 28 : 24 : 19 : 15 : 10 : 4 : 359 : 354 : 349 :  
 Уоп: 7.55 : 7.57 : 7.57 : 7.57 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 :  
 Ви : 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 :  
 Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.034: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 :

х= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:  
 Qc : 0.098: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.080: 0.075: 0.073: 0.070: 0.067: 0.065: 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.050:  
 Cc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:  
 Фоп: 344 : 339 : 335 : 330 : 326 : 322 : 318 : 316 : 313 : 312 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 300 :  
 Уоп: 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.56 : 7.62 : 7.60 : 7.57 : 7.57 : 7.61 : 7.53 :

```

: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

```

```

-----
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 :
Uоп: 7.57 : 7.55 : 7.54 : 7.52 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.57 : 7.56 : 7.54 : 7.53 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

```

y= 1482 : Y-строка 28 Стах= 0.094 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=359)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп: 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 57 : 55 : 53 : 52 : 50 :
Uоп: 7.53 : 7.54 : 7.56 : 7.57 : 7.59 : 7.61 : 7.62 : 7.52 : 7.53 : 7.55 : 7.57 : 7.53 : 7.60 : 7.62 : 7.56 : 7.59 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

```

```

-----
x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.063: 0.066: 0.068: 0.072: 0.073: 0.061: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.091: 0.093: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.018: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп: 47 : 45 : 43 : 40 : 38 : 32 : 31 : 27 : 23 : 18 : 13 : 9 : 4 : 359 : 354 : 350 :

```

Уоп: 7.61 : 7.55 : 7.57 : 7.57 : 7.57 : 3.13 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 :  
 Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.059: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 :  
 Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.001: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 :

x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:  
 Qc : 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049:  
 Cc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:  
 Фоп: 345 : 341 : 336 : 333 : 328 : 324 : 321 : 318 : 316 : 313 : 312 : 309 : 308 : 306 : 304 : 303 :  
 Уоп: 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.57 : 7.57 : 7.57 : 7.56 : 7.62 : 7.60 : 7.57 : 7.65 : 7.62 : 7.60 : 7.58 :  
 Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:  
 Qc : 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:  
 Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
 Фоп: 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 :  
 Уоп: 7.56 : 7.62 : 7.53 : 7.51 : 7.51 : 7.60 : 7.58 : 7.57 : 7.55 : 7.54 : 7.52 :  
 Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 1382 : Y-строка 29 Стах= 0.087 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=359)

x= 975: 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:  
 Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058:  
 Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:

|      |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |
|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| Фоп: | 66    | : 65    | : 65    | : 64    | : 63    | : 62    | : 61    | : 60    | : 59    | : 57    | : 56    | : 54    | : 53    | : 51    | : 49    | : 47    | : |
| Уоп: | 7.52  | : 7.54  | : 7.55  | : 7.56  | : 7.58  | : 7.60  | : 7.62  | : 7.51  | : 7.53  | : 7.62  | : 7.56  | : 7.58  | : 7.53  | : 7.61  | : 7.57  | : 7.57  | : |
|      | :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : |
| Ви : | 0.013 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.015 | : 0.015 | : 0.016 | : 0.017 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.021 | : 0.023 | : 0.023 | : 0.024 | : |
| Ки : | 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : |
| Ви : | 0.012 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.015 | : 0.015 | : 0.016 | : 0.017 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.019 | : 0.021 | : 0.021 | : 0.022 | : 0.023 | : |
| Ки : | 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : |

|      |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |
|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| x=   | 2575  | : 2675  | : 2775  | : 2875  | : 2975  | : 3075  | : 3175  | : 3275  | : 3375  | : 3475  | : 3575  | : 3675  | : 3775  | : 3875  | : 3975  | : 4075  | : |
|      | :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : |
| Qc : | 0.060 | : 0.063 | : 0.065 | : 0.066 | : 0.071 | : 0.071 | : 0.058 | : 0.061 | : 0.063 | : 0.081 | : 0.084 | : 0.086 | : 0.086 | : 0.087 | : 0.086 | : 0.085 | : |
| Сс : | 0.018 | : 0.019 | : 0.020 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.021 | : 0.018 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.024 | : 0.025 | : 0.026 | : 0.026 | : 0.026 | : 0.026 | : 0.026 | : |
| Фоп: | 45    | : 43    | : 40    | : 39    | : 35    | : 33    | : 27    | : 23    | : 20    | : 18    | : 12    | : 8     | : 4     | : 359   | : 355   | : 350   | : |
| Уоп: | 7.60  | : 7.61  | : 7.55  | : 7.57  | : 7.57  | : 7.57  | : 3.13  | : 3.13  | : 3.14  | : 7.62  | : 7.62  | : 7.62  | : 7.62  | : 7.62  | : 7.62  | : 7.62  | : |
|      | :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : |
| Ви : | 0.025 | : 0.026 | : 0.027 | : 0.027 | : 0.028 | : 0.029 | : 0.057 | : 0.059 | : 0.061 | : 0.032 | : 0.033 | : 0.033 | : 0.032 | : 0.033 | : 0.032 | : 0.032 | : |
| Ки : | 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0002  | : 0003  | : 0002  | : 0001  | : 0001  | : 0001  | : 0002  | : 0003  | : 0003  | : 0002  | : 0003  | : 0002  | : 0003  | : |
| Ви : | 0.024 | : 0.025 | : 0.025 | : 0.026 | : 0.028 | : 0.028 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.030 | : 0.031 | : 0.032 | : 0.032 | : 0.032 | : 0.032 | : 0.032 | : |
| Ки : | 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0003  | : 0002  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0002  | : 0002  | : 0003  | : 0002  | : 0003  | : 0002  | : |

|      |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |
|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| x=   | 4175  | : 4275  | : 4375  | : 4475  | : 4575  | : 4675  | : 4775  | : 4875  | : 4975  | : 5075  | : 5175  | : 5275  | : 5375  | : 5475  | : 5575  | : 5675  | : |
|      | :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : |
| Qc : | 0.084 | : 0.081 | : 0.079 | : 0.060 | : 0.067 | : 0.070 | : 0.070 | : 0.067 | : 0.065 | : 0.062 | : 0.060 | : 0.057 | : 0.055 | : 0.052 | : 0.050 | : 0.048 | : |
| Сс : | 0.025 | : 0.024 | : 0.024 | : 0.018 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.021 | : 0.020 | : 0.019 | : 0.019 | : 0.018 | : 0.017 | : 0.016 | : 0.016 | : 0.015 | : 0.014 | : |
| Фоп: | 346   | : 341   | : 337   | : 336   | : 328   | : 326   | : 324   | : 321   | : 319   | : 316   | : 314   | : 312   | : 310   | : 308   | : 307   | : 305   | : |
| Уоп: | 7.62  | : 7.62  | : 7.62  | : 3.13  | : 7.57  | : 7.57  | : 7.57  | : 7.56  | : 7.62  | : 7.60  | : 7.57  | : 7.56  | : 7.62  | : 7.60  | : 7.53  | : 7.57  | : |
|      | :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : |
| Ви : | 0.032 | : 0.032 | : 0.031 | : 0.059 | : 0.029 | : 0.029 | : 0.028 | : 0.027 | : 0.027 | : 0.026 | : 0.025 | : 0.024 | : 0.023 | : 0.022 | : 0.021 | : 0.020 | : |
| Ки : | 0002  | : 0003  | : 0003  | : 0001  | : 0003  | : 0003  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : |
| Ви : | 0.032 | : 0.031 | : 0.030 | : 0.001 | : 0.026 | : 0.028 | : 0.028 | : 0.027 | : 0.026 | : 0.025 | : 0.024 | : 0.023 | : 0.022 | : 0.022 | : 0.020 | : 0.020 | : |
| Ки : | 0003  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : |

|      |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |
|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| x=   | 5775  | : 5875  | : 5975  | : 6075  | : 6175  | : 6275  | : 6375  | : 6475  | : 6575  | : 6675  | : 6775  | : |
|      | :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : |
| Qc : | 0.045 | : 0.043 | : 0.042 | : 0.040 | : 0.038 | : 0.036 | : 0.035 | : 0.033 | : 0.032 | : 0.030 | : 0.029 | : |
| Сс : | 0.014 | : 0.013 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.011 | : 0.011 | : 0.010 | : 0.010 | : 0.010 | : 0.009 | : 0.009 | : |
| Фоп: | 304   | : 302   | : 301   | : 300   | : 299   | : 298   | : 297   | : 296   | : 295   | : 294   | : 294   | : |

Уоп: 7.55 : 7.53 : 7.52 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.58 : 7.56 : 7.54 : 7.53 : 7.51 :  
 : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

у= 1282 : Y-строка 30 Стах= 0.072 долей ПДК (х= 4475.0; напр.ветра=335)

-----  
 х= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:  
 -----  
 Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056:  
 Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:  
 Фоп: 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 45 :  
 Уоп: 7.51 : 7.53 : 7.54 : 7.56 : 7.57 : 7.59 : 7.60 : 7.62 : 7.52 : 7.53 : 7.55 : 7.56 : 7.58 : 7.60 : 7.61 : 7.57 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :  
 Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

-----  
 х= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:  
 -----  
 Qc : 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.067: 0.071: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:  
 Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:  
 Фоп: 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 31 : 27 : 22 : 18 : 15 : 11 : 7 : 3 : 0 : 356 : 352 :  
 Уоп: 7.57 : 7.59 : 7.61 : 7.55 : 7.56 : 7.57 : 7.57 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.13 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
 Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :

-----  
 х= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:  
 -----  
 Qc : 0.060: 0.059: 0.057: 0.072: 0.071: 0.069: 0.065: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046:  
 Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:

|      |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |
|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| Фоп: | 348   | : 344   | : 341   | : 335   | : 332   | : 329   | : 325   | : 324   | : 321   | : 319   | : 316   | : 314   | : 312   | : 310   | : 309   | : 307   | : |
| Уоп: | 3.13  | : 3.13  | : 3.13  | : 7.57  | : 7.57  | : 7.57  | : 7.55  | : 7.62  | : 7.60  | : 7.57  | : 7.56  | : 7.62  | : 7.60  | : 7.53  | : 7.57  | : 7.55  | : |
|      | :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : |
| Ви : | 0.059 | : 0.057 | : 0.055 | : 0.029 | : 0.028 | : 0.028 | : 0.027 | : 0.026 | : 0.026 | : 0.025 | : 0.024 | : 0.023 | : 0.022 | : 0.021 | : 0.020 | : 0.019 | : |
| Ки : | 0001  | : 0001  | : 0001  | : 0003  | : 0003  | : 0002  | : 0003  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : |
| Ви : | 0.001 | : 0.001 | : 0.001 | : 0.028 | : 0.028 | : 0.027 | : 0.026 | : 0.025 | : 0.025 | : 0.024 | : 0.023 | : 0.023 | : 0.022 | : 0.021 | : 0.020 | : 0.019 | : |
| Ки : | 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0003  | : 0002  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : |

-----

|      |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |
|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| x=   | 5775  | : 5875  | : 5975  | : 6075  | : 6175  | : 6275  | : 6375  | : 6475  | : 6575  | : 6675  | : 6775  | : |
|      | :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : |
| Qс : | 0.044 | : 0.042 | : 0.040 | : 0.039 | : 0.037 | : 0.035 | : 0.034 | : 0.032 | : 0.031 | : 0.030 | : 0.029 | : |
| Сс : | 0.013 | : 0.013 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.011 | : 0.011 | : 0.010 | : 0.010 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : |
| Фоп: | 306   | : 304   | : 303   | : 302   | : 301   | : 300   | : 299   | : 298   | : 297   | : 296   | : 295   | : |
| Уоп: | 7.62  | : 7.53  | : 7.51  | : 7.62  | : 7.60  | : 7.58  | : 7.57  | : 7.55  | : 7.54  | : 7.52  | : 7.51  | : |
|      | :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : |
| Ви : | 0.019 | : 0.018 | : 0.017 | : 0.016 | : 0.016 | : 0.015 | : 0.014 | : 0.014 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.012 | : |
| Ки : | 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : |
| Ви : | 0.018 | : 0.018 | : 0.017 | : 0.016 | : 0.015 | : 0.015 | : 0.014 | : 0.014 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.012 | : |
| Ки : | 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : |

у= 1182 : Y-строка 31 Стах= 0.072 долей ПДК (x= 4275.0; напр.ветра=344)

|      |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |
|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| x=   | 975   | : 1075  | : 1175  | : 1275  | : 1375  | : 1475  | : 1575  | : 1675  | : 1775  | : 1875  | : 1975  | : 2075  | : 2175  | : 2275  | : 2375  | : 2475  | : |
|      | :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : |
| Qс : | 0.028 | : 0.030 | : 0.031 | : 0.032 | : 0.034 | : 0.035 | : 0.036 | : 0.038 | : 0.040 | : 0.041 | : 0.043 | : 0.045 | : 0.047 | : 0.049 | : 0.051 | : 0.053 | : |
| Сс : | 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.010 | : 0.010 | : 0.010 | : 0.011 | : 0.011 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.014 | : 0.015 | : 0.015 | : 0.016 | : |
| Фоп: | 63    | : 62    | : 61    | : 60    | : 59    | : 58    | : 57    | : 56    | : 55    | : 53    | : 52    | : 50    | : 49    | : 47    | : 45    | : 43    | : |
| Уоп: | 7.51  | : 7.52  | : 7.54  | : 7.55  | : 7.56  | : 7.58  | : 7.60  | : 7.61  | : 7.51  | : 7.52  | : 7.53  | : 7.55  | : 7.56  | : 7.58  | : 7.60  | : 7.61  | : |
|      | :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : |
| Ви : | 0.012 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.015 | : 0.015 | : 0.016 | : 0.016 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.019 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.022 | : 0.023 | : |
| Ки : | 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : 0003  | : |
| Ви : | 0.012 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.014 | : 0.015 | : 0.016 | : 0.017 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.022 | : |
| Ки : | 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : 0002  | : |

-----

|      |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |   |
|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| x=   | 2575  | : 2675  | : 2775  | : 2875  | : 2975  | : 3075  | : 3175  | : 3275  | : 3375  | : 3475  | : 3575  | : 3675  | : 3775  | : 3875  | : 3975  | : 4075  | : |
|      | :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | : |
| Qс : | 0.055 | : 0.057 | : 0.060 | : 0.062 | : 0.064 | : 0.066 | : 0.068 | : 0.067 | : 0.070 | : 0.054 | : 0.055 | : 0.056 | : 0.056 | : 0.056 | : 0.056 | : 0.056 | : |

Сс : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:  
 Фоп: 41 : 39 : 36 : 34 : 31 : 28 : 25 : 23 : 19 : 14 : 10 : 7 : 3 : 0 : 356 : 352 :  
 Уоп: 7.57 : 7.56 : 7.59 : 7.60 : 7.61 : 7.55 : 7.57 : 7.57 : 7.57 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.13 : 3.13 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :  
 Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :

~~~~~

x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.055: 0.072: 0.071: 0.069: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045:
 Сс : 0.016: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
 Фоп: 349 : 344 : 341 : 337 : 333 : 331 : 328 : 325 : 323 : 321 : 318 : 316 : 314 : 312 : 311 : 309 :
 Уоп: 3.13 : 7.57 : 7.57 : 7.57 : 7.56 : 7.55 : 7.61 : 7.60 : 7.57 : 7.56 : 7.62 : 7.60 : 7.53 : 7.58 : 7.56 : 7.62 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.053: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
 Ки : 0001 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
 Ви : 0.001: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
 Ки : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Qc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:  
 Сс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:  
 Фоп: 308 : 306 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 :  
 Уоп: 7.53 : 7.52 : 7.62 : 7.60 : 7.59 : 7.57 : 7.56 : 7.54 : 7.53 : 7.52 : 7.50 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:  
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :  
 Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~

y= 1082 : Y-строка 32 Стах= 0.070 долей ПДК (x= 3775.0; напр.ветра= 3)
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051:
 Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
 Фоп: 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 :
 Уоп: 7.50 : 7.51 : 7.53 : 7.54 : 7.55 : 7.57 : 7.58 : 7.60 : 7.62 : 7.51 : 7.52 : 7.54 : 7.55 : 7.57 : 7.58 : 7.60 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
 Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

 x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
 ----:
 Qc : 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
 Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
 Фоп: 39 : 37 : 34 : 32 : 29 : 27 : 23 : 20 : 17 : 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 356 : 352 :
 Уоп: 7.61 : 7.62 : 7.56 : 7.57 : 7.60 : 7.61 : 7.62 : 7.55 : 7.56 : 7.57 : 7.57 : 7.57 : 7.57 : 7.57 : 7.57 : 7.57 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 :
 Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 :

 x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
 ----:
 Qc : 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.055: 0.054: 0.053: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
 Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
 Фоп: 349 : 345 : 341 : 339 : 336 : 332 : 330 : 327 : 324 : 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 :
 Уоп: 7.57 : 7.56 : 7.55 : 7.55 : 7.61 : 7.60 : 7.59 : 7.57 : 7.49 : 7.62 : 7.60 : 7.53 : 7.58 : 7.56 : 7.55 : 7.53 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
 Ки : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
 Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018:
 Ки : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

 x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
 ----:----:----:----:----:----:----:----:----:----:----:----:
 Qc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027:

Сс : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
 Фоп: 309 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 :
 Уоп: 7.52 : 7.51 : 7.61 : 7.59 : 7.58 : 7.56 : 7.55 : 7.54 : 7.52 : 7.51 : 7.50 :
 : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
 Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

у= 982 : Y-строка 33 Стах= 0.066 долей ПДК (х= 3775.0; напр.ветра= 3)

х= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
 Сс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
 Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 41 : 40 :
 Уоп: 7.49 : 7.51 : 7.52 : 7.53 : 7.55 : 7.56 : 7.57 : 7.59 : 7.60 : 7.51 : 7.51 : 7.53 : 7.54 : 7.55 : 7.56 : 7.58 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
 Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

х= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.050: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065:
 Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
 Фоп: 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 22 : 19 : 16 : 13 : 10 : 6 : 3 : 359 : 356 : 353 :
 Уоп: 7.53 : 7.60 : 7.62 : 7.57 : 7.56 : 7.57 : 7.60 : 7.60 : 7.61 : 7.62 : 7.62 : 7.55 : 7.55 : 7.55 : 7.55 : 7.55 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 :
 Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 :

х= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Qc : 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041:
 Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
 Фоп: 349 : 346 : 343 : 340 : 337 : 334 : 331 : 329 : 326 : 324 : 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 313 :
 Уоп: 7.62 : 7.61 : 7.61 : 7.60 : 7.59 : 7.57 : 7.56 : 7.57 : 7.55 : 7.60 : 7.53 : 7.57 : 7.56 : 7.55 : 7.53 : 7.52 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
 Ки : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
 Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
 Ки : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

 x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:

Qc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
 Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
 Фоп: 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 :
 Уоп: 7.51 : 7.61 : 7.60 : 7.58 : 7.57 : 7.55 : 7.54 : 7.53 : 7.51 : 7.50 : 7.49 :
 : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
 Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

 y= 882 : Y-строка 34 Стах= 0.062 долей ПДК (x= 3775.0; напр.ветра= 3)

x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
 Qc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047:
 Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
 Фоп: 58 : 57 : 57 : 56 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 42 : 40 : 38 :
 Уоп: 7.49 : 7.50 : 7.51 : 7.52 : 7.54 : 7.55 : 7.56 : 7.58 : 7.59 : 7.61 : 7.62 : 7.51 : 7.53 : 7.54 : 7.55 : 7.56 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
 Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

 x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп: 36 : 34 : 31 : 29 : 26 : 24 : 21 : 18 : 15 : 12 : 9 : 6 : 3 : 359 : 356 : 353 :
Уоп: 7.58 : 7.53 : 7.60 : 7.61 : 7.62 : 7.49 : 7.56 : 7.57 : 7.59 : 7.59 : 7.60 : 7.60 : 7.60 : 7.60 : 7.60 : 7.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп: 350 : 347 : 344 : 341 : 338 : 335 : 333 : 330 : 328 : 326 : 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 314 :
Уоп: 7.60 : 7.59 : 7.57 : 7.57 : 7.56 : 7.57 : 7.62 : 7.61 : 7.60 : 7.60 : 7.57 : 7.56 : 7.55 : 7.53 : 7.52 : 7.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 313 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 :
Уоп: 7.62 : 7.60 : 7.59 : 7.57 : 7.56 : 7.55 : 7.53 : 7.52 : 7.51 : 7.49 : 7.48 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= 782 : Y-строка 35 Стах= 0.058 долей ПДК (x= 3875.0; напр.ветра=359)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

x= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 :
Uоп: 7.48 : 7.49 : 7.50 : 7.51 : 7.53 : 7.54 : 7.55 : 7.57 : 7.58 : 7.59 : 7.61 : 7.62 : 7.51 : 7.53 : 7.54 : 7.55 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~
-----
x= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп: 34 : 32 : 30 : 28 : 25 : 23 : 20 : 17 : 14 : 12 : 9 : 6 : 3 : 359 : 356 : 353 :
Uоп: 7.56 : 7.57 : 7.58 : 7.53 : 7.60 : 7.61 : 7.62 : 7.57 : 7.49 : 7.56 : 7.56 : 7.57 : 7.57 : 7.57 : 7.57 : 7.57 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~
-----
x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 350 : 347 : 345 : 342 : 339 : 336 : 334 : 332 : 329 : 327 : 325 : 323 : 321 : 319 : 318 : 316 :
Uоп: 7.56 : 7.56 : 7.57 : 7.62 : 7.62 : 7.61 : 7.60 : 7.53 : 7.58 : 7.57 : 7.55 : 7.62 : 7.53 : 7.52 : 7.51 : 7.62 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~
-----
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 314 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 :
Уоп: 7.60 : 7.59 : 7.57 : 7.56 : 7.55 : 7.54 : 7.52 : 7.51 : 7.50 : 7.49 : 7.47 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

```

у= 682 : Y-строка 36 Стах= 0.055 долей ПДК (х= 3775.0; напр.ветра= 2)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 975 : 1075: 1175: 1275: 1375: 1475: 1575: 1675: 1775: 1875: 1975: 2075: 2175: 2275: 2375: 2475:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп: 56 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 40 : 39 : 37 : 35 :
Уоп: 7.47 : 7.48 : 7.49 : 7.50 : 7.52 : 7.53 : 7.54 : 7.55 : 7.57 : 7.58 : 7.59 : 7.50 : 7.62 : 7.51 : 7.52 : 7.53 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
х= 2575: 2675: 2775: 2875: 2975: 3075: 3175: 3275: 3375: 3475: 3575: 3675: 3775: 3875: 3975: 4075:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп: 33 : 31 : 29 : 26 : 24 : 22 : 19 : 16 : 14 : 11 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 :
Уоп: 7.62 : 7.55 : 7.56 : 7.57 : 7.58 : 7.53 : 7.60 : 7.60 : 7.61 : 7.55 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

```

```

x= 4175: 4275: 4375: 4475: 4575: 4675: 4775: 4875: 4975: 5075: 5175: 5275: 5375: 5475: 5575: 5675:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 351 : 348 : 345 : 343 : 340 : 338 : 335 : 333 : 331 : 328 : 326 : 324 : 322 : 321 : 319 : 317 :
Уоп: 7.62 : 7.55 : 7.61 : 7.60 : 7.60 : 7.53 : 7.58 : 7.57 : 7.56 : 7.55 : 7.54 : 7.53 : 7.52 : 7.51 : 7.62 : 7.60 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0003 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 :
~~~~~
-----
x= 5775: 5875: 5975: 6075: 6175: 6275: 6375: 6475: 6575: 6675: 6775:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 316 : 314 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 :
Уоп: 7.59 : 7.58 : 7.56 : 7.55 : 7.54 : 7.53 : 7.51 : 7.50 : 7.49 : 7.48 : 7.47 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Координаты точки : X= 3875.0 м, Y= 2882.0 м

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.7406881 доли ПДК <sub>мр</sub> |
| | 0.2222065 мг/м <sup>3</sup> |

Достигается при опасном направлении 185 град.
 и скорости ветра 14.58 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------|------|---------|--------------|----------|--------|--------------|-------|
| Ном. | Код | Режим | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Кэф. влияния | |
| ---- | Объ.Пл | Ист. | ---- | М- (Мг) | С [доли ПДК] | ----- | ----- | ----- | b=C/M |

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|------|---|----|----------|----------|------|-------|-------------|
| 1 | 000101 | 0001 | 1 | П2 | 0.6000 | 0.650286 | 87.8 | 87.8 | 1.0838097 |
| 2 | 000101 | 0003 | 1 | П2 | 0.1220 | 0.050546 | 6.8 | 94.6 | 0.414312214 |
| 3 | 000101 | 0002 | 1 | П2 | 0.1200 | 0.039856 | 5.4 | 100.0 | 0.332134664 |
| В сумме = | | | | | 0.740688 | 100.0 | | | |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :185 Вагаршапат.

Объект :0001 ООО Кинг, Дробилка.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 Расчет проводился 16.01.2024 12:08

Примесь :2908 - Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

\_\_\_\_\_Параметры\_расчетного\_прямоугольника\_№\_1\_\_\_\_\_

| | | | | |
|-------------------|------|---------|----|--------|
| Координаты центра | : X= | 3875 м; | Y= | 2432 м |
| Длина и ширина | : L= | 5800 м; | В= | 3500 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 23.0 (U<sub>мр</sub>) м/с

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> С<sub>м</sub> = 0.7406881 долей ПДК<sub>мр</sub>
= 0.2222065 мг/м3

Достигается в точке с координатами: X<sub>м</sub> = 3875.0 м
(X-столбец 30, Y-строка 14) Y<sub>м</sub> = 2882.0 м

При опасном направлении ветра : 185 град.
и "опасной" скорости ветра : 14.58 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.

ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые

Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017

Город :185 Вагаршапат.

Объект :0001 ООО Кинг, Дробилка.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 Расчет проводился 16.01.2024 12:08

Примесь :2908 - Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 67

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 23.0(Умр) м/с

Расшифровка\_обозначений

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

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| y= | 4182: | 2538: | 2538: | 2540: | 2557: | 2575: | 2575: | 2577: | 2579: | 2583: | 2587: | 2591: | 2596: | 2602: | 2608: |
| x= | 975: | 3919: | 3913: | 3907: | 3847: | 3786: | 3786: | 3782: | 3777: | 3771: | 3766: | 3762: | 3758: | 3755: | 3753: |
| Qc : | 0.616: | 0.629: | 0.637: | 0.643: | 0.614: | 0.657: | 0.657: | 0.649: | 0.639: | 0.629: | 0.624: | 0.622: | 0.621: | 0.625: | 0.631: |
| Cc : | 0.185: | 0.189: | 0.191: | 0.193: | 0.184: | 0.197: | 0.197: | 0.195: | 0.192: | 0.189: | 0.187: | 0.187: | 0.186: | 0.188: | 0.189: |
| Фоп: | 343 : | 345 : | 347 : | 348 : | 5 : | 24 : | 24 : | 26 : | 27 : | 29 : | 31 : | 33 : | 35 : | 36 : | 38 : |
| Uоп: | 16.89 : | 17.06 : | 17.23 : | 17.24 : | 14.89 : | 15.79 : | 15.79 : | 15.64 : | 15.34 : | 14.90 : | 14.68 : | 14.65 : | 14.54 : | 14.43 : | 14.35 : |
| Ви : | 0.556: | 0.560: | 0.563: | 0.565: | 0.604: | 0.608: | 0.608: | 0.606: | 0.610: | 0.613: | 0.615: | 0.616: | 0.619: | 0.625: | 0.631: |
| Ки : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |
| Ви : | 0.060: | 0.069: | 0.074: | 0.077: | 0.008: | 0.049: | 0.049: | 0.043: | 0.029: | 0.016: | 0.009: | 0.006: | 0.003: | 0.001: | : |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | : |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 4082: | 2711: | 2807: | 2807: | 2808: | 2814: | 2821: | 2827: | 2833: | 2839: | 2844: | 2849: | 2854: | 2858: | 2861: |
| x= | 975: | 3733: | 3714: | 3714: | 3714: | 3713: | 3713: | 3714: | 3715: | 3718: | 3721: | 3725: | 3729: | 3734: | 3739: |
| Qc : | 0.633: | 0.685: | 0.658: | 0.658: | 0.659: | 0.654: | 0.650: | 0.648: | 0.645: | 0.643: | 0.642: | 0.642: | 0.641: | 0.643: | 0.644: |
| Cc : | 0.190: | 0.206: | 0.198: | 0.198: | 0.198: | 0.196: | 0.195: | 0.194: | 0.193: | 0.193: | 0.193: | 0.193: | 0.192: | 0.193: | 0.193: |
| Фоп: | 40 : | 73 : | 111 : | 111 : | 111 : | 113 : | 115 : | 117 : | 119 : | 121 : | 123 : | 125 : | 127 : | 130 : | 132 : |

Уоп:14.31 :13.63 :14.04 :14.04 :14.05 :14.10 :14.14 :14.13 :14.19 :14.20 :14.20 :14.19 :14.19 :14.18 :14.14 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.633: 0.685: 0.658: 0.658: 0.659: 0.654: 0.650: 0.648: 0.644: 0.643: 0.642: 0.641: 0.640: 0.641: 0.641:
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.003:
 Ки : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

y= 3982: 2865: 2867: 2874: 2880: 2880: 2881: 2881: 2880: 2879: 2877: 2874: 2870: 2866: 2862:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 x= 975: 3751: 3757: 3816: 3876: 3876: 3877: 3883: 3889: 3895: 3901: 3907: 3912: 3917: 3921:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qс : 0.648: 0.651: 0.654: 0.708: 0.741: 0.741: 0.740: 0.743: 0.745: 0.746: 0.748: 0.748: 0.744: 0.741: 0.735:
 Сс : 0.194: 0.195: 0.196: 0.212: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.224: 0.223: 0.222: 0.220:
 Фоп: 134 : 135 : 138 : 159 : 185 : 185 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 199 : 201 : 204 : 206 :
 Уоп:14.07 :14.09 :14.05 :14.23 :14.61 :14.61 :14.57 :14.58 :14.58 :14.58 :14.57 :14.59 :14.55 :14.44 :14.36 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.644: 0.648: 0.647: 0.652: 0.651: 0.651: 0.650: 0.653: 0.654: 0.655: 0.657: 0.659: 0.658: 0.663: 0.661:
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : 0.003: 0.003: 0.006: 0.055: 0.048: 0.048: 0.055: 0.059: 0.071: 0.074: 0.080: 0.082: 0.082: 0.077: 0.073:
 Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 3882: 2851: 2845: 2839: 2758: 2677: 2596: 2596: 2595: 2589: 2583: 2576: 2570: 2565: 2559:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 x= 975: 3927: 3930: 3931: 3944: 3957: 3970: 3970: 3971: 3971: 3971: 3970: 3968: 3966: 3962:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qс : 0.728: 0.719: 0.709: 0.697: 0.601: 0.673: 0.615: 0.615: 0.613: 0.606: 0.598: 0.592: 0.586: 0.581: 0.578:
 Сс : 0.218: 0.216: 0.213: 0.209: 0.180: 0.202: 0.185: 0.185: 0.184: 0.182: 0.179: 0.178: 0.176: 0.174: 0.173:
 Фоп: 209 : 211 : 214 : 216 : 265 : 308 : 326 : 326 : 326 : 327 : 328 : 329 : 330 : 331 : 333 :
 Уоп:14.11 :13.92 :13.71 :13.38 :12.40 :13.37 :14.46 :14.46 :14.49 :14.62 :14.70 :14.68 :14.76 :14.90 :15.05 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.668: 0.665: 0.668: 0.665: 0.601: 0.673: 0.615: 0.615: 0.613: 0.606: 0.598: 0.592: 0.586: 0.580: 0.576:
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
 Ви : 0.060: 0.054: 0.040: 0.032: : : : : : : : : : 0.001: 0.002:
 Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 :

y= 3782: 2550: 2546: 2543: 2540: 2539: 2538:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

x=      975:  3954:  3949:  3944:  3938:  3932:  3926:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.575: 0.576: 0.579: 0.585: 0.594: 0.606: 0.616:
Cc : 0.173: 0.173: 0.174: 0.175: 0.178: 0.182: 0.185:
Фоп:  334 :  336 :  337 :  339 :  340 :  342 :  343 :
Uоп:15.06 :15.28 :15.45 :15.71 :16.19 :16.37 :16.89 :
      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.570: 0.569: 0.564: 0.564: 0.558: 0.562: 0.556:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.008: 0.016: 0.021: 0.036: 0.044: 0.060:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~

```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Разовые
 Расчет проводится в соответствии с документом МРР-2017
 Координаты точки : X= 3901.0 м, Y= 2877.0 м

```

Максимальная суммарная концентрация | Cs=  0.7483470 доли ПДКмр |
|          0.2245041 мг/м3          |
~~~~~

```

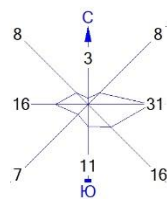
Достигается при опасном направлении 196 град.
 и скорости ветра 14.57 м/с
 Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Режим | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коеф. влияния |
|-----------------------------|-------------|-------|-----|------------|--------------|----------|--------|---------------|
| ---- | Объ.Пл Ист. | ----- | --- | М- (Мг) -- | -С[доли ПДК] | ----- | ----- | b=C/M --- |
| 1 | 000101 0001 | 1 | П2 | 0.6000 | 0.657237 | 87.8 | 87.8 | 1.0953945 |
| 2 | 000101 0003 | 1 | П2 | 0.1220 | 0.080235 | 10.7 | 98.5 | 0.657666624 |
| В сумме = | | | | | 0.737472 | 98.5 | | |
| Суммарный вклад остальных = | | | | | 0.010875 | 1.5 | | |

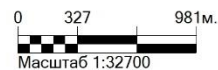
~~~~~

Город : 185 Вагаршапат-2  
 Объект : 0001 ООО Кинг, Дробилка Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: MPP-2017  
 2908 Пыль неорганическая с содержанием кремния 20 - 70 процентов



Условные обозначения:  
 [Green outline] Территория предприятия  
 [Dashed line] Санитарно-защитные зоны, группа N 01  
 [Red star] Максим. значение концентрации  
 [Black line] Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК  
 [Light green line] 0.050 ПДК  
 [Light blue line] 0.100 ПДК  
 [Cyan line] 0.204 ПДК  
 [Magenta line] 0.383 ПДК  
 [Green line] 0.562 ПДК  
 [Dark blue line] 0.669 ПДК



Режим работы предприятия: 1 - Основной  
 Макс концентрация 0.7406881 ПДК достигается в точке x= 3875 y= 2882  
 При опасном направлении 185° и опасной скорости ветра 14.58 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3500 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 59\*36  
 Расчёт на существующее положение.

