

«ԱՇՏԱՐԱԿ ԶՈՒ» ՍՊԸ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՀՐԿԻԶԱՐԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ

ՀՀ Արագածոտնի մարզ, Աղձք համայնք

**ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ
ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ**

Պատվիրատու՝ <<Աշտարակ ձու>> ՍՊԸ

Կատարող՝ <<Էկոբարիք - Աուդիտ>> ՍՊԸ

ՀՐԿԻԶԱՐԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ

ՀՀ Արագածոտնի մարզ, Աղձք համայնք

**ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ
ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ (լրամշակված)**

<<Աշտարակ Ձու>> ՍՊԸ տնօրեն



Սուսաննա Սարգսյան

<<Էկոբարիք - Աուդիտ>> ՍՊԸ տնօրեն՝

Ա. Միրզախանյան

Երևան 2020

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1.	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	4
1.1	Ձեռնարկողի մասին տեղեկություն	4
1.2	Հապավումներ	4
1.3	Նախատեսվող գործունեության նպատակը և հիմնավորումը	4
1.4	Նախատեսվող գործունեության բնութագիրը (արտադրական հզորություններ, օգտագործվող բնառեսուրսներ և նյութեր, տեխնիկական և տեխնոլոգիական լուծումներ)	5
1.4.1	Նախատեսվող գործունեության բնութագիր	5
1.4.2	Ներկա վիճակի նկարագիր	6
1.4.3	Արտադրական տարածք	7
1.4.4	Ընտրված կայանքի նկարագրությունը	10
2.	ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՅԼԸՆՏՐԱՆՔՆԵՐԸ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ՝ ԶՐՈՅԱԿԱՆ ՏԱՐԲԵՐԱԿԸ	11
2.1	Զրոյական տարբերակ	11
2.2	Քննարկվող տարբերակներ	11
2.3	Ընտրության հիմնավորում	11
3.	ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ՝ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ ԵՎ ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՄԽԵՄԱՆ	12
3.1	Ընդհանուր տեղեկություններ	12
3.2	Ռեյիեֆը, երկրաձևաբանությունը	12
3.3	Կլիմա	12
3.4	Մթնոլորտային օդ	16
3.5	Զրային ռեսուրսներ	16
3.6	Հողային ծածկույթ	17
3.7	Կենսաբազմազանություն. բուսական և կենդանական աշխարհ	18
4.	ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԿԱՆԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ	20
4.1	Օդային ավազան	20
4.1.1	Թափոնների այրման արգասիքների հաշվարկ	20
4.1.2	Դիզելային վառելիքի այրման արտանետումների հաշվարկ	21
4.1.3	Արտանետումների ամփոփ քանակները	23
	<i>Սանիտարապաշտպանիչ գոտի</i>	26
4.2	Զրային ռեսուրսներ	26
4.3	Արտադրական թափոններ	26
4.4	Սոցիալական ազդեցությունը	27
4.5	Կունույատիվ (հավաքական) ազդեցություն	27
5.	ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՎՆԱՍԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ28	
6.	ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՌՄԱՆԸ, ՆՎԱԶԵՑՄԱՆՆ ՈՒ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՄԱՆՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ	30
6.1	Մթնոլորտային օդ	30
6.1.1	Զրային ռեսուրսներ	30
6.1.2	Հողային ռեսուրսներ	30
6.1.3	Դիզելային վառելիքի պահպանում	30
6.1.4	Աշխատանքի անվտանգություն	31
6.2	Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նվազեցմանն ուղղված գործողությունների և միջոցառումների ծրագիրը արտակարգ և վթարային իրավիճակների դեպքում	31
7.	ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ ԾՐԱԳԻՐ	25
	ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ	25
	Հավելվածներ	

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1.1 Ձեռնարկողի մասին տեղեկություն

- 1.2 Ձեռնարկող՝ <<Աշտարակ ձու>> ՍՊԸ
- 1.3 Ձեռնարկողի իրավաբանական հասցեն՝ Արագածոտնի մարզ, Աղձք համայնք
- 1.4 Ձեռնարկողի փաստացի գործունեության հասցեն՝ Արագածոտնի մարզ, Աղձք համայնք փող. 29 N2 շենք
- 1.5 Նախատեսվող գործունեության վարչական տարածքը՝ Արագածոտնի մարզ, Աղձք համայնք
- 1.6 Հեռախոս՝
- 1.7 Աշխատանքային նախագծի մշակող՝ <<Մարա և դուստրեր>> ՍՊԸ
Լիցենզիա՝ 11127

1.2 Հապավումներ

- ՀՀ՝ Հայաստանի Հանրապետություն
- ՓԲԸ՝ Փակ Բաժնետիրական Ընկերություն
- ՍՊԸ՝ Սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն
- ՊՈԱԿ՝ պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն

1.3 Նախատեսվող գործունեության նպատակը և հիմնավորումը

Շրջակա միջավայրի վրա մարդկային գործունեության վնասակար ազդեցության կանխման, կենսոլորտի կայունության պահպանման, բնության և մարդու կենսագործունեության ներդաշնակության պահպանման համար կարևորագույն նշանակություն ունի յուրաքանչյուր նախատեսվող գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության ճշգրիտ և լիարժեք գնահատումը: Գործունեության բնապահպանական գնահատումը պետք է ներառի ուղղակի և անուղղակի ազդեցության կանխորոշումը, նկարագրությունը և հիմք հանդիսանա դրանց կանխարգելման կամ հնարավոր նվազեցման պարտադիր միջոցառումների մշակման համար:

<<Աշտարակ ձու>> ՍՊ ընկերության կողմից Արագածոտնի մարզի Աղձք համայնք 29-րդ փողոց N2 շենք հասցեում հրկիզարանի տեղադրման աշխատանքային նախագիծն իրականացված է ՀՀ-ում ներկայումս գործող նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան:

Ելնելով ընկերության բիզնես նկատառումներից, տնօրինության կողմից ընդունվել է որոշում վերազինել գործունեությունը և սեփական կարիքների համար ընկերության տարածքում տեղադրել հրկիզարան:

Ընկերության արտադրական տարածքի անմիջական մերձակայքում բնակելի տներ չկան: Մոտակա բնակելի տունը գտնվում է 332 մ հեռավորության վրա:

2014թ.-ի հունիսի 21-ի "Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին" ՀՀ օրենքի 14-րդ հոդվածի համաձայն <<Շրջակա միջավայրի

վրա ազդեցության փորձաքննական կենտրոն»» ՊՈԱ կազմակերպության մասնագետների կողմից կորոշվի նախատեսվող գործունեության փորձաքննության կատեգորիան:

Հրկիզարանի շահագործման շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտը մշակված է "Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին" ՀՀ օրենքի և բնապահպանական ոլորտի այլ նորմատիվատեխնիկական ակտերի համաձայն:

Բնապահպանական ազդեցության գնահատման այս զեկույցը նկարագրում է նախատեսվող գործողությունները, բնապահպանական ելակետային պայմանները, հնարավոր ազդեցությունները, բնապահպանական ազդեցության գնահատման շրջանակը: Բնապահպանական ազդեցության գնահատումը պատրաստվել է Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության համաձայն:

1.4 Նախատեսվող գործունեության բնութագիրը (արտադրական հզորություններ, օգտագործվող բնառեսուրսներ և նյութեր, տեխնիկական և տեխնոլոգիական լուծումներ)

1.4.1 Նախատեսվող գործունեության բնութագիր

«Աշտարակ Ձու» ՍՊԸ-ն զբաղվում է հավի ձվի արտադրությամբ: Ներկայումս ընկերության հզորությունը կազմում է 95 000 ճտի և 270 000 ածան հավ թռչնատեղ տարեկան:

Ընկերության գործունեության հասցեն՝ ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աղձք համայնք 29-րդ փողոց N2 շենք:

Այրման ենթակա թափոնատեսակը՝

- *կենդանական ծագման թափոններ*, մասնավորապես թռչունների մարմինների մնացորդներ:

Ընկերությունը նախատեսում իր գոյություն ունեցող տարածքում, սեփական կարիքների համար շահագործել Burn-Mizer 8430 մակնիշի կիզարանը, որը ապահովում է ժամում 45 կգ թափոնների վնասազերծում:

Համաձայն N21112012-02-0154 անշարժ գույքի սեփականության վկայականի հողատարածքի մակերեսը կազմում է 5 հա.

Նպատակային նշանակությունը՝ արդյունաբերության, ընդերքօգտագործման և այլ արտադրական նշանակության:

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ գյուղատնտեսական արտադրական օբյեկտների:

Թափոնների այրման վառարանում կատարվում է թռչունների մարմինների այրում:

Ընկերության կողմից հրկիզման ենթակա թռչունների մարմինների վարակակիր լինելու կամ չլինելու ուսումնասիրություն չի իրականացվում, թռչունների մարմինները ամինոջապես տեղափոխվում են հատուկ նախատեսված թափոնների պահեստավորման տարածք, որից հետո այրվում են:

Թափոնների այրման վառարանը, որը նախատեսված է թռչունների մարմինների այրման համար, իրենից ներկայացնում է բարձր արտադրողականությամբ այրման խուց իր այրիչով: Վառարանը ապահովում է ներքին այրումը բարձր ջերմաստիճանի հաշվին, կատարվում է բիոլոգիական թափոնների լրիվ ոչնչացում: Աշխատանքային ցիկլի ավարտից հետո մնում է մոխիր:

1.4.2 Ներկա վիճակի նկարագիր

Ընկերության գործունեության հասցեն՝ ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աղձք համայնք 29-րդ փողոց N2 շենք:

Ընկերության գործունեության ընթացքում նախատեսվող տարածքը ենթարկվել անտրոպոգեն ազդեցությունների, ենթակա տարածքում բացակայում է բուսականությունը:

Տարածքում տեղակայված են հետևյալ շինությունները՝

Հանգույցի (շինության) անվանումը		մակերեսը մ ²	Ջերմամատակարարման սարքավորումներ			Քանակ հատ
			անվանում	տիպը	Հզորություն	
1.	Թռչնանոց N 1	1345	DAT	DAT	75 կվ	2
2.	Թռչնանոց N 2	1345	DAT	DAT	75 կվ	2
3.	Թռչնանոց N 3	1345	Niroo Tahvien	GE 100	100 կվ	1
4.	Թռչնանոց N 4	1538	ERMAF	GP-70	70 կվ	2
5.	Թռչնանոց N 5	1538	ERMAF	GP-70	70 կվ	2
6.	Թռչնանոց N 6	1538	Niroo Tahvien	GE 100	100 կվ	1
7.	Ճտանոց N 1	1024		Guardian-60	60 կվ	4
8.	Ճտանոց N 2	675		DAT	70 կվ	2
9.	Ճտանոց N 3	720		DAT	70 կվ	2
10.	Գրասենյակ, արտադրակա ն տարածք	631 (131)	Squirrel	DD24-B5 Plus	24 կվ	1
11.	Հավի ձվի պահեստ, սան հանգույց	293 (36)	Vikass	Vikas 20	20 կվ	1
12.	Ձվի պահեստ	400				
13.	Ձվի պահեստ	400				
14.	Գրասենյակ	125	Baxi	Main 5	24 կվ	
15.	Կերախոհանոց	248				
16.	Կերի պահեստ (անգար)	550	DAT		75 կվ	1
17.	Մարմարի պահեստ	230				
18.	Կշեռքի շինություն	6				
19.	Ձվի պահեստ	157				
20.	Էլ.կայան (2 հարկ)	36+36				

1.4.3 Արտադրական տարածք

Կիզարանը նախատեսվում է տեղադրել բացօդյա, բետոնապատ 4.0x3.0մ առանցքային չափերով հարթակի վրա, ծածկի տակ: Բետոնապատ հարթակի կառուցման ընթացքում հողային աշխատանքներ չի իրականացվելու, բետոնային խառնուրդը մատակարարվելու է պատրաստի վիճակում: Կիզարանի տարածքը ցանկապատվելու է՝ ցանկապատի մետաղական էլեմենտները ներկվելու են հակակոռոզիոն նյութով: Տանիքը միալանջ, արատաքին ջրահեռացմամբ, ծածկույթը պռոֆնաստիլ КП 60:

Կիզարանի ամինջապես հարևանությամբ նախատեսվում է տեղադրել 0.5տ տարողությամբ բակ դիզելային վառելիքի պահեստավորման համար:

Հարկ է նշել, որ «Աշտարակ 2ու» ՍՊԸ արտադրական տարածքը գտնվում է Աղձք և Ոսկեհատ համայնքների սահմանագծին և փաստացի ավելի մոտ է գտնվում Ոսկեհատ համայնքի բնակելի տարածքներին. Նախատեսվող կիզարանի տեղադիրքի հեռավորությունը Ոսկեհատ համայնքի մոտակա բնակելի տներից կազմում է 330մ:

Արտադրական տարածքի հարևանությամբ պատմամշակույթային հուշարձաններ և ջրային ռեսուրսներ չկան:

Ընկերության տարածքում թափոնները կպահեստավորվեն հատուկ սառնարանային տիպի 4x6մ չափսերով պահեստում, այն թերմոսային տիպի է, կահավորված հատուկ հովացման համակարգով: Թափոնները կպահվեն են ամառը մինչև 48 ժամ, ձմռանը 72 ժամ, որտեղից կտրվեն կիզարան:

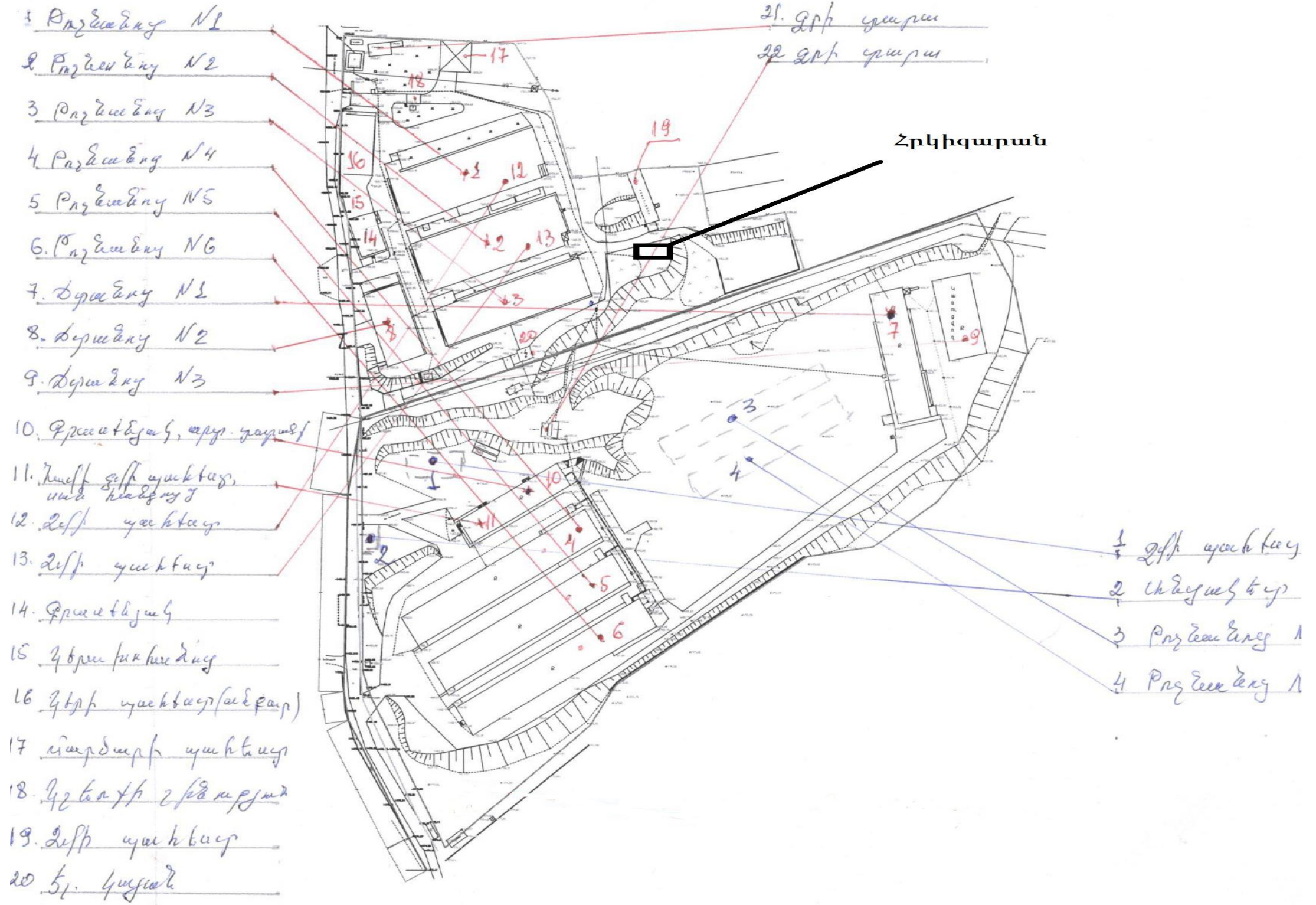
Պահեստային տարածքն ապահովված է ջրի ծորակներով և ջրահեռացման գծով, պատերն ու առաստաղն ունեն անջրթափանց ծածկույթ:

Ընկերության աշխատակիցները ապահովված են հատուկ պաշտպանության միջոցներով՝ ամառային և ձմեռային արտահագուստ, պաշտպանիչ ակնոցներ, դիմակներ, գլխարկներ, ձեռնոցներ և կոշիկներ:

Տարածքն ապահովված է հակահրդեհային համակարգերով:

Ստորև ներկայացված է տարածքի գլխավոր հատակագիծը:

Իրադրային հաստակագիծ





1.4.4 Ընտրված կայանքի նկարագրությունը

Ընկերությունը նախատեսում իր գոյություն ունեցող տարածքում, սեփական կարիքների համար շահագործել Burn-Mizer 8430 մակնիշի կիզարանը, որը ապահովում է ժամում 45 կգ թափոնների վնասազերծում:

Վառարանի մեկ լիցքավորման միջին քանակն է 200կգ: Տարեկան առավելագույն արտադրողականությունը կկազմի՝ 20 տ/տարի: Այրման ընթացքում միանում է այրիչը, որի ընթացքում ջերմաստիճանը հնոցում հասնում է 760-870°C, ինչը թույլ է տալիս առավելագույն չափով այրել թափոնները (հրականացվում է խորը ջերմային վնասազերծում):

Burn-Mizer 8430 տիպի կիզարան

Նկար 1



Կայանքի տեխնիկական բնութագիրը

Տեսակ (մակնիշ)	Burn-Mizer 8430
Այրման հզորությունը	45 կգ/ժամ
Վառարանի տարողությունը	0.659մ³
Բեռնում՝ Նյութեր բեռնման համար,առավելագույնը Բեռման ժամանակահատվածը	Ձեռքով, դռան միջով (դռնով) 226-330 կգ Միանվագ ≈ 3-4 անգամ օր
Էլ./անուցում Միացում	220 Վ/ 5 Ա/50 ԴԱ
Մրի Հեռացում	Ձեռքով
Ծխատար խողովակի տրամագիծը	0.17 մ
Վառարանի չափսերը՝ Երկարություն Լայնություն Բարձրություն	213սմ 76.2սմ 180սմ
Վառարանի քաշը	907 կգ

Վառարանը աշխատում է դիզելային վառելիքով, տարեկան իրականացվում է առավելագույնը 104 լիցքավորում, մեկ լիցքավորման միջին ծախսը կազմում է 20լ, տարեկան միջին ծախսը կազմում է 2080 լ կամ 1.664տ/տարի:

Թափոնների այրման վառարանը կահավորված է D=0.17մ և H=3մ ծխատարով:

2. ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՅԼԸՆՏՐԱՆՔՆԵՐԸ, ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ` ԶՐՈՅԱԿԱՆ ՏԱՐԲԵՐԱԿ

2.1 *Զրոյական տարբերակ*

Զրոյական կամ առանց գործողության տարբերակ նշանակում է, որ որևէ փոփոխություն տեղի չի ունենում և վնասազերծման կետի կազմակերպում չի իրականացվում: Այս դեպքում`

- Բնապահպանական և սոցիալական ազդեցության հետ կապված լրացուցիչ ռիսկեր կամ վտանգներ չեն առաջանա,
- Կենսամիջավայրի վրա լրացուցիչ տեխնաձին ներգործություն և ճնշում չի առաջանա:

Մյուս կողմից զրոյական տարբերակի ընտրության դեպքում չեն իրականանա նաև մի շարք հնարավորություններ, այդ թվում.

- Առաջացող թափոնները (թռչունների մարմիններ) կամ կտեղափոխվեն հատուկ հատկացված աղբավայր, որը չի կարող ապահովել թափոնների անվտանգ վնասազերծում, կամ պետք է պահպանվեն սեփական տարածքներում, որոնք որպես կանոն կահավորված չեն հատուկ միջոցներով:
- Նախագծի իրականացման ընթացքում նոր աշխատատեղերի ստեղծման և դրա արդյունքում տեղի բնակչության եկամուտների ավելացման հետ կապված հնարավորությունները:

2.2 *Քննարկվող տարբերակներ*

Կենսաօրգանական և այլ օրգանական թափոնների վնասազերծումը հիմնականում իրականացվում է ջերմային, քիմիական եղանակներով կամ ստորգետնյա պահեստավորմամբ: Երրորդ եղանակը ի սկզբանե բացառվել է և դիտարկվել են միայն քիմիական և ջերմային վնասազերծման տարբերակները:

Քիմիական վնասազերծման եղանակը շատ բարդ է և պահանջում է մեծ թվով տեխնոլոգիական գործընթացներ, սարքավորումներ և ռեագենտներ, ընդ որում վնասազերծման արդյունքում առաջանում են այլ տեսակի քիմիական թափոններ` աղեր, թթուներ և օրգանական միացությունների խառնուրդներ:

2.3 *Ընտրության հիմնավորում*

Համաշխարհային փորձի ուսումնասիրությունը ցույց է տալիս, որ առավել տարածված վնասազերծման միջոցը թափոնների ջերմային չեզոքացումն է: Ժամանակակից կիզարանները թույլ են տալիս գործնականում ամբողջությամբ վնասազերծել կենսաօրգանական և այլ օրգանական թափոնները բարձր ջերմաստիճանային պայմաններում:

Ընկերության կողմից նախատեսվում է շահագործել Burn-Mizer 8430 մակնիշի կիզարանը, որը ապահովում է ժամում 45 կգ թափոնների վնասազերծում: Կայանքում տեղի է ունենում երկաստիճան այրում:

Ջերմային վնասազերծումը կատարվում է հիմնական և երկրորդային խցերում, ընդ որում երկրորդային խցում ջերմաստիճանը կարող է հասնել 870°C, ինչը թույլ է տալիս ամբողջությամբ վնասազերծել թափոնը:

3. ՆԱԽԱՏԵՄՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ, ԱՅՂ ԹՎՈՒՄ՝ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ ԵՎ ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԵՄԱՆ

3.1 Ընդհանուր տեղեկություններ

ՀՀ Արագածոտնի մարզը հիմնադրվել է 1996 թվականին: Մարզի տարածքը կազմում է 2753 քառ. կմ եւ զբաղեցնում է ՀՀ տարածքի 9.3 %-ը: Մարզն իր մեջ ընդգրկում է Աշտարակի, Ապարանի և Արագածի նախկին շրջանները: Աշտարակի տարածաշրջանը եւ Թալինի տարածաշրջանի մի մասը գտնվում են նախալեռնային գոտում, իսկ Ապարանի եւ Արագածի տարածաշրջանները ու Թալինի տարածաշրջանի մի մասը՝ լեռնային գոտում, ծովի մակերևույթից 2000-2500 մետր բարձրության վրա: Մարզի 19 համայնքներ ունեն լեռնային, իսկ 40 համայնքներ՝ բարձր լեռնայինի կարգավիճակ: Բնակչության թվաքանակը 2014 թ. հուլիսի 1-ի դրությամբ կազմում է 131 700 մարդ: Մարզում կա 3 քաղաքային և 111 գյուղական համայնք:

3.2 Ռելիեֆը, երկրաձևաբանությունը

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից տարածքը ներկայացնում է միջին բարձրության լեռնային հարթություններ, որին բնորոշ է լավաներով ծածկված՝ սարավանդներով և ձորակներով կտրտված լանդշաֆտը: Ունի բլրա-ալիքավոր ռելիեֆ, թույլ մասնատված մակերևույթ: Կան լավային հոսքեր, մինչև 100մ հարաբերական բարձրությամբ խարամային կոներ: Մակերևույթի կարևորագույն ձևաբանական միավորը Մաստարայի սելավաբեր համակարգի հեղեղատներն են:

Երկրաբանական կառուցվածքի ձևավորման գլխավոր գործոնը հրաբխային Արագած լեռան վերին պալեոգենյան գործունեությունն է: Հրաբխային համալիրները ներկայացված են անդեզիտա-բազալտներով, դաջիտներով, տուֆերով և տուֆոլավաներով, որոնք ծածկված են երոզիոն գոյացությունների հաստ շերտով: Ռելիեֆին բնորոշ են հրաբխաերոզիոն ձևերը, մակերևույթի խիստ կտրտվածությունը, ինչպես նաև ֆիզիկական ակտիվ հողմահարությունը: Մակերևութային գերակշռող թեքությունը կազմում է 3-5°:

3.3 Կլիմա

Տարածաշրջանի կլիման չոր ցամաքային է: Հուլիսին օդի միջին ջերմաստիճանը տատանվում է +20-ից+24°C միջակայքում: Առավելագույն ջերմաստիճանը կարող է հասնել +34°C: Հունվարին օդի միջին ջերմաստիճանը տատանվում է -14-ից -26°C միջակայքում: Նվազագույն ջերմաստիճանը կարող է հասնել -38°C-ի: Նույն օրինաչափությամբ, լանջերն ի վեր փոխվում են մթնոլորտային տեղումների քանակը և կարող են տատանվել 400 մմ-ից մինչև 1000մմ սահմաններում: Քամիների գերակշռող

ուղղությունը հիմնականում հյուսիսային և հյուսիս-արևելյան են: Մոտակա Թալին դիտակայանի տվյալներով միջին տարեկան խոնավությունը 66% է, ամենաշոգ ամսվա միջինը՝ 36%, ամենացուրտ ամսվա միջինը՝ 69%: Ստորև 2 - 5 աղյուսակներում բերված են տեղեկատվություն քամիների, արևափայլի տևողության և անարև օրերի վերաբերյալ (ըստ մոտակա օդերևութաբանական կայանների տվյալների):

Աղյուսակ 2. Օդի ջերմաստիճան (ըստ ՀՀ ՇՆ 11-7.01.2011)

Բնակավայրի օդերևութաբանական և գծագրական անվանումը	Բարձրությունը ծովի մակարդակից, մ ³	Միջին ջերմաստիճանը, ըստ ամիսների C°												Միջին տարեկան, C°	Բարձր նվազագույն, C°	Բարձր առավելագույն
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Թալին	1637	-5.2	-4.0	0.6	7.6	12.1	16.4	20.7	20.8	16.5	10.1	3.3	-2.9	8.0	- 26	38

Աղյուսակ 3. Օդի հարաբերական խոնավությունը

	Օդի հարաբերական խոնավությունը, %												Միջին տարեկան, %	Միջին ամսական ժ. – 15-ին	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		ամենացուրտ	ամենաշոգ
Թալին	76	75	68	64	67	61	56	55	55	64	72	77	66	69	36

Աղյուսակ 4. Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը

Բնակավայրի օդերևութաբանական անվանումը	Տեղումների քանակը, մմ <u>միջին ամսեկան</u> օրական առավելագույն												Տարվա մեջ ձնածածկույթով օրերի քանակը	
	Ամիսներ													Տարեկան
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Թալին	25	27	37	57	79	52	32	22	20	35	28	24	438	84
	18	25	38	32	37	63	41	52	67	36	50	19	67	

Աղյուսակ 5. Քամու արագությունը, մ/վ

Բնութագրեր	ըստ ամիսների												տարեկան
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
միջին	1.2	1.3	1.4	2.2	2.0	2.0	2.2	1.6	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9

3.4 Մթնոլորտային օդ

ՀՀ տարածքում օդային ավազանի ֆոնային աղտոտվածությունը վերահսկվում է ՀՀ բնապահպանության նախարարության «Շրջակա միջավայրի վրա ներգործության մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի («Հայէկոմոնիտորինգ») կողմից:

Նախատեսվող գործունեության ենթակա տարածքում և շրջակայքի գյուղերում մշտական (ստասցիոնար) դիտակայաններ կամ պասիվ նմուշառիչներ չեն տեղադրված և օդային ավազանի աղտոտվածության վերաբերյալ տվյալներ չկան:

Որոշակի պատկերացում բնակավայրերի օդային ավազանների աղտոտվածության մասին կարելի է ստանալ հաշվարկային եղանակով: Դրա համար «Էկոմոնիթորինգ»-ը առաջարկում է համապատասխան ձեռնարկ-ուղեցույց¹: Ըստ այդ ուղեցույցի մինչև 10 հազար բնակչությամբ բնակավայրերի համար, որոնց թվին են դասվում Աղծք բնակավայրը, օդի ֆոնային աղտոտվածության ցուցանիշներն են՝

- Փոշի՝ 0.2 մգ/մ³;
- Ծծմբի երկօքսիդ՝ 0.02 մգ/մ³;
- Ազոտի երկօքսիդ՝ 0.008 մգ/մ³;
- Ածխածնի օքսիդ՝ 0.4 մգ/մ³:

Աղմուկի մակարդակ

Ներկայացվող տեղանքում աղմուկի աղբյուր կարող են հանդիսանալ միայն ավտոտրանսպորտային միջոցները, սակայն քանի որ դրանց երթևեկության ինտենսիվությունը շատ ցածր է, կարելի է ենթադրել, որ աղմուկի մակարդակը նույնպես բարձ չէ:

Այրման կայանքի շահագործման ընթացքում աղմուկի մակարդակի փոփոխություն տեղի չի ունենում, այդ իսկ պատճառով որևէ միջոցառումներ չի նախատեսվում:

3.5 Ջրային ռեսուրսներ

Տարածաշրջանը գտնվում է ՀՀ ջրային ռեսուրսների Հրազդանի ջրավազանային կառավարման տարածքում: Տարածաշրջանի հիմնական ջրային ռեսուրսը Մելավ-Մաստարա գետն է, որը հանդիսանում է Սև-Ջուր գետի վտակ:

ՀՀ կառավարության կողմից «Կախված տեղանքի առանձնահատկություններից՝ յուրաքանչյուր ջրավազանային կառավարման տարածքի ջրի որակի ապահովման նորմերը սահմանելու մասին» որոշմամբ (ՀՀ կառավարության 2011 թվականի հունվարի 27-ի N 75 Ն որոշում) ՀՀ-ում մակերևութային ջրերի որակի գնահատման համակարգը ջրի քիմիական որակի յուրաքանչյուր ցուցանիշի համար տարբերակում է կարգավիճակի հինգ դաս՝ «գերազանց» (1-ին դաս), «լավ» (2-րդ դաս), «միջակ» (3-րդ դաս), «անբավարար» (4-րդ դաս) և «վատ» (5-րդ դաս): Ջրի քիմիական որակի ընդհանրական գնահատականը ձևավորվում է վատագույն որակ ցուցաբերող ցուցանիշի դասով: Եթե մակերևութային ջրային մարմնի որակի տարբեր ցուցանիշներ

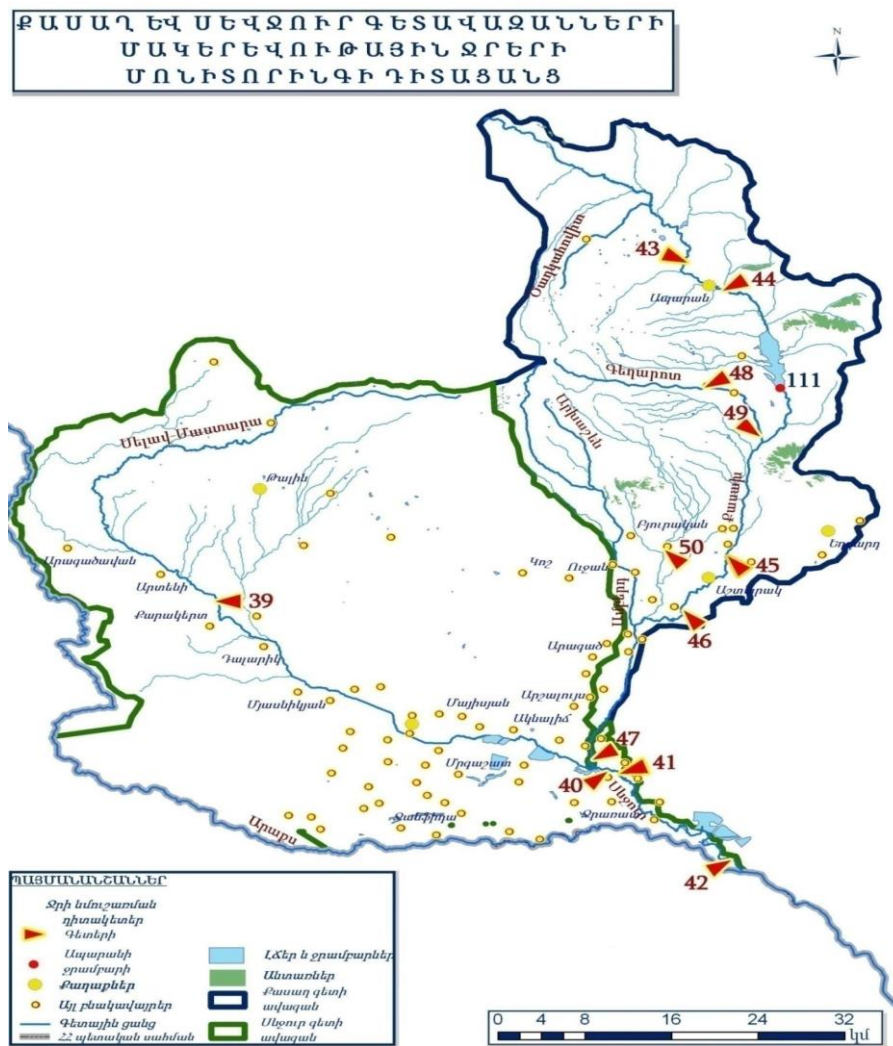
¹ ՀՀ բնապահպանության նախարարության «Շրջակա միջավայրի վրա ներգործության մոնիտորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ. «ՀՀ բնակավայրերի մթնոլորտային օդի աղտոտող նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաները» ուղեցույց-ձեռնարկ: Երևան-2011

ընկնում են որակի տարբեր դասերի մեջ, ապա վերջնական դասակարգման մեջ հաշվի է առնվում վատագույնը:

Հրազդանի ջրավազանային կառավարման տարածք

Քասախ գետի Ապարան քաղաքից վերև հատվածում ջուրը «լավ» որակի է (2-րդ դաս), Ապարան քաղաքից ներքև ընկած հատվածում՝ «վատ» որակի է (5-րդ դաս)՝ պայմանավորված ամոնիում և ֆոսֆատ իոնների պարունակությամբ: Աշտարակից վերև և Աշտարակից ներքև հատվածներում գետի ջուրը «միջակ» որակի է (3-րդ դաս)՝ պայմանավորված ֆոսֆատ իոնով, գետաբերանի հատվածում՝ «անբավարար» որակի է (4-րդ դաս)՝ պայմանավորված նիտրատ և ֆոսֆատ իոններով:

Ըստ էկոմոնիտորինգի տվյալների Սևջուր գետի ավազանում ԹՔՊ, նիտրիտ իոն, ընդհանուր ֆոսֆոր, ամոնիում իոն, ֆոսֆատ իոնի ցուցանիշներով ջրի որակը տատանվում է 3 – 5 դասերում, համապատասխանաբար գումարային որակը ընդունվում է 5-րդ դաս: Նկար 1-ում բերված է ջրային կառավարման տարածքում էկոմոնիտորինգի դիտակետերի բաշխվածության քարտեզը:



Նկար 1. Էկոմոնիտորինգի դիտացանցը 3.6 Հողային ծածկույթ Հողը բնական գոյացություն է,

կազմված ծագումնաբանորեն իրար հետ կապված հորիզոններից, որոնք ձևավորվել են երկրի կեղևի մակերեսային շերտերի վերափոխման հետևանքով՝ ջրի, օդի և կենդանի օրգանիզմների ներգործության շնորհիվ: Հողը երկրակեղևի մակերեսային փխրուն շերտն է, որը փոփոխվում է մթնոլորտի և օրգանիզմների ազդեցությամբ, լրացվում է

օրգանական մնացուկներով: Հողառաջացող գործաններն են աշխարհագրական, գեոմորֆոլոգիական, կլիմայական պայմանները, լանդշաֆտը, բուսական և կենդանական աշխարհի և մարդու ներգործությունը:

Շրջանի տարածքն անտառագուրկ է: Տարածված են շագանակագույն, բարձրադիր գոտում նաև՝ քարքարոտ սակավագոր սևահողերը, ծածկված հացազգի, տարախոտահացազգի, երբեմն մարգագետնատափաստանային բուսականությամբ:

Տարածքը ներկայացված է չոր տափաստանային գոտուն առանձնահատուկ շագանակագույն հողերով: Շագանակագույն հողերի մակերեսային քարքարոտությունը կազմում է 70.3%, որից 18.8%-ը՝ թույլ քարքարոտ, 17.0%՝ միջակ քարքարոտ, 34.5 %-ը՝ ուժեղ քարքարոտ:

Շագանակագույն հողերն ձևավորվել են տիպիկ չոր տափաստանային բուսականության տակ, հրաբխային ապարների հողմահարված նյութերի, ինչպես նաև տեղակուտակ, ողողաբերուկ և հեղեղաբերուկ գոյացումների վրա:

Հողաշերտի հզորությունը միջին հաշվով տատանվում է 30-50սմ-ի սահմաններում, ռելիեֆի իջվածքային մասերում հաճախ այն հասնում է 65-70սմ-ի: Ըստ մեխանիկական կազմի այս հողերը դասվում են միջակ և ծանր կավավազային տարատեսակների շարքին: Կախված ռելիեֆի պայմաններից և էռոզայի ենթարկվածության աստիճանից՝ հանդիպում են ինչպես ավելի թեթև, այնպես էլ ծանր մեխանիկական կազմով հողեր:

Հողերի կլանման տարողությունը համեմատաբար ցածր է, որը պայմանավորված է հումուսի սակավ պարունակությամբ և թեթև կավավազային մեխանիկական կազմով: Շագանակագույն հողերի ծավալային զանգվածը տատանվում է 1.24-1.48գ/սմ³-ի, տեսակարար զանգվածը՝ 2.50-2.65գ/սմ³-ի, ընդհանուր ծակոտկենությունը՝ 4.38-52.1, խոնավությունը՝ 20-30%-ի սահմաններում:

Այս տիպի հողերը պարունակում են մեծ քանակությամբ կարբոնատներ՝ մինչև 10-25%, որն առաջ է բերում հողերի ցեմենտացիա և քարացում: Հողը և փխրուն-կավաքեկորային մայրատեսակը հարուստ են հողալկալի մետաղներով, ֆոսֆորական թթվով և կալիումով: Անմշակ հողերում ստրուկտուրան խոշոր կնձկային է:

3.7 Կենսաբազմազանություն. բուսական և կենդանական աշխարհ




Տարածքին բնորոշ է կիսաանապատային և տափաստանային լանդշաֆտները՝ հացազգային և տարախոտա-հացազգային բուսականությամբ: Գերակշռում են *Festuca*, *Koeleria*, *Stipa*, *Galium*, *Elytrigia* տեսակները:

Համաձայն բուսաբանական հետազոտությունների այս տարածաշրջանին բնորոշ են լեռնային տափաստանների բուսատեսակները, որոնք հիմնականում ներկայացված են հետևյալ ֆորմացիաներով՝ փետրախոտային (*Stipa*), շյուղախոտային (*Festuca*) և ցորնուկային (*Bromus*): Լայնորեն տարածված են տրազականտները՝ *Astragalus microcephalus* - Գագ, *A.aureus* Ա.ոսկեգոծ, *A.lagurus* - Գ.նապաստակի: Տափաստանային թփերից գերակշռում են՝ *Spiraea* - Ասպիրակի, *Spiraea*, *A.rupestre* – Սոխ ժայռի և *Acantholimon* – ոզնաթուփի տեսակները: Բարձր լեռնային մասերում, լեռնամարգագետնային հողերի վրա տարածվում են մերձալպյան և ալպյան

մարգագետիններ: Մարգագետնային տափաստանները ներկայացված են՝ *Festuca ovina* – Շյուդախոտ ոչխարի, *Koeleria cristata* – Կելերիա սանրանման, *Phleum phleoides* – Միզախոտ սիզախոտանման տեսակներով և տարախոտային մարգատափաստանների ֆորմացիաներով: Տարախոտային մարգատափաստանների տեսակները հանդիպում են տարբեր թեքության և կողմնադրության լանջերին, և հանդես են գալիս առվույտի (*Medicago L.*) և երեքնուկի (*Trifolium L.*) ցեղի տեսակներով:

3.8 Պատմության, մշակութային հուշարձաններ

ՀՀ կառավարության 2007 թվականի մարտի 15-ի թիվ 385-Ն որոշմամբ հաստատվել է ՀՀ Արագածոտն մարզի Աղձք համայնքի պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների ցանկը:

հուշարձան	կառուցված	վայր, հասցե	կոորդ	նշան	հավելյալ նշումներ
Պատմաճարտարապետական համալիր Աղձք	4 դ.	գ.մ.	 40.315712° հս. լ. 44.255542° ավ. ե.	Յ	
Դամբարան Արշակունյաց թագավորների	364 թ.		 40.315705° հս. լ. 44.255636° ավ. ե.	Յ	
Կոթող	4 դ.		—	Յ	դամբարանի ներսում, հենած ամ պատին
Եկեղեցի	6-7 դդ.		 40.31585° հս. լ. 44.255564° ավ. ե.	Յ	
Բնակատեղի	մ.թ.ա. 2-1 հզ	2,5 կմ հվ	—	Յ	Աղձք և Տեղեր գյուղերի միջև
Դամբարանադաշտ	մ.թ.ա. 2-1 հզ		—	Յ	բնակատեղիի հվ մասում
Գերեզմանոց	15-20 դդ.	աե մասում	—	Յ	գյուղի եզրին, մշակույթի տնից 500 մ աե
Խաչքար	12-13 դդ.	գ.մ.	—	Յ	Արշակունիներ ի դամբարանից 5-6 մ ամ, արձանագիր, ծախ մասը կտրված
Խաչքար	13-14 դդ.	գ.մ.	—	Յ	Արշակունիներ ի դամբարանից 1 մ հս-ամ, արձանագիր, կտրտված, որոշ բեկորներ չեն պահպանվել
Կոթող	5-6 դդ.	գ.մ.	—	Յ	Արուսյակ Ավդալյանի տնամերձում

հուշարձան	կառուցված	վայր, հասցե	կոորդ.	նշան	հավելյալ նշումներ
Քարայր-կացարանների համալիր	վաղ մշնդ-ուշ մշնդ	հս մասում	—	S	գյուղի եզրին, ջրատարի մոտ
Քարայր-կացարանների համալիր	վաղ-ուշ մշն	հս մասում	—	S	գյուղի եզրին, Ամբերդի ձորում
Քարայր-կացարանների համալիր	վաղ-ուշ մշն	աե մասում	—	S	գյուղի եզրին, Բյուրակասի ձորում
Քարայր-կացարանների համալիր	վաղ-ուշ մշնդ	ամ մասում	—	S	գյուղի եզրին, «Կոնդ» կոչվող տեղամասում

4. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԿԱՆԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ

4.1 Օդային ավազան

Այրման վառարանի շահագործման ընթացքում վնասակար նյութերի արտանետումները առաջանում են դիզելային վառելիքի և թափոնների այրման արդյունքում:

4.1.1 Թափոնների այրման արգասիքների հաշվարկ

Վնասակար նյութերի արտանետումների հաշվարկի համար հիմք են հանդիսացել ԵՄ “Աղտոտող նյութերի մթնոլորտ արտանետումների գույքագրման ուղեցույց”-ի կողմից առաջարկված տեսակարար գործակիցները (The joint EMEP/EEA Air Pollutant Emission Inventory Guide book, 2016):

Համաձայն նշված ուղեցույցի տարբեր տեսակի թափոնների այրման համար սահմանված են սահմանափակող ցուցանիշներ /տես ուղեցույցի հավելված 2/:

Burn-Mizer 8430 համալիրի արտադրված է համաձայն ԵՄ ստանդարտի, որը համապատասխանում է ԵՄ N2000/76/EC դիրեկտիվի պահանջներին, համապատասխանաբար հաշվարկների համար ԵՄ ուղեցույցը կիրառելի է:

Այրվող թափոնների առավելագույն քանակներն են.

- 45 կգ/ժամ (0.0125 կգ/վրկ)
- 20 տ/տարի:
- Տարեկան առավելագույն աշխատաժամերը՝ 444 ժամ

Հաշվարկների արդյունքները բերված են աղյուսակ 5.1-ում:

Աղյուսակ 5.1.

Աղտոտող նյութի անվանումը	Չափման միավոր	Տեսակարար գործակիցը ² ,	Արտանետումները	
			տ/տարի	գ/վրկ
1	2	3	4	5
NOx	կգ/տ թափոն	2.3	0.046	0.028
CO	կգ/տ թափոն	0.19	0.0038	0.0023

² The joint EMEP/EEA Air Pollutant Emission Inventory Guide book, 2016

Սահմանային ածխաջրածիններ	կգ/տ թափոն	0.7	0.014	0.0087
SOx	կգ/տ թափոն	0.54	0.01	0.0062
ՊՄ	կգ/տ թափոն	0.017	0.00034	0.00021
Pb	մգ/տ թափոն	62	1.23×10^{-6}	-
Cd	մգ/տ թափոն	8	1.59×10^{-7}	-
Hg	մգ/տ թափոն	43	8.59×10^{-7}	-
As	մգ/տ թափոն	0.2	3.99×10^{-9}	-
Cr	մգ/տ թափոն	2.0	3.99×10^{-8}	-
Cu	մգ/տ թափոն	98	1.95×10^{-6}	-
Ni	մգ/տ թափոն	2.0	3.99×10^{-8}	-
դիօքսիններ/ ֆուրաններ	մկգ/տ թափոն	40	7.99×10^{-10}	-

4.1.2 Դիզելային վառելիքի այրման արտանետումների հաշվարկ

Նախատեսվող այրիչները կահավորված են ժամանակակից ավտոմատ կարգավորիչ սարքերով, ապահովելով նվազագույն արտանետումներ, սակայն քանի որ տեխնիկական անձնագրերում բերված չեն տեսակարար արտանետումների գործակիցները, դիզելային վառելիքի այրման ընթացքում առաջացող վնասակար նյութերի արտանետումների հաշվարկը կատարվել է ըստ “Մինչև 30 տ/ժամ արտադրողականությամբ կաթսաներում վառելիքի այրման ժամանակ առաջացող վնասակար նյութերի արտանետումների հաշվարկ” մեթոդակարգի (Госкомгидромет СССР, Ленинград, 1986) (9):

ա) Ածխածնի օքսիդի հաշվարկ

$$կ_{\text{CO}} = 0.001 \times C_{\text{CO}} \times B \times (1 - q_4/100)$$

$կ_{\text{CO}}$ - ածխածնի օքսիդի քանակը, տ/տարի կամ գ/վրկ,

C_{CO} - ածխածնի տեսակարար առաջացումը վառելիքի այրման ժամանակ (կգ/տ կամ կգ/հազ.մ³ վառելիքի ծախսի հաշվարկով), հաշվարկվում է հետևյալ բանաձևով.

$C_{\text{CO}} = q_3 \times R \times Q^r$, որտեղ q_3 – քիմիական թերայրման հետևանքով ջերմության կորուստը (%), դիզելային վառելիքի համար ընդունվում է 0.5 /աղյուսակ 2.2./,

R - գործակից, որը հաշվի է առնում քիմիական թերայրման պատճառով ջերմության կորուստի չափաբաժինը, պայմանավորված ծխագազերում ածխածնի օքսիդի պարունակությամբ, հեղուկ վառելիքի համար ընդունվում է 0.65,

Q^r - բնական վառելիքի այրման նվազագույն ջերմատվությունը (մջ/կգ, մջ/մ³), դիզելային համար՝ 42.75 մջ/կգ³

$$C_{\text{CO}} = 0.5 \times 0.65 \times 42.75 = 13.89 \text{ կգ/տ:}$$

B – վառելիքի առավելագույն ծախսը հաշվարկվող ժամանակահատվածում (տ/տարի, գ/վրկ), 1.664 տ/տարի, կամ 1.04 գ/վրկ:

³ Հաշվի առնելով, որ վերջնական արդյունքը անհրաժեշտ է ստանալ գ/վրկ ցուցանիշով, համապատասխանաբար մյուս բոլոր արժեքները նույնպես արտահայտված են կշռային ցուցանիշով:

q₄ –մեխանիկական թերայրման հետևանքով ջերմության կորուստը (%), դիզելային վառելիքի համար ընդունվում է 0.5 /աղյուսակ 2.2./,

$$k_{co} = 0.001 \times 13.89 \times 1.04 \times (1 - 0.5/100) = 0.014 \text{ գ/վրկ}$$

բ) Ազոտի օքսիդների հաշվարկը /ազոտի երկօքսիդի հաշվարկով/

$$k_{NOx} = 0.001 \times B \times Q^r \times K_{NOx} \times (1 - \beta), \text{ որտեղ}$$

k_{NOx} - ազոտի օքսիդի քանակը, գ/վրկ,

B – վառելիքի ծախսը հաշվարկվող ժամանակահատվածում (գ/վրկ), 1.04 գ/վրկ,

Q^r - դիզելային վառելիքի այրման նվազագույն ջերմատվությունը, 42.75 մջ/կգ

K_{NOx} – գործակից, որը բնութագրում է 1 մջ ջերմության հաշվարկով առաջացող ազոտի օքսիդների քանակը, որոշվում է գրաֆիկական եղանակով /3, նկ.1/ ելնելով այրիչի հզորությունից, 0.08

β - գործակից, որը բնորոշում է ազոտի օքսիդների նվազումը, կախված կիրառվող տեխնիկական միջոցներից, ընդունվում է 0, քանի որ միջոցներ չեն կիրառվում:

$$k_{NOx} = 0.001 \times 1.04 \times 42.75 \times 0.08 \times (1 - 0) = 0.0035 \text{ գ/վրկ}$$

գ) Պինդ մասնիկներ

$$k_{պ.մ.} = B \times A^r \times \lambda(1 - \eta), \text{ որտեղ}$$

B – վառելիքի ծախսը, 1.04 գ/վրկ,

A^r – վառելիքի ցուցանիշը, կապված պինդ մասնիկների քանակի առաջացման հետ, 0.025 %,

λ - գործակից, որը բնորոշում է պինդ մասնիկների և վառելիքի առկայությունը ծխագազերի մեջ, ընդունվում է 0.01 /աղ. 2.1./

η – որսվող պինդ մասնիկների բաժինը, 0

$$k_{պ.մ.} = 1.04 \times 0.025 \times 0.01(1 - 0) = 0.00026 \text{ գ/վրկ}$$

դ) Ծծմբի երկօքսիդ (SO_2)

$$k_{SO_2} = 0.02B \times S^r \times (1 - \eta^I_{SO_2}) (1 - \eta^{II}_{SO_2}), \text{ որտեղ}$$

B – վառելիքի ծախսը, 1.04 գ/վրկ,

S^r – ծխագազերի մեջ անցնող SO_2 քանակը, 0.24

$\eta^I_{SO_2}$ – կապվող SO_2 մասը, 0.02,

$\eta^{II}_{SO_2}$ - որսվող SO_2 մասը, 0

$$k_{SO_2} = 0.02 \times 1.04 \times 0.24 \times (1 - 0.02) (1 - 0) = 0.0049 \text{ գ/վրկ:}$$

Համալիրի տարեկան աշխատաժամերը՝ 444 ժամ, համապատասխանաբար հաշվարկվում են տարեկան արտանետումները:

Արտանետվող նյութերի /դիզելային վառելիքի այրման/ տարեկան քանակները և բնութագրերը բերված են աղյուսակ 5.2-ում :

Աղյուսակ 5.2. Այրիչների արտանետումները

Նյութի անվանումը	Նյութերի արտանետումը	
	տ/տարի	գ/վրկ

Ազոտի օքսիդներ /ազոտի եկօքսիդի հաշվարկով/	0.0055	0.0035
Ածխածնի օքսիդ	0.022	0.014
Ծծմբի երկօքսիդ	0.0078	0.0049
Պինդ մասնիկներ	0.00041	0.00026

Աղյուսակ 5.2.

4.1.3 Արտանետումների ամփոփ քանակները

Համալիրի շահագործման ընթացքում հաշվարկային արտանետումների գումարային նշանակությունները բերված են աղյուսակ 5.3-ում: Աղյուսակում չեն ներառված այն նյութերը որոնց քանակները կազմում են միլիգրամներ:

Աղյուսակ 5.3. Համալիրի գումարային արտանետումները

Աղտոտող նյութի անվանումը	Թափոնների այրման արտանետումները		Վառելիքի այրման արտանետումները		Ընդամենը արտանետումներ	
	տ/տարի	գ/վրկ	տ/տարի	գ/վրկ	տ/տարի	գ/վրկ
NO _x	0.046	0.028	0.0055	0.0035	0.0515	0.0315
CO	0.0038	0.0023	0.022	0.014	0.0258	0.0163
Սահմանային ածխաջրածիններ	0.014	0.0087	-	-	0.014	0.0087
SO _x	0.01	0.0062	0.0078	0.0049	0.0178	0.0111
ՊՄ	0.00034	0.00021	0.00041	0.00026	0.00075	0.00047

Արտանետումների քանակները, ինչպես նաև արտանետման աղբյուրի բնութագրերը բերված են աղյուսակ 5.4-ում:

Մթնոլորտային արտանետումների քանակները և արտանետման աղբյուրների բնութագրերը

Աղյուսակ 5.4

Արտադրության, տեղամասի անվանումը	Արտանետումների առաջացման աղբյուրները		Արտանետման աղբյուրը	Արտանետման աղբյուրի համարը	Արտանետման աղբյուրի բարձրությունը, H, մ	Աղբյուրի տրամագիծը, մ	Արտանետման արագությունը, մ/վրկ	Արտանետման ջերմաստիճանը T°C
	անվանումը	քանակը						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Թափոնների այրման համալիր	Թափոնների այրում	1	Խողովակ	1	3	0.17	6.0	870
Առաջնային այրման տեղամաս	Դիզելային վառելիքի այրում	1	Խողովակ					

Աղյուսակ 5.4-ի շարունակությունը

Արտանետման աղբյուրի համարը	Մաքրման ենթակա նյութերը	Մաքրման միջին աստիճանը	Աղբյուրի կոորդինատները քարտեզ սխեմայի վրա				Նյութերի անվանումը	Արտանետումների քանակները	
	Ապահովվածության գործակիցը, %	Մաքրման առավել. չափը, %						գ/վրկ	տ/տարի
	X ₁	X ₂	Y ₁	Y ₂	1 6	1 7	1 8		
5	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5			
1	-	-	-	-	-	-	NO ₂	0.0315	0.0515
							CO	0.0163	0.0258
							CH	0.0087	0.014
							SO ₂	0.0111	0.0178
							ՊՄ	0.00047	0.00075

Գետնամերձ կոնցենտրացիաների հաշվարկների արդյունքները

Արտանետումները ազդեցությունը գնահատելու համար անհրաժեշտ է դրանք համեմատել թույլատրելի նորմերի հետ: Այդ պատճառով իրականացվել է հաշվարկված արտանետումների ցրման արդյունքում սպասվող գետնամերձ կոնցենտրացիաների մոդելավորում:

Մթնոլորտում վնասակար արտանետումների ցրման հաշվարկները կատարվել են համակարգչային “Ռադուգա” ծրագրով, աղյուսակ 5.4-ում բերված տվյալների հիման վրա: Հաշվարկներով որոշվում են.

- հաշվարկային կետերի կոորդինատները, մ;
- վնասակար արտանետումների գետնամերձ կոնցենտրացիաները ՍԹԿ մասով;
- ջահի առանցքի ուղղությունը;
- քամու արագությունը մ/վրկ-ով, որի դեպքում հաշվարկային կետում գետնամերձ կոնցենտրացիան հասնում է ամենամեծ արժեքին:

Ռելիեֆի գործակից

Թեկուզ տեղանքը անհարթ է, սակայն, քանի որ տեղանքի ռելիեֆի բարձրությունների տարբերությունները 1կմ շառավղով չեն գերազանցում 50 մ-ը, այդ պատճառով ռելիեֆի գործակիցը ընդունվել է՝ 1.0:

Համակարգչային հաշվարկների արդյունքներում ստացված առավելագույն գետնամերձ կոնցենտրացիաները բերված են աղյուսակ 5.5-ում:

Հաշվարկվող նյութերից ազոտի և ծծմբի երկօքսիդները ունեն գումարման հատկություն, համապատասխանաբար աղյուսակում առանձին տողով բերված է նաև գումարային էֆեկտը:

Գետնամերձ կոնցենտրացիաների համակարգչային հաշվարկների աղյուսակները բերված են հավելված 4-ում:

Գետնամերձ կոնցենտրացիաների հաշվարկների արդյունքները

Աղյուսակ 5.5.

№	Աղտոտող նյութեր	ՍԹԿ առավելագույն միանվագ, մգ/մ ³	Առավելագույն գետնամերձ կոնցենտրացիաները (ֆոնի հետ)	
			մգ/մ ³	ՍԹԿ մասով
1	Ազոտի երկօքսիդ	0.2	0.1392	0.696
2	Ածխածնի մոնօքսիդ	5	0.4675	0.0935
3	Սահմանային ածխաջրածիններ	1.0	0.0362	0.0362
4	Ծծմբի երկօքսիդ	0.5	0.066	0.132
5	Պինդ մասնիկներ (մուր)	0.5	0.2	0.408
6.	Ազոտի և ծծմբի երկօքսիդներ, ազոտի երկօքսիդի հաշվարկով ⁴	0.2	0.1496	0.748

⁴ Համեմատությունը արված է ազոտի երկօքսիդի ՍԹԿ հետ, քանի որ այն ավելի խիստ է:

Մթնոլորտում վնասակար նյութերի ցրման հաշվարկների արդյունքերը ցույց են տալիս, որ սպասվելիք գետնամերձ կոնցենտրացիաները գտնվում են բնակելի գոտիների համար սահմանված նորմերում:

Մանիտարապաշտպանիչ գոտի

Մանիտարապաշտպանիչ գոտիների չափերը սահմանվում են CH 245 – 71 ստանդարտով, սակայն նման կարգի կայանքների (ինսիներատոր) համար դասակարգում այդ ստանդարտում չկա:

Ռուսաստանի Դաշնության պետսանէպիդիոսկոդոլոլայան Դաշնային կենտրոնը սահմանել է սանիտարապաշտպանիչ գոտի ИН-50-ОБЕИ շարքի կայանքների համար (№ 77.ФЦ.29.945.П.000005.01.05) 10 – 100 մ: Ընդ որում 50 կգ/ժամ արտադրողականությամբ կայանների համար՝ 10 մ: Այս չափանիշը նույնպես հավաստում է, որ նման փոքր չափերի կայանները չեն ներկայացնում լուրջ բնապահպանական ռիսկ: Նախատեսվող գործունեության ընթացքում առաջացող կենսաօրգանական թափոնների ջերմային վնասազերծման պարագայում ապահովված է բավարար 300մ ՄՊԳ, որը լիովին ապահովված է:

Հավելյալ կատարվել է մթնոլորտում վնասակար նյութերի ցրման համակարգչային հաշվարկ (կցված է հաշվետվությանը), համաձայն որի 12-րդ աղյուսակի հաստատվել է, որ նշված հեռավորությունը առավել քան բավարար է:

4.2 Ջրային ռեսուրսներ

Թափոնների այրման կայանքի շահագործման համար ջրային ռեսուրսներ չեն պահանջվում: Կայանքի սպասարկման համար նախատեսվում է ներգրավել 1 կամ 2 բանվոր, որոնք կօգտվեն գործող արտադրամասի կենցաղային սպասարկման հնարավորություններից:

4.3 Արտադրական թափոններ

Կենսաօրգանական թափոնների ջերմային վնասազերծման ընթացքում առաջանում են այրման մնացորդներ (մոխիր): Ըստ արտադրող կազմակերպության տվյալների այրման մնացորդների քանակը կարող է կազմել թափոնների ընդհանուր քանակի 2 - 5 տոկոսը: Հաշվի առնելով հաշվարկային առավելագույն արտադրողականության ցուցանիշը՝ 20 տ/տարի, մնացորդների (թափոնի) առավելագույն քանակը կկազմի 1 տ/տարի: Այս թափոնը ՀՀ բնապահպանության նախարարի «Հայաստանի Հանրապետության տարածքում գոյացող արտադրության (այդ թվում՝ ընդերքօգտագործման) և սպառման թափոնների ցանկը հաստատելու մասին» N 342-Ն հրամանի հավելվածում ներկայացված է 3130080101014 ծածկագրի տակ՝ “Կրակային վնասազերծման վառարանների խարամ և մոխիր” տողում, որի համար ընկերությունը ունի Շրջակա միջավայրի նախարարության հետ համաձայնեցված N328-17 թափոնի անաձնագիր:

Համաձայն թափոնի անձնագրի վերոնիշյալ թափոնատեսակի կազմը և դրա բաղադրիչների թունունակությունը՝

- կալցիումի ֆոսֆատ 79.09%,
- կալցիումի կարբոնատ 20.9%,
- կապար 0.002%,
- ցինկ 0.01%,
- պղինձ 0.004%,
- քրոմ՝ 0.004%:

Թափոնների բարձր ջերմաստիճանային այրումից առաջացած մնացորդները սանիտարահիգիենիկ տեսակետից անվտանգ են:

Որսված պինդ մասնիկները լցվում են երկու մետաղական արկղերի մեջ ժամանակավոր պահեստավորման համար: Յուրաքանչյուր մետաղական ակրդի պարունակությունը կազմում է 100 կգ: Նախատեսվում է շաբաթական մեկ-երկու անգամ մետաղական արկղերի պարունակությունը սանիտարական ծառայության մեքենաներով համապատասխան պայմանագրի հիման վրա, որը կկնքվի փորձաքննական գործընթացը ավարտելուց հետո, տեղափոխել աղբավայր: Տեղափոխումը կիրականացվի նույն արկղերով, որոնք դատարկ վիճակում կվերադարձվեն ընկերության պահեստ: Արկղերի ծառայման ժամկետը չի սահմանափակվում:

Կրակային վնասագերծման վառարանների խարամը և մոխիրը հնարավոր օգոտագործել նաև որպես պարատանյութ:

4.4 Սոցիալական ազդեցությունը

Յուրաքանչյուր գործունեության սոցիալական ազդեցության հիմնական ուղղություններն են՝

- Բնակչության և աշխատակիցների առողջությունը
- Տեսանելի պատկերները
- Բնառեսուրսների վերաբաշխումը
- Աշխատանքային հարաբերություններ

Թվարկվածներից առկա է միայն առաջին կետը, պայմանավորված կենսաօրգանական և այլ օրգանական թափոնների հետ սպասարկող անձնակազմի շփմամբ:

4.5 Կումուլյատիվ (հավաքական) ազդեցություն

Նախատեսվող գործունեության ազդեցությունը լիարժեքորեն գնահատելու համար անհրաժեշտ է այն դիտարկել տարածքի բոլոր աղտոտող գործոնների հետ համալիր և շրջանի պոտենցիալի ենթատեքստում:

Տեխնաձին ազդեցության տեսակետից արտադրական տարածքի շրջանում հիմնական աղտոտման աղբյուր են հանդիսանում ավտոճանապարհով անցնող եզակի ավտոտրանսպորտային միջոցները:

Այլ նույն արտանետումներով գործունեություն ծավալող ընկերություն և այլ ընկերություններ մոտակայքում չկա:

Հաշվի առնելով ազդեցության մակարդակի ոչ էական տարբերությունը, զգալի հավաքական ազդեցություն չի սպասվում:

5. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՎՆԱՍԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ

Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր տնտեսական վնասի գնահատումն իրականացվում է ըստ շրջակա միջավայրի բաղադրիչների: Տնտեսական վնասը հաշվարկվում է համաձայն ՀՀ կառավարության 27.05.2015 N764-Ն որոշման:

Հնարավոր տնտեսական վնասը հաշվարկվում է՝

$$ՎՏ = ՀԱԳ + ՋԱԳ + ՕԱԳ, \text{ որտեղ՝}$$

ՎՏ-ն հնարավոր տնտեսական վնասն է դրամային արտահայտությամբ,

ՀԱԳ-ն հողային ռեսուրսների վրա տնտեսական գործունեության հետևանքով (բնական միջավայրի աղտոտում, բնական ռեսուրսների աղքատացում, էկոհամակարգերի քայքայմանը կամ վնասմանը հանգեցնող շրջակա միջավայրի բացասական փոփոխություններ) պատճառված վնասի ազդեցության արժեքային գնահատումն է, որը հաշվարկվում է ՀՀ կառավարության 2005 թվականի հունվարի 25-ի N 92-Ն որոշման համաձայն:

ՋԱԳ-ը ջրային ռեսուրսների վրա տնտեսական գործունեության ուղղակի և անուղղակի ազդեցության հետևանքով պատճառված վնասի ազդեցության արժեքային գնահատումն է, որը հաշվարկվում է ՀՀ կառավարության 2003 թվականի օգոստոսի 14-ի N 1110-Ն որոշման համաձայն:

ՕԱԳ-ն մթնոլորտի վրա տնտեսական գործունեության հետևանքով առաջացած ազդեցության հետևանքով պատճառված վնասի ազդեցության արժեքային գնահատումն է, որը հաշվարկվում է ՀՀ կառավարության 2005 թվականի հունվարի 25-ի N 91-Ն որոշման համաձայն:

Հաշվի առնելով այն հանգամանքը, որ հողածածկի և ջրային ռեսուրսների վրա որևէ ազդեցություն չի նախատեսվում, հաշվարկում ներառված է միայն ՕԱԳ-ն:

Տնտեսական վնասը դա շրջակա միջավայրին հասցված վնասի վերացման համար անհրաժեշտ միջոցառումների արժեքն է արտահայտած դրամական համարժեքով:

Տնտեսական վնասը հաշվի է առնում՝

- բնակչության առողջության վատթարացման հետ կապված ծախսերը,
- գյուղատնտեսությանը, անտառային և ձկնային տնտեսություններին հասցված վնասը,
- արդյունաբերությանը հասցված վնասը:

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՝

$$U = \tau_q \Phi_g \sum \varphi_i \rho_i, \text{ որտեղ}$$

U -ն ազդեցությունն է, արտահայտված Հայաստանի Հանրապետության դրամով, τ_q -ն աղտոտող աղբյուրի շրջապատի (ակտիվ աղտոտման գոտու) բնութագիրն արտահայտող գործակիցն է, համաձայն նշված կարգի 9-րդ աղյուսակի այստեղ կհամապատասխանի արտադրական գոտին, որի համար սահմանված է 4 գործակից: 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, ազոտի երկօքսիդ՝ 12.5, ածխածնի մոնօքսիդ՝ 1, սահմանային ածխաջրածիններ՝ 3.16, ծծմբի անհիդրիդ՝ 16.5, պինդ մասնիկներ՝ 41.6:

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

ρ_i գործակիցը որոշվում է 2-րդ բանաձևով՝

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

$U\theta U_i$ -ն i -րդ նյութի սահմանային թույլատրելի տարեկան արտանետման քանակն է՝ տոննաներով: Հաշվի առնելով այն հանգամանքը, որ արտանետվող նյութերի ցրման հաշվարկով ապացուցվել է, որ $U\theta U_i$ գերազանցում չկա, S_{ui} ընդունվել է փաստացի արտանետվող քանակը:

S_{ui} -ն i նյութի տարեկան փաստացի արտանետումներն են՝ տոննաներով (աղյուսակ 5.4),

φ_i -ն i -րդ նյութի (փոշու տեսակի) համեմատական վնասակարությունն արտահայտող մեծությունն է, ազոտի երկօքսիդ՝ 12.5, ածխածնի մոնօքսիդ՝ 1, սահմանային ածխաջրածիններ՝ 3.16, ծծմբի անհիդրիդ՝ 16.5, պինդ մասնիկներ՝ 41.6:

$q = 1$ ՝ անշարժ աղբյուրների համար,

$q = 3$ ՝ շարժական աղբյուրների համար:

Այն նյութերի համար, որոնց նորմատիվային կոնցենտրացիան պետական ստանդարտով չի սահմանված, ազդեցությունը չի գնահատվում:

Հաշվարկը հետևյալն է.

$$U = \tau_q \Phi_g \sum \varphi_i \rho_i = 1000 \times 4 \times (12.5 \times 0.0515 + 1 \times 0.0258 + 3.16 \times 0.014 + 16.5 \times 0.0178 + 41.5 \times 0.00075) = 4147 \text{ դրամ/տարի:}$$

6. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՌՄԱՆԸ, ՆՎԱԶԵՑՄԱՆՆ ՈՒ ՓՈԽՀԱՏՈՒՑՄԱՆՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ

6.1 Մթնոլորտային օդ

Կիզարանի շահագործման ընթացքում ազդեցությունները նվազեցնելու համար կարևոր են հետևյալ միջոցառումների կատարումը.

- ապահովել ճիշտ այրման ռեժիմը և անհրաժեշտ ջերմաստիճանը այրման խցում;
- պարբերաբար իրականացնել սարքի պրոֆիլակտիկ ստուգում և թեստավորում;
- սարքի սպասարկումը և շահագործումն իրականացնել միայն հատուկ պատրաստված անձնակազմի կողմից, համաձայն տեխնիկական անձնագրի;
- իրականացնել օդային ավազանի մոնիթորինգ՝ ազոտի և ծծմբի օքսիդների գերնորմատիվային արտանետումները կանխելու նպատակով:

6.1.1 Ջրային ռեսուրսներ

Թափոնների ընդունման, վնասազերծման ընթացքում ջրային ռեսուրսների աղտոտումը բացառելու համար նախատեսված է.

- թափոնների պահեստավորումն իրականացնել այնպես, որպեսզի բացառվի դրանց շփումը անձրևաջրերի հետ, փակ տարածքում, պարկերի կամ բեռնարկղերի մեջ
- վնասազերծման սարքի մաքրումն իրականացնել մեխանիկական, չոր եղանակով, խոզանակի միջոցով, առանց ջրի կամ լուծույթների օգտագործման:

6.1.2 Հողային ռեսուրսներ

- Պարկերի կամ բեռնարկղերի մեջ տեղադրված թափոնների ժամանակավոր պահման համար արտադրական տարածքում առանձնացնել հատուկ տարածք, որն ունենա բետոնապատ հատակ,

- Ժամանակավոր պահման հատուկ տարածքը պետք է՝ պաշտպանված լինի մթնոլորտային տեղումներից և այլ գործոնների ուղղակի ազդեցությունից՝ քամի, արևի ճառագայթներ և այլն.

- պարբերաբար իրականացնել մերձակա տարածքների ստուգում:

- Արտադրական կեղտաջրերի առաջացումը կանխելու համար կիզարանի մաքրումը իրականացվելու է չոր եղանակով, առանց ջրի կամ լուծույթների օգտագործման:
- Համալիրը սպասարկող բանվորը, ինչպես նաև թափոնների հետ առնչվող անձնակազմը անցնում է համապատասխան դասընթաց և պարբերաբար հրահանգավորվում է:

6.1.3 Դիզելային վառելիքի պահպանում

- Դիզելային վառելիքի համար նախատեսվող տարան տեղադրել ծածկի տակ
- Տարաները վառելիքներով լցնելուց առաջ անհրաժեշտ է դրանք զննել: Տարաները կեղտոտ լինելու դեպքում պետք է լվանալ նավթային լուծիչի հետ խառնած տաք ջրով կամ շոգեմաքրել՝ լրիվ հեռացնելով վառելիքների ու մեխանիկական խառնուկների նստվածքները, և չորացնել:

- Վառելիքների մետաղական պահոցները, բացառությամբ վառելիքի երկարատև պահման համար նախատեսվածների, ենթակա են մաքրման՝ առնվազն 2 տարվա պարբերականությամբ:
- Տարայի հակաքայքայիչ պատվածքը պետք է դիմացկուն լինի գոլորշու (կամ տաք ջրի) ազդեցության նկատմամբ:
- Տարաների լցման մակարդակը պետք է լինի 95 տոկոսից ոչ ավելի ծավալով

6.1.4 Աշխատանքի անվտանգություն

- Աշխատողների վերապատրաստում բարձր ջերմաստիճանային պայմաններում աշխատելու, էլեկտրական եւ փոխադրական միջոցների անվտանգության, վտանգավոր նյութերի հետ աշխատելու, ինչպես նաև առաջին օգնություն ցուցաբերելու և փրկարարական տեխնիկայից օգտվելու և վթարային հակազդման վերաբերյալ և այլն,
- Աշխատողներին տրամադրել անձնական պաշտպանական միջոցներ
- Աշտարակների, ենթակայանների վրա տեղադրել նախազգուշական նշաններ «Վտանգ հոսանքահարումից»
- Ապահովել սանիտարական պայմաններ՝ համապատասխան քանակության սանիտարական հարմարություններ՝ տղամարդկանց և կանանց համար առանձին
- Ապահովել անհրաժեշտ կենցաղային հարմարություններ:

Սարքի յուրաքանչյուր օգտագործման համար պետք է վարվի դրա աշխատանքի գրանցման մատյան, որում պետք է գրանցվի հետևյալը.

- 1) ամսաթիվը և աշխատողի անունը.
- 2) վարակազերծված թափոնի քանակը.
- 3) ոչնչացումը հաստատող արդյունքները՝ գրանցելով թափոնի մշակման ջերմաստիճանը, ժամանակի տևողությունը:

6.2 Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նվազեցմանն ուղղված գործողությունների և միջոցառումների ծրագիրը արտակարգ և վթարային իրավիճակների դեպքում:

Կենսաօրգանական ոչնչացման համալիրի շահագործման ժամանակ հնարավոր են վթարային իրավիճակներ, ինչպես նաև բնական աղետներ և անբարենպաստ օդերևութային պայմաններ: Բոլոր հնարավոր դեպքերում շրջակա միջավայրի լրացուցիչ աղտոտումը կանխելու կամ հնարավոր չափով նվազեցնելու համար մշակված է գործողությունների ծրագիր, որը ներառում է հետևյալ միջոցառումները.

- Բնական աղետների ժամանակ (երկրաշարժ, սողանքներ, ջրհեղեղ և այլն) թափոնների ոչնչացումը դադարեցվում է և անձնակազմը տեղափոխվում է անվտանգ վայր:
- Հրդեհի ժամանակ հոսանքազրկվում են բոլոր էլեկտրական սարքերը, միացվում է հակահրդեհային ջրի համակարգը, անձնակազմը տեղափոխվում է անվտանգ վայր:

Անբարենպաստ օդերևույթաբանական պայմանների ընթացքում հնարավոր են վնասակար նյութերի գետնամերձ կոնցենտրացիաների ավելացումներ:

Անբարենպաստ օդերևույթաբանական պայմանների (քամու արագության նվազեցում, անհողմություն, մառախուղ) մասին հաղորդագրություն ստանալուց հետո կատարվում են հետևյալ գործողությունները (միջոցառումները).

- I կարգի վտանգի (զգուշացման) ժամանակ խստացվում է համալիրի արտադրական գործընթացների հսկողությունը,
- II կարգի վտանգի ժամանակ սահմանափակվում է ջերմային վնասազերծման արտադրողականությունը,
- III կարգի վտանգի ժամանակ դադարեցվում է ջերմային վնասազերծման գործընթացը:

Անբարենպաստ օդերևույթաբանական պայմանների միջոցառումները իրականացվում են անմիջապես ընկերության անվտանգության պատասխանատուի կամ նրան փոխարինող անձի կողմից:

7. ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ ԾՐԱԳԻՐ

Նախատեսվող գործունեության հիմնական բնապահպանական ազդեցությունը պայմանավորված է թափոնների վնասակար հատկություններով, ինչպես նաև այրման ընթացքում առաջացող վնասակար նյութերի ազդեցությամբ:

Ինչպես նախորդ բաժիններում նշվել է, հիմնական նյութերն են ազոտի և ծծմբի երկօքսիդները, ածխածնի մոնօքսիդը, պինդ մասնիկները, ածխաջրածինները, քանի որ նշված նյութերը արտանետումների հաշվարկների արդյունքում ունեն ամենա մեծ ցուցանիշները:

Օդում ածխածնի մոնօքսիդի, ազոտի և ծծմբի երկօքսիդի, ածխաջրածինների և պինդ մասնիկների պարունակությունը վերահսկելու համար նախատեսված է իրականացնել մոնիթորինգ (մշտադիտարկումներ):

Այդ նպատակով նախատեսվում է պայմանագիր կնքել մասնագիտացված բնապահպանական կազմակերպության կամ լաբորատորիայի հետ, որը կայանքի շահագործման տարածքում կկատարի նմուշառում և օդում նշված նյութերի պարունակության որոշում:

Յուրաքանչյուր չափում պետք է իրականացվի բոլոր նշված միացությունների երկուական նմուշառումների միջոցով: Նմուշառման կետերը պետք է լինեն համալիրի ծխատար խողովակի մերձակայքում՝ 2 – 5 մ շառավղով և ամենա մոտ զգայուն կլանիչի մոտ: Մոնիթորինգի արդյունքները ճշգրիտ լինելու նպատակով, նմուշառման կետերի հեռավորությունը ընտրվում է հնարավորինս մոտ արտանետման աղբյուրին և մոտակա զգայուն կլանիչին:

Մոնիթորինգի միջոցառումների պարբերականությունը կլինի ամսական, չափումների արդյունքները կգրանցվեն մոնիթորինգի մատյաններում և կտրամադրվեն վերահսկող մարմիններին:

Մոնիթորինգի միջոցառումների իրականացման համար ընկերության կողմից նախատեսվում է մասնատել տարեկան 2.4 մլն դրամ:

Աղյուսակ 9.1. Բնապահպանական կառավարման և մոնիթորինգի պլան

<i>№</i>	<i>Արտադրական գործընթաց</i>	<i>Մեղմող միջոցառում</i>	<i>Մոնիթորինգի միջոցառում</i>	<i>Մոնիթորինգի հաճախականություն</i>	<i>Նախատեսվող ծախսեր, հազ.դրամ</i>
1	Թափոնների տեղափոխում	Տեղափոխել՝ փակ տարաներով	Տարածքի վիզուալ ստուգումներ, ընկերության աշխատակիցների կողմից	Օրական	Շահագործման ծախսեր
2	Թափոնների պահեստավորում	Թափոնները պահել առանձնացված սառնարանային տիպի պահեստային սենյակում	Պահեստների վիզուալ ստուգումներ, ընկերության աշխատակիցների կողմից	Օրական	Շահագործման ծախսեր
3	Թափոնների	- Այրման ռեժիմի	Կայանքի	Օրական	Շահա-

	այրում	հսկողություն - Լրաայրման խցի տեխնոլոգիական ցուցանիշների հսկողություն - օդամղիչի աշխատանքի հսկողություն	տեխնոլոգիական հսկման և ավտոմատ կառավարման վահանակի, չափիչ սարքերի և գրանցամատյանների ստուգումներ		գործման ծախսեր
4	Թափոնների այրում	Տեխնոլոգիական ռեգլամենտի պահանջների խստագույն պահպանում	Նմուշառում և լաբորատոր անալիզներ. - ազոտի երկօքսիդ - ածխածնի մոնօքսիդ - ածխաջրածիններ - պինդ մասնիկներ - ծծմբի երկօքսիդ	ամսական	200.0 դրամ/ ամիս
6	Աշխատանքների կազմակերպում	Սպասարկող անձնակազմը պետք է ապահովված լինի արտահագուստով և անհատական պաշտպանության միջոցներով	ընկերության կողմից	Օրական	Շահագործման ծախսեր

ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՌԻՍԿԵՐԸ ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ	ՄԵՂՄԱՑՆՈՂ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ՍՏՈՒԳԱԹԵՐԹԻԿ
Ընդհանուր դրույթներ	Նախազգուշացումներ և աշխատողների անվտանգություն	<p>(a) Անվտանգությունը վերահսկող մարմինները և համայնքը պետք է նախազգուշացված լինեն սպասվող գործընթացների վերաբերյալ</p> <p>(b) Ընկերությունը պաշտոնապես համաձայնել է, որ աշխատանքները կիրականացվեն ապահով և կարգապահ՝ նվազագույնի հասցնելով ազդեցությունը հարևան տնտեսությունների և շրջակա միջավայրի վրա:</p> <p>(c) Աշխատողների անհատական պաշտպանության միջոցները պետք է համապատասխանեն ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված չափանիշներին (մշտապես սաղավարտների կիրառում, անհրաժեշտության դեպքում դիմակներ և պաշտպանիչ ակնոցներ, պաշտպանիչ հագուստ և կոշիկներ)</p> <p>(d) Հրկիզարանի տեղադրման տարածքում համապատասխան տեղեկատվական վահանակները աշխատողներին կիրազեկեն հիմնական կանոնների և նորմերի վերաբերյալ:</p>
Շահագործման փուլ	Օդի որակ	<ul style="list-style-type: none"> - ապահովել ճիշտ այրման ռեժիմը և անհրաժեշտ ջերմաստիճանը այրման խցում; - պարբերաբար իրականացնել սարքի պրոֆիլակտիկ ստուգում և թեստավորում; - սարքի սպասարկումը և շահագործումն իրականացնել միայն հատուկ պատրաստված անձնակազմի կողմից, համաձայն տեխնիկական անձնագրի; - իրականացնել օդային ավազանի մոնիթորինգ՝ ազոտի և ծծմբի օքսիդների գերնորմատիվային արտանետումները կանխելու նպատակով:
	Ջրային ռեսուրսներ	<ul style="list-style-type: none"> - թափոնների պահեստավորումն իրականացնել այնպես, որպեսզի բացառվի դրանց շփումը անձրևաջրերի հետ, փակ տարածքում, պարկերի կամ բեռնարկղերի մեջ - վնասազերծման սարքի մաքրումն իրականացնել մեխանիկական, չոր եղանակով, խոզանակի միջացով, առանց ջրի կամ լուծույթների օգտագործման:

	<p>Հողային ռեսուրսներ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Պարկերի կամ բեռնարկղերի մեջ տեղադրված թափոնների ժամանակավոր պահման համար արտադրական տարածքում առանձնացնել հատուկ տարածք, որն ունենա բետոնապատ հատակ, - Ժամանակավոր պահման հատուկ տարածքը պետք է՝ պաշտպանված լինի մթնոլորտային տեղումներից և այլ գործոնների ուղղակի ազդեցությունից՝ քամի, արևի ճառագայթներ և այլն. - պարբերաբար իրականացնել մերձակա տարածքների ստուգում: <ul style="list-style-type: none"> • Արտադրական կեղտաջրերի առաջացումը կանխելու համար կիզարանի մաքրումը իրականացվելու է չոր եղանակով, առանց ջրի կամ լուծույթների օգտագործման: • Համալիրը սպասարկող բանվորը, ինչպես նաև թափոնների հետ առնչվող անձնակազմը անցնում է համապատասխան դասընթաց և պարբերաբար հրահանգավորվում է:
	<p>Աշխատանքի անվտանգություն</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Աշխատողների վերապատրաստում բարձր ջերմաստիճանային պայմաններում աշխատելու, էլեկտրական եւ փոխադրական միջոցների անվտանգության, վտանգավոր նյութերի հետ աշխատելու, ինչպես նաև առաջին օգնություն ցուցաբերելու և փրկարարական տեխնիկայից օգտվելու և վթարային հակազդման վերաբերյալ և այլն, • Աշխատողներին տրամադրել անձնական պաշտպանական միջոցներ • Աշտարակների, ենթակայանների վրա տեղադրել նախազգուշական նշաններ «Վտանգ հոսանքահարումից» • Ապահովել սանիտարական պայմաններ՝ համապատասխան քանակության սանիտարական հարմարություններ՝ տղամարդկանց և կանանց համար առանձին

		<ul style="list-style-type: none"> • Ապահովել անհրաժեշտ կենցաղային հարմարություններ: Սարքի յուրաքանչյուր օգտագործման համար պետք է վարվի դրա աշխատանքի գրանցման մատյան, որում պետք է գրանցվի հետևյալը. <ul style="list-style-type: none"> • 1) ամսաթիվը և աշխատողի անունը. • 2) վարակազերծված թափոնի քանակը. • 3) ոչնչացումը հաստատող արդյունքները՝ գրանցելով թափոնի մշակման ջերմաստիճանը, ժամանակի տևողությունը:
Անբարենպաստ օդերևույթաբանական պայմաններ	Քամու արագության, նվազեցման, անհողմության, մառախուղի ուղղակի կամ անուղղակի վտանգներ	<ul style="list-style-type: none"> • I կարգի վտանգի (զգուշացման) ժամանակ խստացվում է համալիրի արտադրական գործընթացների հսկողությունը, • II կարգի վտանգի ժամանակ սահմանափակվում է ջերմային վնասազերծման արտադրողականությունը, • III կարգի վտանգի ժամանակ դադարեցվում է ջերմային վնասազերծման գործընթացը:
Բնական աղետներ	Երկրաշարժի, սողանքների, ջրհեղեղի, հրդեհի վտանգներ	<ul style="list-style-type: none"> • Բնական աղետների ժամանակ (երկրաշարժ, սողանքներ, ջրհեղեղ և այլն) թափոնների ոչնչացումը դադարեցվում է և անձնակազմը տեղափոխվում է անվտանգ վայր: • Հրդեհի ժամանակ հոսանքազրկվում են բոլոր էլեկտրական սարքերը, միացվում է հակահրդեհային ջրի համակարգը, անձնակազմը տեղափոխվում է անվտանգ վայր:
Բնապահպանական միջոցառումներ	Ծախսեր	<ul style="list-style-type: none"> • Բնապահպանական միջոցառումներ իրականացման նպատակով ընկերության կողմից նախատեսվում է տարեկան մասնատել 2.4 մլն դրամ:

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. Մթնոլորտային արտանետումների գնդաձրման ձեռնարկ, ЕМЕП/ЕЕА, 2009:
2. СН 245-71. Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий.
3. СНиП 1.02.01-85 Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений.
4. СНиП 2.04.02-84. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
5. Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами, Госкомгидромет, Ленинград, 1986.
6. Инструкция о порядке рассмотрения, согласования и экспертизы воздухоохраных мероприятий и о выдаче разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферу по проектным решениям, ОНД-84-Н.
7. Укрупненные нормы водопотребления и водоотведения для различных отраслей промышленности, Стройиздат, Москва, 1982г.
8. Временное методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов, МИНПРОМСТРОЙ СССР, Москва 1984г.
9. Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте.
10. Нормы расхода жидкого топлива для машин, эксплуатирующихся в предприятиях уборки городских территорий, санитарной очистки и ремонтно-строительном производстве.
11. "Բնապահպանական վճարների դրույքաչափերի մասին" ՀՀ օրենքը, ընդունված 2006 թվականի դեկտեմբերի 20-ին:
12. ՀՀ Կառավարության 2006 թվականի փետրվարի 2-ի "նակավայրերում մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի սահմանային թույլատրելի խտությունների (կոնցենտրացիաների-ՍԹԿ) նորմատիվները հաստատելու մասին" թիվ 160-Ն որոշում:



Հավելված N°2

Հայաստանի Հանրապետության հանրային
ծառայությունները կարգավորող հանձնաժողովի
2016 թվականի նոյեմբերի 30-ի N379Ն որոշման

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ

ԽՄԵԼՈՒ ԶՐԻ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԶՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ
(ԿԵՂՏԱԶՐԵՐԻ ՄԱՔՐՄԱՆ) ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՄԱՆ
(ՄԱՏԱԿԱՐԱՐ- ՈՋ ԲՆԱԿԻՉ ԲԱԺԱՆՈՐԴ)

Հաշվառման քարտ N 3357 2113

_____ (պայմանագրի կնքման վայրը)

« 79 » 05 20 17թ.

Մատակարարը՝ «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ Ք.Երևան, Արմավյան 66ա
(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը)
ի դեմս Գլխավոր տնօրեն Կրիստինա Լըֆեի, որը գործում է
(անունը, ազգանունը, պաշտոնը)
Ընկերության կանոնադրության և ԼՋ N 0001 Լիցենզիայի
(գործունեությունը կարգավորող փաստաթղթի անվանումը)
հիման վրա, մի կողմից, և բաժանորդը՝

«Շեշ Կր-Կ ԿՄ» ՇՍ. Պ. Պ.
(իրավաբանական անձի կամ իրավաբանական անձի կարգավիճակ ստեցող)

Շեշ Կր-Կ ԿՄ
(կազմակերպության կամ անհատ ձեռնարկատիրոջ անվանումը (անունը, ազգանունը),
գտնվելու (բնակության) վայրը, միացման կետի հասցեն)

ի դեմս Կրիստինա Լըֆե (պաշտոնը, անունը, ազգանունը)

որը (ով) գործում է Կանոնադրության հիման վրա,
(գործունեությունը կարգավորող փաստաթղթի անվանումը)

մյուս կողմից, համատեղ կոչվելով կողմեր, կնքեցին սույն պայմանագիրը հետևյալի
մասին.

1. ՀԱՍՎԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1. Սույն պայմանագրում օգտագործվող հիմնական հասկացություններն են.
 - 1) **հանձնաժողով**՝ Հայաստանի Հանրապետության հանրային ծառայությունները կարգավորող հանձնաժողով.
 - 2) **կանոններ**՝ հանձնաժողովի կողմից հաստատված խմելու ջրի մատակարարման եվ ջրահեռացման (կեղտաջրերի մաքրման) ծառայությունների մատուցման կանոններ.
 - 3) **առևտրային հաշվառքի սարք**՝ պետական չափագիտական մարմնի կողմից ստուգաչափված ու կապարակնքված խմելու ջրի քանակի հաշվառքի սարք, որի նույնականացման տվյալներն ամրագրվում են սույն պայմանագրում.
 - 4) **առևտրային հաշվառքի սարքի խախտում**՝ պետական չափագիտական մարմնի փորձագիտական եզրակացությամբ հաստատված առևտրային հաշվառքի սարքի առանձին մասի խախտումը կամ վնասումը, կամ կապարակների քանակայությունը կամ վնասումը, կամ կեղծումը, կամ սարքի բնականոն աշխատանքի որևէ այլ խաթարումը՝ արտաքին միջամտությամբ կամ առանց դրա.
 - 5) **հաշվարկային ամիս**՝ ժամանակահատված, որը սկսվում է օրացուցային ամսվա առաջին օրվա ժամը 00:00-ին և ավարտվում է վերջին օրվա ժամը 24:00-ին.
 - 6) **տեխնիկական պայմաններ**՝ մատակարարի ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգին միանալու, բաժանորդին մատակարարված խմելու ջրը

հաշվառելու, մատակարարի ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգի անվտանգ շահագործումն ապահովելու նպատակով մատակարարի կողմից առաջադրվող պայմաններ, որոնք սահմանվում են՝ ելնելով մատակարարի ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգի թողունակության, հոսալիության, այլ անձանց իրավունքներն ու օրինական շահերը չխախտելու և դիմող անձի նոր միացման համար անհրաժեշտ ընդլայնման աշխատանքները նվազագույն ծախսերով իրականացնելու պայմաններին:

2. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ

2. Մատակարարը պարտավորվում է բաժանորդին մատուցել՝



(խմելու ջրի մատակարարման և (կամ) ջրահեռացման (կեղտաջրերի մաքրման)

ծառայություններ (այսուհետ՝ ծառայություններ), իսկ բաժանորդը՝ վճարել դրանց դիմաց՝ կանոններով և սույն պայմանագրով սահմանված կարգով և ժամկետներում:

3. ԿՈՂՄԵՐԻ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐՆ ՈՒ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

3. Մատակարարի և բաժանորդի փոխհարաբերությունները կարգավորվում են Հայաստանի Հանրապետության օրենքներով, կանոններով, սույն պայմանագրով և այլ իրավական ակտերով:

4. Բաժանորդը պարտավոր է՝

- 1) վճարել մատուցված ծառայությունների դիմաց՝ կանոններով և սույն պայմանագրով սահմանված կարգով ու ժամկետում,
- 2) թույլ չտալ առևտրային հաշվառքի սարքի խախտում,
- 3) պահպանել հեռացվող կեղտաջրերի բաղադրությունը՝ համաձայն տեխնիկական պայմանների,
- 4) մատակարարի ներկայացուցչի կողմից ծառայողական վկայական ներկայացնելու դեպքում չխոչընդոտել նրա մուտքն իր սեփականությունը հանդիսացող կամ այլ իրավական հիմքով տիրապետվող տարածք՝ առևտրային հաշվառքի սարքի ցուցմունքի գրանցման, ապօրինի միացման կամ առևտրային հաշվառքի սարքի (անկախ դրա պատկանելությունից) խախտման դեպքերի առկայության համատեղ ստուգման նպատակով,
- 5) առևտրային հաշվառքի սարքի խախտման կամ մատակարարված խմելու ջրի որակի վերաբերյալ կասկած առաջանալու պարագայում առաջին իսկ հնարավորության դեպքում այդ մասին տեղեկացնել մատակարարին,
- 6) ջրամատակարարվող տարածքի նկատմամբ իրավունքի դադարման դեպքում դիմել մատակարարին՝ վերջնահաշվարկ կատարելու, սույն պայմանագիրը լուծելու և ծառայությունների մատուցումը դադարեցնելու համար, ինչի վերաբերյալ մատակարարը տեղեկանք է տալիս բաժանորդին:

5. Բաժանորդն իրավունք ունի՝

- 1) մատակարարի կողմից նախորդ հաշվարկային ամսում մատուցված ծառայությունների դիմաց հաշվարկային փաստաթուղթ չներկայացնելու դեպքում կանոններով սահմանված կարգով չվճարել մատուցված ծառայությունների դիմաց,
 - 2) պահանջել, որ մատակարարն առևտրային հաշվառքի սարքի հետ կապված որևէ աշխատանք, ներառյալ ապահովաքակցումը կամ ստուգաչափումը, իրականացնի իր ներկայությամբ՝ կանոններով սահմանված կարգով և ժամկետում,
 - 3) կապարակնքել առևտրային հաշվառքի սարքը,
 - 4) մասնակցել առևտրային հաշվառքի սարքի ցուցմունքի գրանցմանը:
6. Մատակարարը պարտավոր է՝
- 1) ապահովել բաժանորդին ծառայությունների հուսալի մատուցումը՝ ծառայություններին ներկայացվող նորմատիվ պահանջներին համապատասխան, իսկ սույն պայմանագրով նախատեսված դեպքերում նաև՝ պայմանագրով ամրագրված չափաքանակներով,
 - 2) իր հաշվին իրականացնել առևտրային հաշվառքի սարքի տեղակայումը և կապարակնքումը՝ կանոններով սահմանված կարգով,
 - 3) առևտրային հաշվառքի սարքի ապահովաքակցումը, ստուգաչափումն իրականացնել կանոններով սահմանված կարգով և ժամկետում,
 - 4) առևտրային հաշվառքի սարքի ստուգաչափման դեպքում իր հաշվին տեղակայել նոր առևտրային հաշվառքի սարք՝ կանոններով սահմանված կարգով և ժամկետում,
 - 5) կանոններով սահմանված կարգով և ժամկետում սպառիչ պատասխանել բաժանորդի դիմումին՝ հանգամանորեն ներկայացնելով դիմումի առնչությամբ գործող իրավական դաշտը, կողմերի իրավունքներն ու պարտականությունները,
 - 6) բաժանորդի ջրամատակարարման դադարեցումը կամ ընդհատումը, դրա վերականգնումը, ինչպես նաև այդ մասին բաժանորդին իրազեկումն իրականացնել կանոններով սահմանված կարգով և ժամկետում,
 - 7) կազմել և բաժանորդին ներկայացնել մատակարարված ծառայությունների համար հաշվարկային փաստաթուղթը՝ սույն պայմանագրի և կանոնների համաձայն,
 - 8) բաժանորդի կողմից հաշվարկային փաստաթուղթում վճարման ենթակա գումարի հաշվարկի ճշտությանը կասկածելու դեպքում վերջինիս պահանջով կանոններով սահմանված ժամկետում պարզաբանել մատուցված ծառայությունների քանակի և դրանց դիմաց վճարման ենթակա գումարի հաշվարկված մեծությունների ճշտությունը, անհրաժեշտության դեպքում կանոնների համաձայն կատարել ուղղում, չդադարեցնել բաժանորդի ջրամատակարարումը, եթե վերջինս վճարել է ծառայություններին՝ իր կողմից չվիճարկվող մասի արժեքը: Բաժանորդը պետք է ողջամտորեն հիմնավորի իրեն մատուցված ծառայությունների վիճարկվող մասի արժեքը՝ հիմնավորումները գրավոր ներկայացնելով մատակարարին,
 - 9) գործարկել բաժանորդին հասանելի շուրջօրյա հեռախոսակապ:
7. Մատակարարն իրավունք ունի՝
- 1) Բաժանորդին ծառայողական վկայական ներկայացնելով և վերջինիս սեփականությունը հանդիսացող կամ այլ իրավական հիմքով տիրապետվող

տարածք մուտք գործելով, բաժանորդի հետ համատեղ ստուգել առևտրային հաշվառքի սարքի ցուցմունքի գրանցման, ապօրինի միացման կամ առևտրային հաշվառքի սարքի (անկախ դրա պատկանելությունից) խախտման դեպքերի առկայությունը.

2) միակողմանի լուծել սույն պայմանագիրը՝ բաժանորդի կողմից սույն պայմանագրի 4-րդ կետի 6-րդ ենթակետով նախատեսված պարտավորությունը չկատարելու դեպքում:

4. ՄԱՏՈՒՑՎԱԾ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԻ ՀԱՇՎԱՐԿՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

8. Բաժանորդին հաշվարկային ամսում մատակարարված խնելու ջրի քանակը որոշվում է պայմանագրի հավելվածում նշված առևտրային հաշվառքի սարքի գրանցած ցուցմունքներով, իսկ դրա բացակայության դեպքում՝ կանոնների համաձայն:

9. Ջրահեռացման (կեղտաջրերի մաքրման) դեպքում հաշվարկման և վերահաշվարկման ժամանակ հեռացվող ջրի (մաքրվող կեղտաջրերի) քանակն ընդունվում է հավասար բաժանորդին մատակարարված խնելու ջրի քանակին: Սույն պայմանագրով կարող է սահմանվել, որ հեռացվող ջրի (մաքրվող կեղտաջրերի) քանակը հաշվարկվում է առևտրային հաշվառքի սարքի միջոցով:

10. Առևտրային հաշվառքի սարքի ցուցմունքը գրանցում է մատակարարը՝ կանոններով սահմանված կարգով և ժամկետում:

11. Առևտրային հաշվառքի սարքի խախտման դեպքում կատարվում է բաժանորդին մատակարարված խնելու ջրի քանակի և արժեքի վերահաշվարկ՝ կանոններով սահմանված կարգով և ժամկետում:

12. Բաժանորդի կողմից վերահաշվարկի արդյունքին անհամաձայնության դեպքում տարածայնությունները լուծվում են կանոններով սահմանված կարգով և ժամկետներում, ընդ որում՝ վերահաշվարկված խնելու ջրի արժեքի՝ բաժանորդի կողմից ողջամտորեն հիմնավորված չվիճարկվող մասի վճարման դեպքում բաժանորդին ծառայությունների մատուցումը չի դադարեցվում՝ մինչև վեճի վերջնական լուծումը:

5. ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՎԱԾ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԻՄԱՑ ՎՃԱՐՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

13. Հաշվարկային ամսվա ընթացքում բաժանորդին մատուցված ծառայությունների արժեքը որոշվում է հանձնաժողովի սահմանած սակագների և մատակարարված ծառայությունների քանակի արտադրյալով:

14. Հանձնաժողովի սահմանած սակագնի փոփոխման դեպքում նոր սակագինն ուժի մեջ է մտնում հանձնաժողովի սահմանած ժամկետից:

15. Հաշվարկային ամսվա համար բաժանորդին մատուցված ծառայությունների դիմաց մատակարարը կազմում և բաժանորդին է ներկայացնում հաշվարկային փաստաթուղթ՝ կանոններով սահմանված կարգով:

16. Բաժանորդը հաշվարկային ամսվա համար իրեն մատուցված ծառայությունների դիմաց վճարում է կանոններով սահմանված կարգով:

17. Կանոններով սահմանված ժամկետում վճարում չկատարվելու դեպքում մատակարարը կանոններով սահմանված կարգով և ժամկետում զգուշացնում է բաժանորդին՝ վճարման, իսկ վճարումը չկատարելու դեպքում՝ ծառայությունների մատուցման դադարեցման մասին: Եթե զգուշացման պահից կանոններով սահմանված ժամկետում բաժանորդը վճարում չի կատարում, ապա մատակարարն իրավունք ունի դադարեցնել ծառայությունների մատուցումը: Բաժանորդի կողմից պարտքն ամբողջությամբ վճարելուց և այդ մասին մատակարարին հայտնելուց (այդ թվում՝ հեռախոսով կամ էլեկտրոնային հաղորդակցության միջոցներով) հետո Մատակարարը պարտավոր է վերսկսել բաժանորդին ծառայությունների մատուցումը: Ծառայությունների մատուցումը վերսկսելուց առաջ մատակարարը իրավունք ունի տեղում ստուգել բաժանորդի վճարումը հաստատող փաստաթուղթը:

18. Մատակարարն իրավունք չունի մատակարարվող ծառայությունների համար բաժանորդից պահանջել վճարել կանխավճար կամ ներկայացնել վճարման երաշխիք:

19. Առևտրային հաշվառքի սարքի խախտման դեպքում վերահաշվարկված խնելու ջրի արժեքը և տույժերը (հաշվարկված լինելու դեպքում) վճարվում են կանոններով սահմանված կարգով և ժամկետում:

6. ԿՈՂՄԵՐԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆԸ

20. Պայմանագրային պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու դեպքում կողմերը պատասխանատվություն են կրում սույն պայմանագրով, կանոններով և Հայաստանի Հանրապետության օրենքներով սահմանված կարգով:

21. Մատուցված ծառայությունների դիմաց վճարման ենթակա գումարը չվճարելու դեպքում ոչ բնակիչ բաժանորդը մատակարարին յուրաքանչյուր ուշացված օրվա համար վճարվում է տուժանք՝ չվճարված գումարի 0,1 տոկոսի չափով, բայց ոչ ավելի, քան 365 օրվա համար:

22. Մատակարարը կանոններով սահմանված դեպքերում բաժանորդին վճարում է տուժանք՝ կանոններով սահմանված չափով և կարգով:

23. Մատակարարը և բաժանորդը միմյանց պատճառած վնասի համար կրում են պատասխանատվություն Հայաստանի Հանրապետության օրենքներով սահմանված կարգով:

7. ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

(լրացնում են Կողմերը)

24. Սույն գլխում կողմերի սահմանած այլ պայմանները չեն կարող հակասել սույն պայմանագրին, կանոններին և հանձնաժողովի այլ իրավական ակտերին:

25. _____:

8. ԱՆՀԱՂԹԱՀԱՐԵԼԻ ՈՒԺ (ՖՈՐՍ ՄԱԺՈՐ)

26. Կողմերը պայմանագրով սահմանված պարտավորությունների խախտման համար պատասխանատվություն չեն կրում, եթե այն հետևանք է ֆորս մաժորի:

Պայմանագրի իմաստով ֆորս մաժոր են համարվում արտակարգ և անկանխելի այն դեպքերն ու հանգամանքները, որոնք առաջացել են կողմերի կամքից անկախ և, մինչև սույն ժամանակ, անկախ վերջիններիս գործադրած ջանքերից, խոչընդոտել են պարտավորությունների կատարմանն ուղղված կողմերի գործողություններին: Սույն պայմանագրի իմաստով արտակարգ և անկանխելի դեպքեր և հանգամանքներ են բնական և տեխնածին աղետները, բնության ուժերի արտասովոր դրսևորումները (այդ թվում՝ ջրհեղեղներ, երկրաշարժեր, փոթորիկներ, պտտահողմեր, կայծակով և ամպրոպով ուղղորդվող հորդառատ անձրևներ, ծնաքբեր, սողանքներ), գործադուները, հասարակական անկարգությունները, ահաբեկչությունները, պատերազմները, ապստամբությունները: Սույն կետը չի սահմանափակում կողմերի իրավունքը նկարագրվածից բացի այլ արտակարգ և անկանխելի դեպքեր և հանգամանքներ ի հայտ գալու պարագայում դիմել հանձնաժողով՝ դրանք ֆորս մաժոր ճանաչելու համար:

27. Կողմերը պարտավոր են վերոհիշյալ իրավիճակների մասին անհապաղ տեղեկացնել միմյանց՝ նշելով դրանց հետևանքների վերացման հնարավոր ժամկետները:

9. ՎԵՃԵՐԻ ԼՈՒՑՈՒՄԸ

28. Կողմերի միջև ծագած վեճերը լուծվում են բանակցությունների միջոցով, իսկ անհրաժեշտության դեպքում՝ հանձնաժողովի միջնորդությամբ: Սույն պայմանը չի սահմանափակում կողմերի իրավունքը՝ վեճերը լուծելու դատական կարգով:

10. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ԼՈՒՑՈՒՄԸ

29. Սույն պայմանագիրն ուժի մեջ է մտնում կողմերի ստորագրման պահից և գործում է անորոշ ժամկետով:

30. Սույն պայմանագիրը կնքված է հավասար իրավաբանական ուժ ունեցող երկու օրինակից, մեկական՝ յուրաքանչյուր կողմի համար:

31. Հանձնաժողովի կողմից խնդրվելու ջրի մատակարարման և ջրահեռացման (կեղտաջրերի մաքրման) ծառայությունների մատուցման (մատակարար-ոչ բնակիչ բաժանորդ) նոր օրինակելի ձև հաստատելու կամ գործող օրինակելի ձևում փոփոխություններ կամ լրացումներ կատարելու դեպքում դրանք ուժի մեջ են մտնում հանձնաժողովի սահմանած ժամկետից: Կողմերը պարտավոր են հանձնաժողովի սահմանած ժամկետում կնքել նոր պայմանագիր կամ համապատասխան փոփոխություններ կամ լրացումներ կատարել գործող պայմանագրում:

32. Սույն պայմանագիրը լուծվում է՝

- 1) կողմերի փոխադարձ համաձայնությամբ.
- 2) բաժանորդի կողմից միակողմանի՝ այդ մասին մատակարարին տեղեկացնելու և մատուցված ծառայությունների համար ամբողջությամբ վճարելու պայմանով.
- 3) մատակարարի կողմից միակողմանի՝ Հայաստանի Հանրապետության օրենքներով, կանոններով և սույն պայմանագրով նախատեսված դեպքերում և կարգով:

33. Սույն պայմանագրի փոփոխումը կամ դադարումը կողմերին չի ազատում մինչ այդ պայմանագրով ստանձնած և չկատարված պարտավորությունների կատարումից:

11. ԿՈՂՄԵՐԻ ԾԱՆՈՒԹՈՒՄԸ ԵՎ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԱՆՔԱՏԱՆԵԼԻ ՄԱՍ ԿԱԶՄՈՂ ՀԱՎԵԿԱՍՏՆԵՐԻ ՑԱՆԿԸ

34. Կողմերը պարտավոր են գրությունները, ծանուցումները և այլ փաստաթղթերը միմյանց հանձնել պատշաճ ձևով: Փաստաթղթերը համարվում են պատշաճ ձևով հանձնված, եթե դրանք ուղարկվել են պատվիրված նամակով՝ հանձնման մասին ծանուցումը՝ սույն պայմանագրով նշված ծանուցման վայրի հասցեով կամ հանձնվել են ստացականով, եթե առանձին դեպքերի համար կանոններով կամ սույն պայմանագրով նախատեսված չէ պատշաճ հանձնման կոնկրետ ձև:

35. Կողմերը պարտավոր են սույն պայմանագրում նշված ծանուցման հասցեի փոփոխության դեպքում գրավոր տեղեկացնել միմյանց ծանուցման նոր հասցեի վերաբերյալ:

36. Պայմանագրի անբաժանելի մաս է կազմում առևտրային հաշվառքի սարքի վերաբերյալ հավելվածը:

Մատակարար՝ «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ
Գտնվելու վայրը՝ Բ.Երևան, Արվյան 66ա

Հեռախոս՝ 1-85
ՀՎՀՀ՝ 02655115


Էլ. փոստ՝ office@veoliadjur.am
Հ/հ 11500351562015


Բանկ՝ «Հայֆինանս» ՓԲԸ
Գործունեության լիցենզիա՝ ԼՋ N 0001

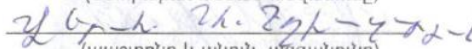
Գլխավոր տնօրեն՝ Կ. Լիքե

(ստորագրություն, անուն, ազգանուն)

Կ.Տ.

Կատարող՝ 
(Ստորագրություն)


(Ստորաբաժանման անվանումը)


(պաշտոնը և անուն, ազգանունը)



Բաժանորդ՝ 

Գտնվելու վայրը (բնակության վայրը)՝


Ծանուցման հասցեն՝

Էլ. փոստ՝ info@ashtarakdzu.am

Հեռախոս՝ +374 55 506331

ՀՎՀՀ՝ 05534309

Բանկ՝ 

Հ/հ 205 0022 274054001

Ղեկավար (Ֆինանսական)՝ 

(ստորագրություն, անուն, ազգանուն)


(ստորագրություն, անուն, ազգանուն)

Կ.Տ. 
(ստորագրություն, անուն, ազգանուն)



Հավելված

խմելու ջրի մատակարարման և ջրահեռացման
(կեղտաջրերի մաքրման) ծառայությունների մատուցման
(մատակարար - ոչ բնակիչ բաժանորդ)
օրինակելի պայմանագրի

ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ՀԱՇՎԱՌՔԻ ՍԱՐՔԻ ՄԱՍԻՆ

1. Առևտրային հաշվառքի սարքի տեխնիկական տվյալները

№	Անվանումը	Մակնիշը	Գործարանային №	Առևտրային հաշվառքի սարքի տրամագիծը	Տեղադրման վայրը	Տեղադրման ամսաթիվը
1.						
2.						
3.						
4.						

Մատակարար՝ «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ
Գտնվելու վայրը՝ Ք.Երևան, Արուսյան 66ա
Հեռախոս՝ 1-85
ՀՎՀՀ՝ 02655115


Էլ. փոստ՝ office@veoliadjur.am
Հ/հ 11500351562015

Բանկ՝ «Հայրիզնեստրանկ» ՓԲԸ
Գործունեության լիցենզիա LՋ N 0001
Դիլավոր տնօրեն՝ Կ. Լ. ՄԻՔԵ



(ստորագրություն անուն, ազգանուն)

Կ.Տ.

Կատարող՝ 
(Ստորագրություն)

« 21.07.2021 »
(Ստորաբաժանման անվանումը)

21.07.2021 թ.
(պաշտոնը և անուն, ազգանունը)

Բաժանորդ՝ « Աշտարակ Գազ ԿՊՁ »

Գտնվելու վայրը (բնակության վայրը)՝
Արաբկունյացի 5, Կ/ճ Լ,

Ծանուցման հասցեն՝

Էլ. փոստ՝ info@ashtarakgaz.am

Հեռախոս՝ +374 55 506331

ՀՎՀՀ՝ 055 34309

Բանկ՝ « Բնակաբանության փոխառություններ »

Հ/հ 20500 20500 4405 1001

Ղեկավար (Ֆոնիլայան անձ)

✓ 
(ստորագրություն անուն, ազգանուն)

Կ.Տ. «ԱՏԻԱՐԱԿ ԳԱԶ» ՓԲԸ
(ստեղծողի անուն)





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՎԿԱՅԱԿԱՆ
ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՍԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ

Սույն վկայականով հաստատվում է «21» Նոյեմբերի 2012 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑԿԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ (ՆԵՐ)

Աշտարակ ձու ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆԿԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Արագածոտն, համայնք Աղծք 29-րդ փողոց N2 շենք

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱԳՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Աճուրդով հողամասի առուվաճառքի պայմանագիր կնքված 22/08/2009թ.ս.մ.2468, Ավարտված շինարարության շահագործման փաստագրման ակտ տրված 20/08/2012թ.,
Ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք N1 տրված 16/01/2012թ., Շինարարության ավարտական ակտ տրված 17/08/2012թ., Շինարարության թույլտվություն N1 տրված 18/01/2012 թ.

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲԼՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 02-008-0146-0012

Մակերեսի չափը (հա)՝ 5.

Նպատակային նշանակությունը՝ արդյունաբերության, ընդերքօգտագործման եւ այլ արտադրական նշանակության

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Գյուղատնտեսական արտադրական օբյեկտների

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱՎԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝ Արտադրական
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/հ	Կադաստրային ծածկագիրը՝	Տեսակը	Մակերեսի չափը	Գրանցված իրավունքի տեսակը
1	02-008-0146-0012-001	Պահեստ	924.7 ք.մ.	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
2	02-008-0146-0012-002	Արտադրակա ն օբյեկտ	1538.2 ք.մ.	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
3	02-008-0146-0012-003-000	Արտադրակա ն օբյեկտ	1538.2 ք.մ.	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Արտակ Մելիքյան
զբաղեցրած պաշտոնը՝ Արագածոտն ՍՄ անշարժ գույքի ռեգիստր

ՀՀ ՎՄ անշարժ գույքի կադաստրի պետական կոմիտեի աշխատակազմի՝ վկայականը
տրամադրող սպասարկման գրասենյակի
Կ.Տ.







ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
 ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
 <<Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգի և տեղեկատվության կենտրոն>> ՊՈԱԿ

РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ
 МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ПРИРОДЫ
 <<Центр мониторинга окружающей среды и информации>> ГНО

THE MINISTRY OF NATURE PROTECTION OF THE REPUBLIC OF ARMENIA
 "Environmental Monitoring and Information Center" SNCO

<< ք. Երևան, Չարենցի 46
 РА г.Ереван ул. Чаренца 46
 46 Charents str. R.A. Yerevan
 Էլ. Փոստ/ эл.почта/ e-mail/ hmc_snto@mail.ru
 հեռ./телеф./ (+374) 10-57-62-80

№ 24.05 747 -Ն-18

<< 18 >> <<նոյեմբեր>> 2019թ.

Ի լրումն № 24.05 544 -Ն-18 05.09.2019թ. գրությամբ ներկայացված հաշվարկի.

<<РАДУГА>>

2019.11.18

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Управляющие параметры расчета и характеристики
 объекта

Объект: ООО "Аштарак дэу", установка крематория

Таблица 1

: Число источников	:	1	:
: Число рассматриваемых вредных веществ	:	5	:
: Географическая широта местности (град.)	:	40	:
: Температура	:	29.8	:
: Районный коэффициент	:	200	:
: Шаг перебора направления ветра	:	10	:
: Характеристика перебора направления ветра	:	автоматный	:
: Скорость ветра	:	28	:
: Число вкладов	:		:
: Число максимальных концентраций	:		:
: Угол	:	90	:
: Число групп суммирования	:	1	:
: Константа целесообразности проведения расчета	:	0.1	:

Տեղեկատվական վերլուծական և
 տեխնիկական սպասարկման
 ծառայության պետ

Հ.Գասպարյան

կատարող

Գ.Հարությունյան

<<РАДУГА>>

2019.11.18

СПИСОК ГРУПП СУММАЦИЙ МАТЕРИАЛОВ

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

Таблица 5

: Но. :	Коды материалов, входящих в группы суммирования :

: 1001	701 200 :

<<РАДУГА>>

2019.11.18

ВЕЛИЧИНЫ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

Вещество: ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА

Таблица 06

Страница 1

: КОД :КООРДИНАТЫ ПОСТА : Ф О Н О В Ы Е К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И И : ЕДИНИЦЫ :
:ВЕЩЕ-: В ОСНОВНОЙ СИС- :-----:ИЗМЕРЕНИЯ :
:СТВА : ТЕМЕ КООРДИНАТ : ШТИЛЬ :НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА ПРИ СКОРОСТИ (2<U<U*)М/С : ФОНОВОЙ :
: : : (U НЕ БОЛЕЕ:-----:КОНЦЕНТРАЦИИ:
: : : 2М/С) :С(320-40) :В(50-130) :Ю(140-220):З(230-310): :

: КВ : Х(М) : Y(М) : Сф(0) : Сф(С) : Сф(В) : Сф(Ю) : Сф(З) :Ед.измерения:

986 0 0 0.4000 0.400000 0.400000 0.400000 0.400000 Доли ПДК

Вещество: Сернистый ангидрид

Таблица 06 Страница 1

: КОД :КООРДИНАТЫ ПОСТА : Ф О Н О В Ы Е К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И И : ЕДИНИЦЫ :
:ВЕЩЕ-: В ОСНОВНОЙ СИС- :-----:ИЗМЕРЕНИЯ :
:СТВА : ТЕМЕ КООРДИНАТ : ШТИЛЬ :НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА ПРИ СКОРОСТИ (2<U<U*)М/С : ФОНОВОЙ :
: : : (U НЕ БОЛЕЕ:-----:КОНЦЕНТРАЦИИ:
: : : 2М/С) :С(320-40) :В(50-130) :Ю(140-220):З(230-310): :

: КВ : Х(М) : Y(М) : Сф(0) : Сф(С) : Сф(В) : Сф(Ю) : Сф(З) :Ед.измерения:

701 0 0 0.0400 0.040000 0.040000 0.040000 0.040000 Доли ПДК

Вещество: Окислы азота(в пер.на двуокись)

Таблица 06 Страница 1

: КОД :КОординаты поста : Ф О Н О В Ы Е К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И И : ЕДИНИЦЫ :
:Веще-: В основной сис- :-----:ИЗМЕРЕНИЯ :
:ства : теме координат : ШТИЛЬ :НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА ПРИ СКОРОСТИ (2<U<U*)М/С : ФОНОВОЙ :
: : : (U НЕ БОЛЕЕ:-----:КОНЦЕНТРАЦИИ:
: : : 2М/С) :С(320-40) :В(50-130) :Ю(140-220):З(230-310): :

: КВ : X(М) : Y(М) : Сф(0) : Сф(С) : Сф(В) : Сф(Ю) : Сф(З) :Ед.измерения:

200 0 0 0.0400 0.040000 0.040000 0.040000 0.040000 Доли ПДК

Вещество: Оксид углерода

Таблица 06 Страница 1

: КОД :КОординаты поста : Ф О Н О В Ы Е К О Н Ц Е Н Т Р А Ц И И : ЕДИНИЦЫ :
:Веще-: В основной сис- :-----:ИЗМЕРЕНИЯ :
:ства : теме координат : ШТИЛЬ :НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА ПРИ СКОРОСТИ (2<U<U*)М/С : ФОНОВОЙ :
: : : (U НЕ БОЛЕЕ:-----:КОНЦЕНТРАЦИИ:
: : : 2М/С) :С(320-40) :В(50-130) :Ю(140-220):З(230-310): :

: КВ : X(М) : Y(М) : Сф(0) : Сф(С) : Сф(В) : Сф(Ю) : Сф(З) :Ед.измерения:

322 0 0 0.0800 0.080000 0.080000 0.080000 0.080000 Доли ПДК

<<РАДУГА>>

2019.11.18

ПАРАМЕТРЫ ИСТОЧНИКОВ

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

ТАБЛИЦА 7 СТАНИЦА 1

ПАРАМЕТРЫ ИСТОЧНИКОВ		ПАРАМЕТРЫ ГАЗОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ		КООРДИНАТЫ				УГОЛ МЕЖДУ		УЧЕТ	
КОД	ВЫСОТА	ТОЧЕЧНОГО	ТОЧЕЧНОГО	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ЛИНЕЙНОГО	НАПРАВЛЕНИЯ	РЕЛЬЕФА	НА СЕВЕР	УЧЕТ	УЧЕТ
ИЛИ ПЛОС-	ТОЧЕЧНОГО	СКОРОСТЬ	ОБЕМ	ТЕМПЕРАТУРА	ЛИНЕЙНОГО	ЛИНИИ	ЛИНИИ ЦЕНТРА	НА СЕВЕР	УЧЕТ	УЧЕТ	УЧЕТ
ИЛИ ПЛОС-	ТОЧЕЧНОГО	СКОРОСТЬ	ОБЕМ	ТЕМПЕРАТУРА	ЛИНЕЙНОГО	ЛИНИИ	ЛИНИИ ЦЕНТРА	НА СЕВЕР	УЧЕТ	УЧЕТ	УЧЕТ
ИЛИ ПЛОС-	ТОЧЕЧНОГО	СКОРОСТЬ	ОБЕМ	ТЕМПЕРАТУРА	ЛИНЕЙНОГО	ЛИНИИ	ЛИНИИ ЦЕНТРА	НА СЕВЕР	УЧЕТ	УЧЕТ	УЧЕТ
Н ИСТ.	Н (М)	Д	W (М/С)	V (М, КУБ/С)	T (ГРАД.С)	X1 (М)	Y1 (М)	X2 (М)	Y2 (М)	С (ГРАД)	РН
1	3.0	0.17	6.0000	0.1362	870.0	40	15	-	-	90	1.00

<<РАДУГА>>

2019.11.18

НАРАКТЕРИСТИКА ВЫБРОСОВ

ОБЪЕКТ: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

ТАБЛИЦА 8 СТРАНИЦА 1

КОД	ВЕЩ-ВА:НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР)	ВЕЩ-ВА:ПДК (КГ/М, КУБ)	КОЕФ.ОСЕДАНИЯ	ЧИСЛО ИСТОЧНИКОВ	
200	Окислы азота	0.200000	1.0	1	:: (в пер.на двуокись)
1	0.0315				
322	Оксид углерода	5.000000	1.0	1	::
1	0.0163				
31	Углеводороды	1.000000	1.0	1	::
1	0.0087				
701	Сернистый ангидрид	0.500000	1.0	1	::

:Н ИСТ:МОЩ(Г/С):Н ИСТ:МОЩ(Г/С):Н ИСТ:МОЩ(Г/С):Н ИСТ:МОЩ(Г/С):Н ИСТ:МОЩ(Г/С):Н ИСТ:МОЩ(Г/С):Н ИСТ:МОЩ(Г/С):

1 0.0111

:КОД ВЕЩ-ВА:НАИМЕНОВАНИЕ(ШИФР) ВЕЩ-ВА:ПДК(КГ/М,КУБ):КОЕФ.ОСЕДАНИЯ: ЧИСЛО ИСТОЧНИКОВ:

: 986 ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА 0.500000 3.0 1 ::

:Н ИСТ:МОЩ(Г/С):Н ИСТ:МОЩ(Г/С):Н ИСТ:МОЩ(Г/С):Н ИСТ:МОЩ(Г/С):Н ИСТ:МОЩ(Г/С):Н ИСТ:МОЩ(Г/С):Н ИСТ:МОЩ(Г/С):

1 0.0005

<<РАДУГА>>

2019.11.18

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

Распределение максимальных наземных концентраций (без фона)

Серный ангидрид Таблица 9 Страница 2

A=200 ТВ= 29.8 град.С U*= 28 m/s
выбор шага направления ветра = 10 град.
отображение рельефа каждому источнику
характеристика выбрасываемых веществ

:КОД ВЕЩЕСТВА	:	701	:
:НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР) ВЕЩЕСТВА	:	Серный ангидрид	:
:ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТ.КОНЦЕНТР. (МГ/М,КУБ)	:	0.5000	:
:КОЭФФИЦИЕНТ ОСЕДАНИЯ ВЕЩЕСТВА	:	1.0	:
:ФООНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ	:	НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ	:

: КОД	:ВЫСОТА:ДИА-	:ПАРАМЕТРЫ ГАЗОВОЗДУШ. СМЕСИ:	К	О	О	Р	Д	И	Н	А	Т	Ы	: У	:КОЭФ.	:ОПАСНАЯ	: МОЩНОСТЬ	:МАКСИ-	:РАСТО-
:ИСТОЧ-	:ВЫБРО-	:МЕТР:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: Г	:РЕЛЬ-	:СКОРОСТЬ:	ВЫБРОСА	:МАЛЬНАЯ	: ЯНИЕ
:НИКА	:СА	:	: ОБЪЕМ	: ТЕМПЕРА-	: СКО-	: ТОЧЕЧНОГО,НАЧА-	:КОНЦА ЛИНЕЙНОГО:	О	:ЕФА	: ВЕТРА	:	:	:	:	:	: КОНЦЕНТР:	ОТ	:
:	:	:	:	: ТУРА	: РОСТЬ:	ЛА ЛИНЕЙН,ИЛИ	:ИЛИ ДЛИНА И ШИ-	: Л	:	:	:	:	:	:	:	: В ДОЛЯХ	: ИСТОЧ-	:
:	:	:	:	:	:	:ЦЕНТРА ПЛОСКОСТ:	РИНА ПЛОСКОСТН.:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ПДК	: НИКА	:
: NN	: Н(М)	: D(М)	: V(М. КУБ/S)	: T(LAIP C)	: W(M/S)	: X1(М)	: Y1(М)	: X2(М)	: Y2(М)	: S	: PN	: UM(M/S)	: M1(g/s)	: CM	: XM(m)	:	:	:
: 1	: 3.0	: 0.17	: 0.1362	: 870.0	: 6.00	: 40	: 15	: -	: -	: 90	: 1.00	: 2.4	: 0.01110	: 0.09437	: 39.2:	:	:	:

Таблица 9 продолж. объект ООО "Аштарак дзу", установка крематория

Таблица 9 Страница 2

```

:           200           :
:Окислы азота(в пер.на двуокись)           :
:           0.2000        :
:           1.0           :
:      НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ      :

```

```

:-----:-----:-----:
:  МОЩНОСТЬ :МАКСИ- :РАССТО-:
:  ВЫБРОСА  :МАЛЬНАЯ :ЯНИЕ   :
:           :КОНЦЕНТР: ОТ    :
:           :В ДОЛЯХ :ИСТОЧ-:
:           : ПДК    : НИКА  :
:-----:-----:-----:
: M1 (g/s)   : CM     : XM(m) : NN   :
:-----:-----:-----:
:  0.0315    0.66950  39.2    1:

```

Среднезвешенная скорость ветра 2.424 м/с
Сумма максимальных концентраций (доли ПДК) по ОНД-86 Q= 0.7638732

<<РАДУГА>>

2019.11.18

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Объект: 000 "Аштарак дзу", установка крематория

Распределение максимальных наземных концентраций (без фона)

Окислы азота (в пер.на двуокись) Таблица 9 Станица 3

A=200 ТВ= 29.8 град.С U*= 28 м/s
выбор шага направления ветра = 10 град.
отображение рельефа каждому источнику
характеристика выбрасываемых веществ

: КОД ВЕЩЕСТВА	:	200	:
: НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР) ВЕЩЕСТВА	:	Окислы азота (в пер.на двуокись)	:
: ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТ. КОНЦЕНТР. (МГ/М, КУБ)	:	0.2000	:
: КОЭФИЦИЕНТ ОСЕДАНИЯ ВЕЩЕСТВА	:	1.0	:
: ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ	:	НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ	:

КООРДИНАТЫ																	
КОД	ВЫСОТА	ДИА-	ПАРАМЕТРЫ ГАЗОВОЗДУШ. СМЕСИ:			КООРДИНАТЫ			У	КОЭФ.	ОПАСНАЯ	МОЩНОСТЬ	МАКСИ-	РАСТО-	ОТ		
ИСТОЧ-	ВЫБРО-	МЕТР	ОБЪЕМ	ТЕМПЕРА-	СКО-	ТОЧЕЧНОГО,	НАЧА-	КОНЦА	ЛИНЕЙНОГО	О	ЭФА	ВЕТРА	ВЫБРОСА	МАЛЬНАЯ	ЯНИЕ	КОНЦЕНТР	ОТ
НИКА	:СА	:	:	: ТУРА	: РОСТЬ	: ЛА	ЛИНЕЙН,	ИЛИ	: ИЛИ ДЛИНА И ШИ-	Л	:	:	:	: В ДОЛЯХ	: ИСТОЧ-	: ПДК	: НИКА
:	:	:	:	:	:	: ЦЕНТРА	ПЛОСКОСТ	: РИНА	ПЛОСКОСТН.	:	:	:	:	:	:	:	:
1	3.0	0.17	0.1362	870.0	6.00	40	15	-	-	90	1.00	2.4	0.03150	0.66950	39.2		

Среднезвешенная скорость ветра 2.424 м/с
Сумма максимальных концентраций (доли ПДК) по ОНД-86 Q= 0.6695049

<<РАДУГА>>

2019.11.18

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Объект: 000 "Аштарак дзу", установка крематория

Распределение максимальных наземных
концентраций (без фона)

Оксид углерода
Таблица 9 Станица 4

A=200 ТВ= 29.8 град.С U*= 28 m/s
выбор шага направления ветра = 10 град.
отображение рельефа каждому источнику

характеристика выбрасываемых веществ

```

:-----:
:КОД ВЕЩЕСТВА : 322 :
:НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР) ВЕЩЕСТВА :Оксид углерода :
:ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТ.КОНЦЕНТР. (МГ/М,КУБ) : 5.0000 :
:КОЭФИЦИЕНТ ОСЕДАНИЯ ВЕЩЕСТВА : 1.0 :
:ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ : НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ :

```

КОД	ВЫСОТА	ДИА-	ПАРАМЕТРЫ ГАЗОВОЗДУШ. СМЕСИ:	К О О Р Д И Н А Т Ы				У	КОЭФ.	ОПАСНАЯ	МОЩНОСТЬ	МАКСИ-	РАССТО-		
ИСТОЧ-	ВЫБРО-	МЕТР:		Г	РЕЛЬ-	СКОРОСТЬ	ВЫБРОСА	МАЛЬНАЯ	ЯНИЕ						
НИКА	СА		ОБЪЕМ	ТЕМПЕРА-	СКО-	ТОЧЕЧНОГО, НАЧА-	КОНЦА ЛИНЕЙНОГО	О	ЕФА	ВЕТРА		КОНЦЕНТР	ОТ		
				ТУРА	РОСТЬ:	ЛА ЛИНЕЙН, ИЛИ	ИЛИ ДЛИНА И ШИ-	Л				В ДОЛЯХ	ИСТОЧ-		
						ЦЕНТРА ПЛОСКОСТ:	РИНА ПЛОСКОСТН.:					ПДК	НИКА		
NN	H (M)	D (M)	V (M.KUB/S)	T (LAIP C)	W (M/S)	X1 (M)	Y1 (M)	X2 (M)	Y2 (M)	S	PN	UM (M/S)	M1 (g/s)	CM	XM (m)
1	3.0	0.17	0.1362	870.0	6.00	40	15	-	-	90	1.00	2.4	0.01630	0.01386	39.2

Среднезвешенная скорость ветра 2.424 м/с

Сумма максимальных концентраций (доли ПДК) по ОНД-86 Q= 0.0138577

Расчет проводить нецелесообразно так, как Q<0.1

<<РАДУГА>>

2019.11.18

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

Распределение максимальных наземных
концентраций (без фона)

Углеводороды
Таблица 9 Станица 5

A=200 ТВ= 29.8 град.С U*= 28 м/с
выбор шага направления ветра = 10 град.

```

:-----:
:КОД ВЕЩЕСТВА : 31 :
:НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР) ВЕЩЕСТВА :Углеводороды
:
:ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТ.КОНЦЕНТР. (МГ/М, КУВ) : 1.0000 :
:КОЭФИЦИЕНТ ОСЕДАНИЯ ВЕЩЕСТВА : 1.0 :
:ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ : НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ :
    
```

отображение рельефа каждому источнику

характеристика выбрасываемых веществ

КОД	ВЫСОТА	ДИА-	ПАРАМЕТРЫ ГАЗОВОЗДУШ. СМЕСИ:	К О О Р Д И Н А Т Ы				У	КОЭФ.	ОПАСНАЯ	МОЩНОСТЬ	МАКСИ-	РАССТО-		
ИСТОЧ-	ВЫБРО-	МЕТР:					Г	РЕЛЬ-	СКОРОСТЬ	ВЫБРОСА	МАЛЬНАЯ	ЯНИЕ			
НИКА	СА		ОБЪЕМ	ТЕМПЕРА-	СКО-	ТОЧЕЧНОГО, НАЧА-	КОНЦА ЛИНЕЙНОГО:	О	ЕФА	ВЕТРА	КОНЦЕНТР:	ОТ			
				ТУРА	РОСТЬ:	ЛА ЛИНЕЙН, ИЛИ	ИЛИ ДЛИНА И ШИ-	Л			В ДОЛЯХ	ИСТОЧ-			
						ЦЕНТРА ПЛОСКОСТ:	РИНА ПЛОСКОСТН.:				ПДК	НИКА			
NN	H (M)	D (M)	V (M. KUB/S)	T (LAIP C)	W (M/S)	X1 (M)	Y1 (M)	X2 (M)	Y2 (M)	S	PN	UM (M/S)	M1 (g/s)	CM	XM (m)
1	3.0	0.17	0.1362	870.0	6.00	40	15	-	-	90	1.00	2.4	0.00870	0.03698	39.2

Среднезвешенная скорость ветра 2.424 м/с

Сумма максимальных концентраций (доли ПДК) по ОНД-86 Q= 0.0369822

Расчет проводить нецелесообразно так, как Q<0.1

<<РАДУГА>>

2019.11.18

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Объект: 000 "Аштарак дзу", установка крематория

Распределение максимальных наземных концентраций (без фона)

Сернистый ангидрид Таблица 9 Станица 6

A=200 ТВ= 29.8 град.С U*= 28 m/s
 выбор шага направления ветра = 10 град.
 отображение рельефа каждому источнику

характеристика выбрасываемых веществ

```

:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
:КОД ВЕЩЕСТВА :              : 701 :
:НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР) ВЕЩЕСТВА :Сернистый ангидрид :
:ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТ.КОНЦЕНТР. (МГ/М, КУБ) :              : 0.5000 :
:КОЭФИЦИЕНТ ОСЕДАНИЯ ВЕЩЕСТВА :              : 1.0 :
:ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ :              : НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ :
  
```

КОД	ВЫСОТА	ДИА-	ПАРАМЕТРЫ ГАЗОВОЗДУШ. СМЕСИ:	К О О Р Д И Н А Т Ы						У	КОЭФ.	ОПАСНАЯ	МОЩНОСТЬ	МАКСИ-	РАССТО-
ИСТОЧ-	ВЫБРО-	МЕТР:		ОБЪЕМ	ТЕМПЕРА-	СКО-	ТОЧЕЧНОГО,	НАЧА-	КОНЦА ЛИНЕЙНОГО:	О	РЕЛЬ-	СКОРОСТЬ:	ВЫБРОСА	МАЛЬНАЯ	ЯНИЕ
НИКА	СА			ТУРА	РОСТЬ:	ЛА	ЛИНЕЙН,	ИЛИ	ИЛИ ДЛИНА И ШИ-	Л	ЕФА	ВЕТРА		КОНЦЕНТР:	ОТ
							ЦЕНТРА	ПЛОСКОСТ:	РИНА	ПЛОСКОСТН.:				В ДОЛЯХ	ИСТОЧ-
														ПДК	НИКА
NN	H (M)	D (M)	V (M. KUB/S)	T (LAIP C)	W (M/S)	X1 (M)	Y1 (M)	X2 (M)	Y2 (M)	S	PN	UM (M/S)	M1 (g/s)	CM	XM (m)
1	3.0	0.17	0.1362	870.0	6.00	40	15	-	-	90	1.00	2.4	0.01110	0.09437	39.2:

Среднезвешенная скорость ветра 2.424 м/с

Сумма максимальных концентраций (доли ПДК) по ОНД-86 Q= 0.0943683

Расчет проводить нецелесообразно так, как Q<0.1

<<РАДУГА>>

2019.11.18

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

Распределение максимальных наземных
концентраций (без фона)

ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА

Таблица 9 Станица 7

A=200 ТВ= 29.8 град.С U*= 28 м/с
выбор шага направления ветра = 10 град.

```

:-----:
:КОД ВЕЩЕСТВА : 986 :
:НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР) ВЕЩЕСТВА :ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА
  
```

отображение рельефа каждому источнику

```

:ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТ.КОНЦЕНТР. (МГ/М, КУБ) : 0.5000 :
:КОЭФИЦИЕНТ ОСЕДАНИЯ ВЕЩЕСТВА : 3.0 :
:ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ : НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ :
  
```

характеристика выбрасываемых веществ

```

:-----:
: КОД :ВЫСОТА:ДИА-:ПАРАМЕТРЫ ГАЗОВОЗДУШ. СМЕСИ: К О О Р Д И Н А Т Ы : У :КОЭФ.:ОПАСНАЯ : МОЩНОСТЬ :МАКСИ- :РАССТО-
:ИСТОЧ-:ВЫБРО-:МЕТР:-----:-----:-----: Г :РЕЛЬ-:СКОРОСТЬ: ВЫБРОСА :МАЛЬНАЯ : ЯНИЕ :
:НИКА :СА : : ОБЪЕМ : ТЕМПЕРА-: СКО- :ТОЧЕЧНОГО,НАЧА-:КОНЦА ЛИНЕЙНОГО: О :ЕФА : ВЕТРА : : : : : : :
: : : : : ТУРА : РОСТЬ:ЛА ЛИНЕЙН,ИЛИ :ИЛИ ДЛИНА И ШИ-: Л : : : : : : : : : : :
: : : : : : : :ЦЕНТРА ПЛОСКОСТ:РИНА ПЛОСКОСТН.: : : : : : : : : : :
:-----:
: NN : H (M) :D (M) :V (M.KUB/S) :T (LAIP C) :W (M/S) : X1 (M) : Y1 (M) : X2 (M) : Y2 (M) : S : PN : UM (M/S) : M1 (g/s) : CM : XM (m) :
:-----:
: 1 3.0 0.17 0.1362 870.0 6.00 40 15 - - 90 1.00 2.4 0.00047 0.01199 19.6:
  
```

Средневзвешенная скорость ветра 2.424 м/с

Сумма максимальных концентраций (доли ПДК) по ОНД-86 Q= 0.0119873

Расчет проводить нецелесообразно так, как Q<0.1

2019.11.18

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

Вариант ASHTARAK

Таблица 11

К О О Р Д И Н А Т Ы В Е Р Ш И Н								шаг	шаг	
								X (М)	Y (М)	
X1	Y1	X2	Y2	X3	Y3	X4	Y4	DX	DY	
-1000	-1000	-1000	1000	1000	1000	1000	-1000	100	100	

2019.11.18

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Выбор опасного направления ветра
Выбор опасной скорости ветра из скоростей:автоматический
Без фона

Условные обозначения:

(X,Y) -координаты точек в метрах

QH -нормированная концентрация долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Сернистый ангидрид

Окислы азота (в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 1

```

-----
:      X=      -1000 :      -900 :      -800 :      -700 :      -600 :      -500 :      -400 :      -300 :      -200 :      -100 :      0 :      100 :      200 :
300 :      400 :      500 :      600 :
-----

```

```

-----
:Y=
:
:      QH : 0.0104831: 0.0115206: 0.0126669: 0.0139100: 0.0152226: 0.0165583: 0.0178505: 0.0190180: 0.0199751: 0.0206462: 0.0209765: 0.0209394: 0.0205378:
0.0198044: 0.0187986: 0.0175993: 0.0162922:
: НВ-U : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 127- 0.6 : 123- 0.6 : 119- 0.6 : 114- 0.6 : 109- 0.6 : 104- 0.6 : 98- 0.6 : 92- 0.6 : 87- 0.6 : 81- 0.6 :
75- 0.6 : 70- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 :
-----

```

```

-----
:Y=
:
:      QH : 0.0114571: 0.0127314: 0.0141663: 0.0157507: 0.0174490: 0.0191934: 0.0208840: 0.0223996: 0.0242923: 0.0253078: 0.0258191: 0.0257612: 0.0251419:
0.0240385: 0.0221164: 0.0205558: 0.0188452:
-----

```

: HB-U : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 126- 0.6 : 121- 0.6 : 116- 0.6 : 111- 0.6 : 105- 0.6 : 99- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 80- 0.6 :
74- 0.6 : 68- 0.6 : 63- 0.6 : 58- 0.6 :

:Y= 800

:
: QH : 0.0125121: 0.0140680: 0.0158517: 0.0178505: 0.0200096: 0.0222170: 0.0251144: 0.0274519: 0.0294931: 0.0310035: 0.0317743: 0.0316867: 0.0307548:
0.0291198: 0.0270084: 0.0246304: 0.0217790:

: HB-U : 143- 0.6 : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 129- 0.6 : 125- 0.6 : 119- 0.6 : 113- 0.6 : 107- 0.6 : 100- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 78- 0.6 :
72- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 : 54- 0.6 :

:Y= 700

:
: QH : 0.0136297: 0.0155092: 0.0176962: 0.0201657: 0.0233552: 0.0265337: 0.0299150: 0.0332916: 0.0363419: 0.0386627: 0.0398688: 0.0397310: 0.0382768:
0.0357767: 0.0326305: 0.0292389: 0.0258771:

: HB-U : 147- 0.6 : 144- 0.6 : 141- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 128- 0.6 : 123- 0.6 : 116- 0.6 : 109- 0.6 : 102- 0.6 : 93- 0.6 : 85- 0.6 : 77- 0.6 :
69- 0.6 : 62- 0.6 : 56- 0.6 : 51- 0.6 :

:Y= 600

:
: QH : 0.0147776: 0.0170120: 0.0196361: 0.0225842: 0.0268121: 0.0310873: 0.0358324: 0.0407877: 0.0454626: 0.0491537: 0.0511197: 0.0508935: 0.0485316:
0.0445816: 0.0397998: 0.0348552: 0.0301898:

: HB-U : 151- 0.6 : 148- 0.6 : 145- 0.6 : 142- 0.6 : 138- 0.6 : 133- 0.6 : 127- 0.6 : 120- 0.6 : 112- 0.6 : 103- 0.6 : 94- 0.6 : 84- 0.6 : 75- 0.6 :
66- 0.6 : 58- 0.6 : 52- 0.6 : 46- 0.6 :

:Y= 500

:
: QH : 0.0159083: 0.0185079: 0.0215645: 0.0258771: 0.0306320: 0.0363419: 0.0429984: 0.0503367: 0.0576532: 0.0637213: 0.0670650: 0.0666762: 0.0626797:
0.0562437: 0.0488406: 0.0415989: 0.0351213:

: HB-U : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 150- 0.6 : 147- 0.6 : 143- 0.6 : 138- 0.6 : 132- 0.6 : 125- 0.6 : 116- 0.6 : 106- 0.6 : 95- 0.6 : 83- 0.6 : 72- 0.6 :
62- 0.6 : 53- 0.6 : 47- 0.6 : 41- 0.6 :

:Y= 400
:
: QH : 0.0169604: 0.0199065: 0.0239634: 0.0286841: 0.0346453: 0.0421322: 0.0513479: 0.0621715: 0.0737277: 0.0839514: 0.0898534: 0.0891569: 0.0821526:
0.0714383: 0.0599051: 0.0493646: 0.0405004:
: HB-U : 160- 0.6 : 158- 0.6 : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 149- 0.6 : 145- 0.6 : 139- 0.6 : 131- 0.6 : 122- 0.6 : 110- 0.6 : 96- 0.6 : 81- 0.6 : 67- 0.6 :
56- 0.6 : 47- 0.6 : 40- 0.6 : 35- 0.6 :

:Y= 300
:
: QH : 0.0178647: 0.0211072: 0.0257612: 0.0312987: 0.0385332: 0.0480250: 0.0603767: 0.0759174: 0.0938870: 0.1111193: 0.1288250: 0.1264422: 0.1079897:
0.0902057: 0.0725649: 0.0576532: 0.0459163:
: HB-U : 165- 0.6 : 163- 0.6 : 161- 0.6 : 159- 0.6 : 156- 0.6 : 152- 0.6 : 147- 0.6 : 140- 0.6 : 130- 0.6 : 116- 0.6 : 98- 5.4 : 78- 5.4 : 61- 0.6 :
48- 0.6 : 38- 0.6 : 32- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 200
:
: QH : 0.0185533: 0.0220164: 0.0271924: 0.0334368: 0.0418258: 0.0532495: 0.0688719: 0.0898534: 0.1186732: 0.1778816: 0.2368215: 0.2282369: 0.1646421:
0.1105851: 0.0851949: 0.0653504: 0.0506693:
: HB-U : 170- 0.6 : 169- 0.6 : 168- 0.6 : 166- 0.6 : 164- 0.6 : 161- 0.6 : 157- 0.6 : 151- 0.6 : 142- 5.2 : 127- 5.3 : 102- 4.7 : 72- 4.8 : 49- 5.4 :
35- 0.6 : 27- 0.6 : 22- 0.6 : 18- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Сернистый ангидрид

Окислы азота(в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 2

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= 100
:
: QH : 0.0189706: 0.0225636: 0.0280888: 0.0348025: 0.0439849: 0.0567992: 0.0749283: 0.1004457: 0.1551426: 0.2860004: 0.5072190: 0.4656178: 0.2510872:
0.1392875: 0.0946596: 0.0707789: 0.0538730:
: НВ-U : 175- 0.6 : 175- 0.6 : 174- 0.6 : 173- 0.6 : 172- 0.6 : 171- 0.6 : 169- 0.6 : 166- 0.6 : 160- 5.5 : 149- 4.3 : 115- 3.3 : 55- 3.4 : 28- 4.6 :
18- 5.5 : 13- 0.6 : 10- 0.6 : 9- 0.6 :

:Y= 0
:
: QH : 0.0190814: 0.0227084: 0.0283309: 0.0351750: 0.0445816: 0.0577980: 0.0766765: 0.1036124: 0.1688098: 0.3427899: 0.7487580: 0.6579738: 0.2928609:
0.1499927: 0.0974669: 0.0723368: 0.0547708:
: НВ-U : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 182- 0.6 : 182- 0.6 : 183- 0.6 : 184- 5.4 : 186- 4.0 : 201- 2.5 : 346- 2.8 : 355- 4.3 :
357- 5.5 : 358- 0.6 : 358- 0.6 : 358- 0.6 :

:Y= -100
:
: QH : 0.0188764: 0.0224405: 0.0278845: 0.0344895: 0.0434861: 0.0559700: 0.0734922: 0.0978816: 0.1451976: 0.2510872: 0.4009898: 0.3753333: 0.2241903:
0.1312930: 0.0923790: 0.0694961: 0.0531265:
: НВ-U : 186- 0.6 : 187- 0.6 : 188- 0.6 : 189- 0.6 : 190- 0.6 : 192- 0.6 : 195- 0.6 : 199- 0.6 : 206- 5.5 : 219- 4.6 : 251- 3.7 : 298- 3.8 : 324- 4.8 :
336- 5.4 : 342- 0.6 : 346- 0.6 : 348- 0.6 :

:Y= -200
:

: QH : 0.0183730: 0.0217790: 0.0268121: 0.0328636: 0.0409328: 0.0518104: 0.0664835: 0.0858306: 0.1095321: 0.1533838: 0.1936958: 0.1880928: 0.1436711:
0.1045542: 0.0815701: 0.0631962: 0.0493646:
: HB-U : 192- 0.6 : 193- 0.6 : 194- 0.6 : 196- 0.6 : 199- 0.6 : 202- 0.6 : 206- 0.6 : 212- 0.6 : 222- 0.6 : 237- 5.5 : 259- 5.1 : 286- 5.2 : 307- 5.5 :
320- 0.6 : 329- 0.6 : 335- 0.6 : 339- 0.6 :

:Y= -300

:
: QH : 0.0176131: 0.0207737: 0.0252522: 0.0305506: 0.0374055: 0.0462858: 0.0576532: 0.0716608: 0.0874621: 0.1022312: 0.1111193: 0.1100561: 0.0995762:
0.0842588: 0.0686663: 0.0551648: 0.0443239:
: HB-U : 197- 0.6 : 199- 0.6 : 201- 0.6 : 203- 0.6 : 206- 0.6 : 210- 0.6 : 216- 0.6 : 223- 0.6 : 233- 0.6 : 246- 0.6 : 263- 0.6 : 281- 0.6 : 297- 0.6 :
310- 0.6 : 319- 0.6 : 326- 0.6 : 331- 0.6 :

:Y= -400

:
: QH : 0.0166571: 0.0195031: 0.0233789: 0.0278507: 0.0334368: 0.0403583: 0.0487372: 0.0583984: 0.0684620: 0.0771910: 0.0821526: 0.0815701: 0.0756677:
0.0664835: 0.0563815: 0.0469470: 0.0388586:
: HB-U : 202- 0.6 : 204- 0.6 : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 213- 0.6 : 218- 0.6 : 223- 0.6 : 231- 0.6 : 240- 0.6 : 251- 0.6 : 264- 0.6 : 278- 0.6 : 291- 0.6 :
302- 0.6 : 311- 0.6 : 318- 0.6 : 323- 0.6 :

:Y= -500

:
: QH : 0.0155744: 0.0180649: 0.0209951: 0.0250324: 0.0294554: 0.0346975: 0.0407155: 0.0472361: 0.0536218: 0.0588327: 0.0616715: 0.0613426: 0.0579436:
0.0524005: 0.0459163: 0.0394585: 0.0335832:
: HB-U : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 212- 0.6 : 215- 0.6 : 219- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 237- 0.6 : 245- 0.6 : 255- 0.6 : 266- 0.6 : 277- 0.6 : 287- 0.6 :
297- 0.6 : 305- 0.6 : 312- 0.6 : 317- 0.6 :

:Y= -600

:
: QH : 0.0144326: 0.0165583: 0.0190497: 0.0218577: 0.0257324: 0.0296452: 0.0339299: 0.0383405: 0.0424431: 0.0456430: 0.0473333: 0.0471394: 0.0451060:
0.0416743: 0.0374664: 0.0330525: 0.0288279:
: HB-U : 211- 0.6 : 213- 0.6 : 216- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 234- 0.6 : 241- 0.6 : 249- 0.6 : 257- 0.6 : 266- 0.6 : 276- 0.6 : 285- 0.6 :
293- 0.6 : 300- 0.6 : 307- 0.6 : 312- 0.6 :

:Y= -700
:
: QH : 0.0132894: 0.0150679: 0.0171291: 0.0194537: 0.0219567: 0.0253078: 0.0283658: 0.0313841: 0.0340807: 0.0361137: 0.0371638: 0.0370441: 0.0357767:
0.0335832: 0.0307960: 0.0277499: 0.0247098:
: HB-U : 215- 0.6 : 217- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 233- 0.6 : 238- 0.6 : 245- 0.6 : 251- 0.6 : 259- 0.6 : 267- 0.6 : 275- 0.6 : 283- 0.6 :
290- 0.6 : 297- 0.6 : 303- 0.6 : 308- 0.6 :

:Y= -800
:
: QH : 0.0121879: 0.0136547: 0.0153275: 0.0171949: 0.0192095: 0.0212770: 0.0238640: 0.0259648: 0.0277835: 0.0291198: 0.0297987: 0.0297218: 0.0289003:
0.0274519: 0.0255609: 0.0234265: 0.0208655:
: HB-U : 218- 0.6 : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 232- 0.6 : 236- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 254- 0.6 : 260- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 281- 0.6 :
288- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 : 304- 0.6 :

:Y= -900
:
: QH : 0.0111559: 0.0123545: 0.0136965: 0.0151707: 0.0167445: 0.0183581: 0.0199237: 0.0213341: 0.0224814: 0.0238887: 0.0243437: 0.0242923: 0.0237408:
0.0222776: 0.0210697: 0.0196194: 0.0180361:
: HB-U : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 231- 0.6 : 235- 0.6 : 239- 0.6 : 244- 0.6 : 250- 0.6 : 255- 0.6 : 261- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 280- 0.6 :
286- 0.6 : 291- 0.6 : 297- 0.6 : 301- 0.6 :

:Y= -1000
:
: QH : 0.0102081: 0.0111830: 0.0122540: 0.0134089: 0.0146222: 0.0158517: 0.0170379: 0.0181084: 0.0189863: 0.0196027: 0.0199065: 0.0198724: 0.0195031:
0.0188297: 0.0179072: 0.0168075: 0.0156071:
: HB-U : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 230- 0.6 : 234- 0.6 : 238- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 251- 0.6 : 257- 0.6 : 262- 0.6 : 268- 0.6 : 273- 0.6 : 279- 0.6 :
284- 0.6 : 290- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 :

: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

:Y= 1000 :
: QH : 0.0149565: 0.0136547: 0.0124293: 0.0113043:
: HB-U : 56- 0.6 : 52- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 :

Объект: 000 "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Сернистый ангидрид

Окислы азота(в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 3

: X=	700	: 800	: 900	: 1000

: Y=	900	:		
: QH :	0.0171030:	0.0154232:	0.0138667:	0.0124636:
: HB-U :	53- 0.6 :	49- 0.6 :	46- 0.6 :	43- 0.6 :

: Y=	800	:		
: QH :	0.0195694:	0.0174354:	0.0154769:	0.0137387:
: HB-U :	50- 0.6 :	46- 0.6 :	42- 0.6 :	39- 0.6 :

: Y=	700	:		
: QH :	0.0222776:	0.0196528:	0.0172345:	0.0151134:
: HB-U :	46- 0.6 :	42- 0.6 :	39- 0.6 :	36- 0.6 :

: Y=	600	:		
: QH :	0.0260235:	0.0219766:	0.0190814:	0.0165338:
: HB-U :	42- 0.6 :	38- 0.6 :	34- 0.6 :	31- 0.6 :

: Y=	500	:		
: QH :	0.0296070:	0.0250324:	0.0209209:	0.0179500:
: HB-U :	36- 0.6 :	33- 0.6 :	29- 0.6 :	27- 0.6 :

: Y=	400	:		
: QH :	0.0333399:	0.0276576:	0.0226255:	0.0192741:
: HB-U :	30- 0.6 :	27- 0.6 :	24- 0.6 :	22- 0.6 :

: Y=	300	:		
: QH :	0.0369252:	0.0300714:	0.0248164:	0.0204126:
: HB-U :	23- 0.6 :	21- 0.6 :	18- 0.6 :	17- 0.6 :

: Y=	200	:		

```
: QH : 0.0399380: 0.0320398: 0.0261418: 0.0212770:
: HB-U : 16- 0.6 : 14- 0.6 : 12- 0.6 : 11- 0.6 :
-----
:Y=      100      :
: QH : 0.0419020: 0.0332916: 0.0269692: 0.0217986:
: HB-U : 7- 0.6 : 6- 0.6 : 6- 0.6 : 5- 0.6 :
-----
:Y=          0      :
: QH : 0.0424431: 0.0336323: 0.0271924: 0.0219369:
: HB-U : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 :
-----
:Y=     -100      :
: QH : 0.0414490: 0.0330050: 0.0267808: 0.0216811:
: HB-U : 350- 0.6 : 351- 0.6 : 352- 0.6 : 353- 0.6 :
-----
:Y=     -200      :
: QH : 0.0391230: 0.0315131: 0.0257901: 0.0210510:
: HB-U : 342- 0.6 : 344- 0.6 : 346- 0.6 : 347- 0.6 :
-----
:Y=     -300      :
: QH : 0.0358883: 0.0293801: 0.0243437: 0.0200961:
: HB-U : 334- 0.6 : 337- 0.6 : 340- 0.6 : 342- 0.6 :
-----
```

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Сернистый ангидрид

Окислы азота(в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 4

:	X=	700 :	800 :	900 : 1000 :

:	Y=	-400	:	:
:	QH :	0.0322193:	0.0268747:	0.0221365: 0.0188921:
:	HB-U :	328- 0.6 :	331- 0.6 :	334- 0.6 : 337- 0.6 :

:	Y=	-500	:	:
:	QH :	0.0285064:	0.0242411:	0.0203770: 0.0175307:
:	HB-U :	322- 0.6 :	326- 0.6 :	329- 0.6 : 332- 0.6 :

:	Y=	-600	:	:
:	QH :	0.0250052:	0.0212770:	0.0185230: 0.0161039:
:	HB-U :	317- 0.6 :	321- 0.6 :	324- 0.6 : 327- 0.6 :

:	Y=	-700	:	:
:	QH :	0.0214489:	0.0189706:	0.0166945: 0.0146898:
:	HB-U :	313- 0.6 :	317- 0.6 :	320- 0.6 : 323- 0.6 :

:	Y=	-800	:	:
:	QH :	0.0187986:	0.0168075:	0.0149766: 0.0133449:
:	HB-U :	309- 0.6 :	313- 0.6 :	317- 0.6 : 320- 0.6 :

:	Y=	-900	:	:
:	QH :	0.0164242:	0.0148665:	0.0134169: 0.0121032:
:	HB-U :	306- 0.6 :	310- 0.6 :	313- 0.6 : 316- 0.6 :

:	Y=	-1000	:	:
:	QH :	0.0143767:	0.0131722:	0.0120325: 0.0109802:
:	HB-U :	303- 0.6 :	307- 0.6 :	310- 0.6 : 313- 0.6 :

2019.11.18

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Выбор опасного направления ветра
Выбор опасной скорости ветра из скоростей:автоматический
Без фона

Условные обозначения:

(X,Y) -координаты точек в метрах

QH -нормированная концентрация долях ПДК

HV -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Окислы азота (в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 1

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= 1000
:
: QH : 0.0091880: 0.0100974: 0.0111020: 0.0121916: 0.0133420: 0.0145127: 0.0156453: 0.0166685: 0.0175074: 0.0180956: 0.0183851: 0.0183526: 0.0180006:
0.0173578: 0.0164762: 0.0154251: 0.0142795:
: HV-U : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 127- 0.6 : 123- 0.6 : 119- 0.6 : 114- 0.6 : 109- 0.6 : 104- 0.6 : 98- 0.6 : 92- 0.6 : 87- 0.6 : 81- 0.6 :
75- 0.6 : 70- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 :

:Y= 900
:
: QH : 0.0100417: 0.0111586: 0.0124162: 0.0138049: 0.0152933: 0.0168223: 0.0183040: 0.0196324: 0.0212913: 0.0221813: 0.0226294: 0.0225787: 0.0220359:
0.0210688: 0.0193841: 0.0180164: 0.0165171:

: HB-U : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 126- 0.6 : 121- 0.6 : 116- 0.6 : 111- 0.6 : 105- 0.6 : 99- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 80- 0.6 :
74- 0.6 : 68- 0.6 : 63- 0.6 : 58- 0.6 :

:Y= 800

:
: QH : 0.0109663: 0.0123300: 0.0138934: 0.0156453: 0.0175376: 0.0194723: 0.0220118: 0.0240605: 0.0258496: 0.0271733: 0.0278489: 0.0277722: 0.0269554:
0.0255224: 0.0236652: 0.0215876: 0.0190884:

: HB-U : 143- 0.6 : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 129- 0.6 : 125- 0.6 : 119- 0.6 : 113- 0.6 : 107- 0.6 : 100- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 78- 0.6 :
72- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 : 54- 0.6 :

:Y= 700

:
: QH : 0.0119459: 0.0135932: 0.0155100: 0.0176745: 0.0204699: 0.0232558: 0.0262193: 0.0291788: 0.0318522: 0.0338863: 0.0349434: 0.0348227: 0.0335481:
0.0313569: 0.0285994: 0.0256197: 0.0226803:

: HB-U : 147- 0.6 : 144- 0.6 : 141- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 128- 0.6 : 123- 0.6 : 116- 0.6 : 109- 0.6 : 102- 0.6 : 93- 0.6 : 85- 0.6 : 77- 0.6 :
69- 0.6 : 62- 0.6 : 56- 0.6 : 51- 0.6 :

:Y= 600

:
: QH : 0.0129520: 0.0149104: 0.0172103: 0.0197942: 0.0234997: 0.0272468: 0.0314057: 0.0357488: 0.0398462: 0.0430813: 0.0448044: 0.0446062: 0.0425360:
0.0390740: 0.0348829: 0.0305492: 0.0264602:

: HB-U : 151- 0.6 : 148- 0.6 : 145- 0.6 : 142- 0.6 : 138- 0.6 : 133- 0.6 : 127- 0.6 : 120- 0.6 : 112- 0.6 : 103- 0.6 : 94- 0.6 : 84- 0.6 : 75- 0.6 :
66- 0.6 : 58- 0.6 : 52- 0.6 : 46- 0.6 :

:Y= 500

:
: QH : 0.0139430: 0.0162215: 0.0189005: 0.0226803: 0.0268477: 0.0318522: 0.0376864: 0.0441182: 0.0505308: 0.0558493: 0.0587798: 0.0584391: 0.0549363:
0.0492954: 0.0428069: 0.0364598: 0.0307824:

: HB-U : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 150- 0.6 : 147- 0.6 : 143- 0.6 : 138- 0.6 : 132- 0.6 : 125- 0.6 : 116- 0.6 : 106- 0.6 : 95- 0.6 : 83- 0.6 : 72- 0.6 :
62- 0.6 : 53- 0.6 : 47- 0.6 : 41- 0.6 :

:Y= 400
:
: QH : 0.0148652: 0.0174473: 0.0210030: 0.0251405: 0.0303652: 0.0369272: 0.0450044: 0.0544909: 0.0646194: 0.0735801: 0.0787529: 0.0781425: 0.0720036:
0.0626128: 0.0525044: 0.0432662: 0.0354970:
: HB-U : 160- 0.6 : 158- 0.6 : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 149- 0.6 : 145- 0.6 : 139- 0.6 : 131- 0.6 : 122- 0.6 : 110- 0.6 : 96- 0.6 : 81- 0.6 : 67- 0.6 :
56- 0.6 : 47- 0.6 : 40- 0.6 : 35- 0.6 :

:Y= 300
:
: QH : 0.0156577: 0.0184996: 0.0225787: 0.0274321: 0.0337728: 0.0420920: 0.0529178: 0.0665386: 0.0822883: 0.0973917: 0.1129100: 0.1108216: 0.0946487:
0.0790617: 0.0636003: 0.0505308: 0.0402438:
: HB-U : 165- 0.6 : 163- 0.6 : 161- 0.6 : 159- 0.6 : 156- 0.6 : 152- 0.6 : 147- 0.6 : 140- 0.6 : 130- 0.6 : 116- 0.6 : 98- 5.4 : 78- 5.4 : 61- 0.6 :
48- 0.6 : 38- 0.6 : 32- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 200
:
: QH : 0.0162612: 0.0192965: 0.0238330: 0.0293060: 0.0366587: 0.0466711: 0.0603635: 0.0787529: 0.1040124: 0.1559063: 0.2075647: 0.2000407: 0.1443024:
0.0969235: 0.0746700: 0.0572771: 0.0444097:
: HB-U : 170- 0.6 : 169- 0.6 : 168- 0.6 : 166- 0.6 : 164- 0.6 : 161- 0.6 : 157- 0.6 : 151- 0.6 : 142- 5.2 : 127- 5.3 : 102- 4.7 : 72- 4.8 : 49- 5.4 :
35- 0.6 : 27- 0.6 : 22- 0.6 : 18- 0.6 :

:Y= 100
:
: QH : 0.0166270: 0.0197761: 0.0246187: 0.0305030: 0.0385511: 0.0497822: 0.0656717: 0.0880368: 0.1359764: 0.2506681: 0.4445576: 0.4080957: 0.2200681:
0.1220800: 0.0829654: 0.0620349: 0.0472176:
: HB-U : 175- 0.6 : 175- 0.6 : 174- 0.6 : 173- 0.6 : 172- 0.6 : 171- 0.6 : 169- 0.6 : 166- 0.6 : 160- 5.5 : 149- 4.3 : 115- 3.3 : 55- 3.4 : 28- 4.6 :
18- 5.5 : 13- 0.6 : 10- 0.6 : 9- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Окислы азота (в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 2

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= 0
:
: QH : 0.0167241: 0.0199030: 0.0248309: 0.0308295: 0.0390740: 0.0506577: 0.0672039: 0.0908122: 0.1479552: 0.3004419: 0.6562570: 0.5766882: 0.2566811:
0.1314627: 0.0854259: 0.0634003: 0.0480044:
: НВ-U : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 182- 0.6 : 182- 0.6 : 183- 0.6 : 184- 5.4 : 186- 4.0 : 201- 2.5 : 346- 2.8 : 355- 4.3 :
357- 5.5 : 358- 0.6 : 358- 0.6 : 358- 0.6 :

:Y= -100
:
: QH : 0.0165445: 0.0196682: 0.0244397: 0.0302287: 0.0381138: 0.0490555: 0.0644130: 0.0857894: 0.1272600: 0.2200681: 0.3514518: 0.3289649: 0.1964940:
0.1150732: 0.0809666: 0.0609106: 0.0465633:
: НВ-U : 186- 0.6 : 187- 0.6 : 188- 0.6 : 189- 0.6 : 190- 0.6 : 192- 0.6 : 195- 0.6 : 199- 0.6 : 206- 5.5 : 219- 4.6 : 251- 3.7 : 298- 3.8 : 324- 4.8 :
336- 5.4 : 342- 0.6 : 346- 0.6 : 348- 0.6 :

:Y= -200
:
: QH : 0.0161032: 0.0190884: 0.0234997: 0.0288037: 0.0358853: 0.0454098: 0.0582702: 0.0752272: 0.0960006: 0.1344349: 0.1697667: 0.1648560: 0.1259221:
0.0916377: 0.0714930: 0.0553890: 0.0432662:
: НВ-U : 192- 0.6 : 193- 0.6 : 194- 0.6 : 196- 0.6 : 199- 0.6 : 202- 0.6 : 206- 0.6 : 212- 0.6 : 222- 0.6 : 237- 5.5 : 259- 5.1 : 286- 5.2 : 307- 5.5 :
320- 0.6 : 329- 0.6 : 335- 0.6 : 339- 0.6 :

:Y= -300
:

: QH : 0.0154372: 0.0182073: 0.0221326: 0.0267764: 0.0327844: 0.0405677: 0.0505308: 0.0628079: 0.0766571: 0.0896016: 0.0973917: 0.0964599: 0.0872746:
0.0738496: 0.0601834: 0.0483498: 0.0388482:
: HB-U : 197- 0.6 : 199- 0.6 : 201- 0.6 : 203- 0.6 : 206- 0.6 : 210- 0.6 : 216- 0.6 : 223- 0.6 : 233- 0.6 : 246- 0.6 : 263- 0.6 : 281- 0.6 : 297- 0.6 :
310- 0.6 : 319- 0.6 : 326- 0.6 : 331- 0.6 :

:Y= -400

:
: QH : 0.0145993: 0.0170937: 0.0204907: 0.0244101: 0.0293060: 0.0353725: 0.0427162: 0.0511720: 0.0600043: 0.0676549: 0.0720036: 0.0714930: 0.0663197:
0.0582702: 0.0494162: 0.0411472: 0.0340581:
: HB-U : 202- 0.6 : 204- 0.6 : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 213- 0.6 : 218- 0.6 : 223- 0.6 : 231- 0.6 : 240- 0.6 : 251- 0.6 : 264- 0.6 : 278- 0.6 : 291- 0.6 :
302- 0.6 : 311- 0.6 : 318- 0.6 : 323- 0.6 :

:Y= -500

:
: QH : 0.0136503: 0.0158332: 0.0184014: 0.0219399: 0.0258165: 0.0304110: 0.0356855: 0.0414006: 0.0469974: 0.0515645: 0.0540527: 0.0537644: 0.0507853:
0.0459270: 0.0402438: 0.0345838: 0.0294344:
: HB-U : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 212- 0.6 : 215- 0.6 : 219- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 237- 0.6 : 245- 0.6 : 255- 0.6 : 266- 0.6 : 277- 0.6 : 287- 0.6 :
297- 0.6 : 305- 0.6 : 312- 0.6 : 317- 0.6 :

:Y= -600

:
: QH : 0.0126496: 0.0145127: 0.0166963: 0.0191575: 0.0225535: 0.0259828: 0.0297382: 0.0336040: 0.0371997: 0.0400043: 0.0414858: 0.0413158: 0.0395337:
0.0365259: 0.0328378: 0.0289692: 0.0252665:
: HB-U : 211- 0.6 : 213- 0.6 : 216- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 234- 0.6 : 241- 0.6 : 249- 0.6 : 257- 0.6 : 266- 0.6 : 276- 0.6 : 285- 0.6 :
293- 0.6 : 300- 0.6 : 307- 0.6 : 312- 0.6 :

:Y= -700

:
: QH : 0.0116477: 0.0132065: 0.0150130: 0.0170504: 0.0192442: 0.0221813: 0.0248615: 0.0275070: 0.0298704: 0.0316522: 0.0325726: 0.0324677: 0.0313569:
0.0294344: 0.0269915: 0.0243217: 0.0216572:
: HB-U : 215- 0.6 : 217- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 233- 0.6 : 238- 0.6 : 245- 0.6 : 251- 0.6 : 259- 0.6 : 267- 0.6 : 275- 0.6 : 283- 0.6 :
290- 0.6 : 297- 0.6 : 303- 0.6 : 308- 0.6 :

:Y= -800
:
: QH : 0.0106822: 0.0119678: 0.0134340: 0.0150706: 0.0168412: 0.0186485: 0.0209158: 0.0227571: 0.0243511: 0.0255224: 0.0261174: 0.0260500: 0.0253300:
0.0240605: 0.0224031: 0.0205324: 0.0182878:
: HB-U : 218- 0.6 : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 232- 0.6 : 236- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 254- 0.6 : 260- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 281- 0.6 :
288- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 : 304- 0.6 :

:Y= -900
:
: QH : 0.0097777: 0.0108282: 0.0120045: 0.0132965: 0.0146759: 0.0160902: 0.0174623: 0.0186985: 0.0197041: 0.0209375: 0.0213363: 0.0212913: 0.0208079:
0.0195255: 0.0184668: 0.0171956: 0.0158079:
: HB-U : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 231- 0.6 : 235- 0.6 : 239- 0.6 : 244- 0.6 : 250- 0.6 : 255- 0.6 : 261- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 280- 0.6 :
286- 0.6 : 291- 0.6 : 297- 0.6 : 301- 0.6 :

:Y= -1000
:
: QH : 0.0089496: 0.0098015: 0.0107401: 0.0117524: 0.0128158: 0.0138934: 0.0149331: 0.0158713: 0.0166408: 0.0171810: 0.0174473: 0.0174174: 0.0170937:
0.0165035: 0.0156950: 0.0147311: 0.0136790:
: HB-U : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 230- 0.6 : 234- 0.6 : 238- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 251- 0.6 : 257- 0.6 : 262- 0.6 : 268- 0.6 : 273- 0.6 : 279- 0.6 :
284- 0.6 : 290- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 :

: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

:Y= 1000 :
: QH : 0.0131088: 0.0119678: 0.0108938: 0.0099077:
: HB-U : 56- 0.6 : 52- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 :

:Y= 900 :
: QH : 0.0149901: 0.0135178: 0.0121537: 0.0109239:
: HB-U : 53- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 : 43- 0.6 :

Объект: 000 "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Окислы азота (в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 3

:	X=	700 :	800 :	900 : 1000 :

:	Y=	800		:
:	QH :	0.0171518:	0.0152815:	0.0135649: 0.0120414:
:	HB-U :	50- 0.6 :	46- 0.6 :	42- 0.6 : 39- 0.6 :

:	Y=	700		:
:	QH :	0.0195255:	0.0172249:	0.0151054: 0.0132423:
:	HB-U :	46- 0.6 :	42- 0.6 :	39- 0.6 : 36- 0.6 :

:	Y=	600		:
:	QH :	0.0228086:	0.0192616:	0.0167241: 0.0144912:
:	HB-U :	42- 0.6 :	38- 0.6 :	34- 0.6 : 31- 0.6 :

:	Y=	500		:
:	QH :	0.0259494:	0.0219399:	0.0183364: 0.0157325:
:	HB-U :	36- 0.6 :	33- 0.6 :	29- 0.6 : 27- 0.6 :

:	Y=	400		:
:	QH :	0.0292211:	0.0242340:	0.0198304: 0.0168930:
:	HB-U :	30- 0.6 :	27- 0.6 :	24- 0.6 : 22- 0.6 :

:	Y=	300		:
:	QH :	0.0323635:	0.0263564:	0.0217506: 0.0178908:
:	HB-U :	23- 0.6 :	21- 0.6 :	18- 0.6 : 17- 0.6 :

:	Y=	200		:
:	QH :	0.0350041:	0.0280816:	0.0229122: 0.0186485:
:	HB-U :	16- 0.6 :	14- 0.6 :	12- 0.6 : 11- 0.6 :

:	Y=	100		:
:	QH :	0.0367255:	0.0291788:	0.0236375: 0.0191057:


```

: HB-U : 7- 0.6 : 6- 0.6 : 6- 0.6 : 5- 0.6 :
-----
:Y=      0 :
: QH : 0.0371997: 0.0294774: 0.0238330: 0.0192268:
: HB-U : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 :
-----
:Y=     -100 :
: QH : 0.0363284: 0.0289276: 0.0234724: 0.0190027:
: HB-U : 350- 0.6 : 351- 0.6 : 352- 0.6 : 353- 0.6 :
-----
:Y=     -200 :
: QH : 0.0342897: 0.0276200: 0.0226040: 0.0184504:
: HB-U : 342- 0.6 : 344- 0.6 : 346- 0.6 : 347- 0.6 :
-----
:Y=     -300 :
: QH : 0.0314547: 0.0257505: 0.0213363: 0.0176134:
: HB-U : 334- 0.6 : 337- 0.6 : 340- 0.6 : 342- 0.6 :
-----
:Y=     -400 :
: QH : 0.0282389: 0.0235546: 0.0194017: 0.0165582:
: HB-U : 328- 0.6 : 331- 0.6 : 334- 0.6 : 337- 0.6 :
-----
:Y=     -500 :
: QH : 0.0249848: 0.0212464: 0.0178597: 0.0153650:
: HB-U : 322- 0.6 : 326- 0.6 : 329- 0.6 : 332- 0.6 :

```

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Окислы азота(в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 4

```
-----  
:      X=      700 :      800 :      900 :      1000 :  
-----  
:Y=      -600      :  
:   QH : 0.0219161: 0.0186485: 0.0162347: 0.0141144:  
: HB-U : 317- 0.6 : 321- 0.6 : 324- 0.6 : 327- 0.6 :  
-----  
:Y=      -700      :  
:   QH : 0.0187991: 0.0166270: 0.0146320: 0.0128750:  
: HB-U : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 : 323- 0.6 :  
-----  
:Y=      -800      :  
:   QH : 0.0164762: 0.0147311: 0.0131264: 0.0116963:  
: HB-U : 309- 0.6 : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 :  
-----  
:Y=      -900      :  
:   QH : 0.0143952: 0.0130299: 0.0117594: 0.0106080:  
: HB-U : 306- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 : 316- 0.6 :  
-----  
:Y=     -1000      :  
:   QH : 0.0126006: 0.0115449: 0.0105460: 0.0096237:  
: HB-U : 303- 0.6 : 307- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 :  
-----
```

2019.11.18

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Выбор опасного направления ветра
Выбор опасной скорости ветра из скоростей:автоматический
Без фона

Условные обозначения:

(X,Y) -координаты точек в метрах

QH -нормированная концентрация долях ПДК

HV -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Оксид углерода

Таблица 12 Страница 1

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= 1000
:
: QH : 0.0001902: 0.0002090: 0.0002298: 0.0002523: 0.0002762: 0.0003004: 0.0003238: 0.0003450: 0.0003624: 0.0003745: 0.0003806: 0.0003799: 0.0003726:
0.0003593: 0.0003410: 0.0003193: 0.0002956:
: HV-U : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 127- 0.6 : 123- 0.6 : 119- 0.6 : 114- 0.6 : 109- 0.6 : 104- 0.6 : 98- 0.6 : 92- 0.6 : 87- 0.6 : 81- 0.6 :
75- 0.6 : 70- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 :

:Y= 900
:
: QH : 0.0002078: 0.0002310: 0.0002570: 0.0002857: 0.0003165: 0.0003482: 0.0003789: 0.0004064: 0.0004407: 0.0004591: 0.0004684: 0.0004673: 0.0004561:
0.0004361: 0.0004012: 0.0003729: 0.0003419:

: HB-U : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 126- 0.6 : 121- 0.6 : 116- 0.6 : 111- 0.6 : 105- 0.6 : 99- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 80- 0.6 :
74- 0.6 : 68- 0.6 : 63- 0.6 : 58- 0.6 :

:Y= 800

:
: QH : 0.0002270: 0.0002552: 0.0002876: 0.0003238: 0.0003630: 0.0004030: 0.0004556: 0.0004980: 0.0005350: 0.0005624: 0.0005764: 0.0005748: 0.0005579:
0.0005283: 0.0004898: 0.0004468: 0.0003951:

: HB-U : 143- 0.6 : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 129- 0.6 : 125- 0.6 : 119- 0.6 : 113- 0.6 : 107- 0.6 : 100- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 78- 0.6 :
72- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 : 54- 0.6 :

:Y= 700

:
: QH : 0.0002473: 0.0002814: 0.0003210: 0.0003658: 0.0004237: 0.0004814: 0.0005427: 0.0006040: 0.0006593: 0.0007014: 0.0007233: 0.0007208: 0.0006944:
0.0006490: 0.0005920: 0.0005303: 0.0004694:

: HB-U : 147- 0.6 : 144- 0.6 : 141- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 128- 0.6 : 123- 0.6 : 116- 0.6 : 109- 0.6 : 102- 0.6 : 93- 0.6 : 85- 0.6 : 77- 0.6 :
69- 0.6 : 62- 0.6 : 56- 0.6 : 51- 0.6 :

:Y= 600

:
: QH : 0.0002681: 0.0003086: 0.0003562: 0.0004097: 0.0004864: 0.0005640: 0.0006502: 0.0007399: 0.0008248: 0.0008917: 0.0009274: 0.0009233: 0.0008804:
0.0008088: 0.0007220: 0.0006323: 0.0005477:

: HB-U : 151- 0.6 : 148- 0.6 : 145- 0.6 : 142- 0.6 : 138- 0.6 : 133- 0.6 : 127- 0.6 : 120- 0.6 : 112- 0.6 : 103- 0.6 : 94- 0.6 : 84- 0.6 : 75- 0.6 :
66- 0.6 : 58- 0.6 : 52- 0.6 : 46- 0.6 :

:Y= 500

:
: QH : 0.0002886: 0.0003358: 0.0003912: 0.0004694: 0.0005557: 0.0006593: 0.0007800: 0.0009132: 0.0010459: 0.0011560: 0.0012166: 0.0012096: 0.0011371:
0.0010203: 0.0008860: 0.0007547: 0.0006371:

: HB-U : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 150- 0.6 : 147- 0.6 : 143- 0.6 : 138- 0.6 : 132- 0.6 : 125- 0.6 : 116- 0.6 : 106- 0.6 : 95- 0.6 : 83- 0.6 : 72- 0.6 :
62- 0.6 : 53- 0.6 : 47- 0.6 : 41- 0.6 :

:Y= 400
:
: QH : 0.0003077: 0.0003611: 0.0004347: 0.0005204: 0.0006285: 0.0007643: 0.0009315: 0.0011279: 0.0013378: 0.0015230: 0.0016301: 0.0016174: 0.0014904:
0.0012960: 0.0010868: 0.0008955: 0.0007347:
: HB-U : 160- 0.6 : 158- 0.6 : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 149- 0.6 : 145- 0.6 : 139- 0.6 : 131- 0.6 : 122- 0.6 : 110- 0.6 : 96- 0.6 : 81- 0.6 : 67- 0.6 :
56- 0.6 : 47- 0.6 : 40- 0.6 : 35- 0.6 :

:Y= 300
:
: QH : 0.0003241: 0.0003829: 0.0004673: 0.0005678: 0.0006992: 0.0008712: 0.0010953: 0.0013772: 0.0017032: 0.0020159: 0.0023371: 0.0022938: 0.0019591:
0.0016365: 0.0013164: 0.0010459: 0.0008330:
: HB-U : 165- 0.6 : 163- 0.6 : 161- 0.6 : 159- 0.6 : 156- 0.6 : 152- 0.6 : 147- 0.6 : 140- 0.6 : 130- 0.6 : 116- 0.6 : 98- 5.4 : 78- 5.4 : 61- 0.6 :
48- 0.6 : 38- 0.6 : 32- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 200
:
: QH : 0.0003366: 0.0003994: 0.0004933: 0.0006066: 0.0007588: 0.0009660: 0.0012494: 0.0016301: 0.0021529: 0.0032270: 0.0042963: 0.0041405: 0.0029868:
0.0020062: 0.0015456: 0.0011855: 0.0009192:
: HB-U : 170- 0.6 : 169- 0.6 : 168- 0.6 : 166- 0.6 : 164- 0.6 : 161- 0.6 : 157- 0.6 : 151- 0.6 : 142- 5.2 : 127- 5.3 : 102- 4.7 : 72- 4.8 : 49- 5.4 :
35- 0.6 : 27- 0.6 : 22- 0.6 : 18- 0.6 :

:Y= 100
:
: QH : 0.0003442: 0.0004093: 0.0005096: 0.0006314: 0.0007979: 0.0010304: 0.0013596: 0.0018222: 0.0028145: 0.0051884: 0.0092016: 0.0084469: 0.0045551:
0.0025269: 0.0017173: 0.0012840: 0.0009773:
: HB-U : 175- 0.6 : 175- 0.6 : 174- 0.6 : 173- 0.6 : 172- 0.6 : 171- 0.6 : 169- 0.6 : 166- 0.6 : 160- 5.5 : 149- 4.3 : 115- 3.3 : 55- 3.4 : 28- 4.6 :
18- 5.5 : 13- 0.6 : 10- 0.6 : 9- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Оксид углерода

Таблица 12 Страница 2

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= 0
:
: QH : 0.0003462: 0.0004120: 0.0005140: 0.0006381: 0.0008088: 0.0010485: 0.0013910: 0.0018797: 0.0030624: 0.0062187: 0.0135835: 0.0119365: 0.0053129:
0.0027211: 0.0017682: 0.0013123: 0.0009936:
: HB-U : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 182- 0.6 : 182- 0.6 : 183- 0.6 : 184- 5.4 : 186- 4.0 : 201- 2.5 : 346- 2.8 : 355- 4.3 :
357- 5.5 : 358- 0.6 : 358- 0.6 : 358- 0.6 :

:Y= -100
:
: QH : 0.0003424: 0.0004071: 0.0005059: 0.0006257: 0.0007889: 0.0010154: 0.0013332: 0.0017757: 0.0026341: 0.0045551: 0.0072745: 0.0068091: 0.0040671:
0.0023818: 0.0016759: 0.0012608: 0.0009638:
: HB-U : 186- 0.6 : 187- 0.6 : 188- 0.6 : 189- 0.6 : 190- 0.6 : 192- 0.6 : 195- 0.6 : 199- 0.6 : 206- 5.5 : 219- 4.6 : 251- 3.7 : 298- 3.8 : 324- 4.8 :
336- 5.4 : 342- 0.6 : 346- 0.6 : 348- 0.6 :

:Y= -200
:
: QH : 0.0003333: 0.0003951: 0.0004864: 0.0005962: 0.0007426: 0.0009399: 0.0012061: 0.0015571: 0.0019871: 0.0027826: 0.0035139: 0.0034123: 0.0026064:
0.0018968: 0.0014798: 0.0011465: 0.0008955:
: HB-U : 192- 0.6 : 193- 0.6 : 194- 0.6 : 196- 0.6 : 199- 0.6 : 202- 0.6 : 206- 0.6 : 212- 0.6 : 222- 0.6 : 237- 5.5 : 259- 5.1 : 286- 5.2 : 307- 5.5 :
320- 0.6 : 329- 0.6 : 335- 0.6 : 339- 0.6 :

:Y= -300
:

: QH : 0.0003195: 0.0003769: 0.0004581: 0.0005542: 0.0006786: 0.0008397: 0.0010459: 0.0013000: 0.0015867: 0.0018546: 0.0020159: 0.0019966: 0.0018064:
0.0015286: 0.0012457: 0.0010008: 0.0008041:
: HB-U : 197- 0.6 : 199- 0.6 : 201- 0.6 : 203- 0.6 : 206- 0.6 : 210- 0.6 : 216- 0.6 : 223- 0.6 : 233- 0.6 : 246- 0.6 : 263- 0.6 : 281- 0.6 : 297- 0.6 :
310- 0.6 : 319- 0.6 : 326- 0.6 : 331- 0.6 :

:Y= -400

:
: QH : 0.0003022: 0.0003538: 0.0004241: 0.0005052: 0.0006066: 0.0007322: 0.0008842: 0.0010592: 0.0012420: 0.0014003: 0.0014904: 0.0014798: 0.0013727:
0.0012061: 0.0010228: 0.0008517: 0.0007049:
: HB-U : 202- 0.6 : 204- 0.6 : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 213- 0.6 : 218- 0.6 : 223- 0.6 : 231- 0.6 : 240- 0.6 : 251- 0.6 : 264- 0.6 : 278- 0.6 : 291- 0.6 :
302- 0.6 : 311- 0.6 : 318- 0.6 : 323- 0.6 :

:Y= -500

:
: QH : 0.0002825: 0.0003277: 0.0003809: 0.0004541: 0.0005344: 0.0006295: 0.0007386: 0.0008569: 0.0009728: 0.0010673: 0.0011188: 0.0011128: 0.0010512:
0.0009506: 0.0008330: 0.0007158: 0.0006092:
: HB-U : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 212- 0.6 : 215- 0.6 : 219- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 237- 0.6 : 245- 0.6 : 255- 0.6 : 266- 0.6 : 277- 0.6 : 287- 0.6 :
297- 0.6 : 305- 0.6 : 312- 0.6 : 317- 0.6 :

:Y= -600

:
: QH : 0.0002618: 0.0003004: 0.0003456: 0.0003965: 0.0004668: 0.0005378: 0.0006155: 0.0006955: 0.0007700: 0.0008280: 0.0008587: 0.0008552: 0.0008183:
0.0007560: 0.0006797: 0.0005996: 0.0005230:
: HB-U : 211- 0.6 : 213- 0.6 : 216- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 234- 0.6 : 241- 0.6 : 249- 0.6 : 257- 0.6 : 266- 0.6 : 276- 0.6 : 285- 0.6 :
293- 0.6 : 300- 0.6 : 307- 0.6 : 312- 0.6 :

:Y= -700

:
: QH : 0.0002411: 0.0002734: 0.0003107: 0.0003529: 0.0003983: 0.0004591: 0.0005146: 0.0005694: 0.0006183: 0.0006552: 0.0006742: 0.0006720: 0.0006490:
0.0006092: 0.0005587: 0.0005034: 0.0004483:
: HB-U : 215- 0.6 : 217- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 233- 0.6 : 238- 0.6 : 245- 0.6 : 251- 0.6 : 259- 0.6 : 267- 0.6 : 275- 0.6 : 283- 0.6 :
290- 0.6 : 297- 0.6 : 303- 0.6 : 308- 0.6 :

```

-----
:Y= -800
:
: QH : 0.0002211: 0.0002477: 0.0002781: 0.0003119: 0.0003485: 0.0003860: 0.0004329: 0.0004710: 0.0005040: 0.0005283: 0.0005406: 0.0005392: 0.0005243:
0.0004980: 0.0004637: 0.0004250: 0.0003785:
: HB-U : 218- 0.6 : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 232- 0.6 : 236- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 254- 0.6 : 260- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 281- 0.6 :
288- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 : 304- 0.6 :
-----

```

```

-----
:Y= -900
:
: QH : 0.0002024: 0.0002241: 0.0002485: 0.0002752: 0.0003038: 0.0003330: 0.0003614: 0.0003870: 0.0004078: 0.0004334: 0.0004416: 0.0004407: 0.0004307:
0.0004041: 0.0003822: 0.0003559: 0.0003272:
: HB-U : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 231- 0.6 : 235- 0.6 : 239- 0.6 : 244- 0.6 : 250- 0.6 : 255- 0.6 : 261- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 280- 0.6 :
286- 0.6 : 291- 0.6 : 297- 0.6 : 301- 0.6 :
-----

```

```

-----
:Y= -1000
:
: QH : 0.0001852: 0.0002029: 0.0002223: 0.0002433: 0.0002653: 0.0002876: 0.0003091: 0.0003285: 0.0003444: 0.0003556: 0.0003611: 0.0003605: 0.0003538:
0.0003416: 0.0003249: 0.0003049: 0.0002831:
: HB-U : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 230- 0.6 : 234- 0.6 : 238- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 251- 0.6 : 257- 0.6 : 262- 0.6 : 268- 0.6 : 273- 0.6 : 279- 0.6 :
284- 0.6 : 290- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 :
-----

```

```

-----
: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :
-----

```

```

:Y= 1000 :
: QH : 0.0002713: 0.0002477: 0.0002255: 0.0002051:
: HB-U : 56- 0.6 : 52- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 :
-----

```

```

:Y= 900 :
: QH : 0.0003103: 0.0002798: 0.0002516: 0.0002261:
: HB-U : 53- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 : 43- 0.6 :
-----

```

Объект: 000 "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Оксид углерода

Таблица 12 Страница 3

:	X=	700 :	800 :	900 :	1000 :

:	Y=	800			:
:	QH :	0.0003551:	0.0003163:	0.0002808:	0.0002492:
:	HB-U :	50- 0.6 :	46- 0.6 :	42- 0.6 :	39- 0.6 :

:	Y=	700			:
:	QH :	0.0004041:	0.0003565:	0.0003127:	0.0002741:
:	HB-U :	46- 0.6 :	42- 0.6 :	39- 0.6 :	36- 0.6 :

:	Y=	600			:
:	QH :	0.0004721:	0.0003987:	0.0003462:	0.0002999:
:	HB-U :	42- 0.6 :	38- 0.6 :	34- 0.6 :	31- 0.6 :

:	Y=	500			:
:	QH :	0.0005371:	0.0004541:	0.0003795:	0.0003256:
:	HB-U :	36- 0.6 :	33- 0.6 :	29- 0.6 :	27- 0.6 :

:	Y=	400			:
:	QH :	0.0006048:	0.0005016:	0.0004105:	0.0003497:
:	HB-U :	30- 0.6 :	27- 0.6 :	24- 0.6 :	22- 0.6 :

:	Y=	300			:
:	QH :	0.0006699:	0.0005455:	0.0004502:	0.0003703:
:	HB-U :	23- 0.6 :	21- 0.6 :	18- 0.6 :	17- 0.6 :

:	Y=	200			:
:	QH :	0.0007245:	0.0005812:	0.0004742:	0.0003860:
:	HB-U :	16- 0.6 :	14- 0.6 :	12- 0.6 :	11- 0.6 :

:	Y=	100			:
:	QH :	0.0007602:	0.0006040:	0.0004893:	0.0003955:

```

: HB-U : 7- 0.6 : 6- 0.6 : 6- 0.6 : 5- 0.6 :
-----
:Y=      0 :
: QH : 0.0007700: 0.0006101: 0.0004933: 0.0003980:
: HB-U : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 :
-----
:Y=     -100 :
: QH : 0.0007519: 0.0005988: 0.0004858: 0.0003933:
: HB-U : 350- 0.6 : 351- 0.6 : 352- 0.6 : 353- 0.6 :
-----
:Y=     -200 :
: QH : 0.0007097: 0.0005717: 0.0004679: 0.0003819:
: HB-U : 342- 0.6 : 344- 0.6 : 346- 0.6 : 347- 0.6 :
-----
:Y=     -300 :
: QH : 0.0006511: 0.0005330: 0.0004416: 0.0003646:
: HB-U : 334- 0.6 : 337- 0.6 : 340- 0.6 : 342- 0.6 :
-----
:Y=     -400 :
: QH : 0.0005845: 0.0004875: 0.0004016: 0.0003427:
: HB-U : 328- 0.6 : 331- 0.6 : 334- 0.6 : 337- 0.6 :
-----
:Y=     -500 :
: QH : 0.0005171: 0.0004398: 0.0003697: 0.0003180:
: HB-U : 322- 0.6 : 326- 0.6 : 329- 0.6 : 332- 0.6 :

```

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Оксид углерода

Таблица 12 Страница 4

X=	700	800	900	1000
Y=	-600			
QH	0.0004536	0.0003860	0.0003360	0.0002921
HB-U	317- 0.6	321- 0.6	324- 0.6	327- 0.6
Y=	-700			
QH	0.0003891	0.0003442	0.0003029	0.0002665
HB-U	313- 0.6	317- 0.6	320- 0.6	323- 0.6
Y=	-800			
QH	0.0003410	0.0003049	0.0002717	0.0002421
HB-U	309- 0.6	313- 0.6	317- 0.6	320- 0.6
Y=	-900			
QH	0.0002980	0.0002697	0.0002434	0.0002196
HB-U	306- 0.6	310- 0.6	313- 0.6	316- 0.6
Y=	-1000			
QH	0.0002608	0.0002390	0.0002183	0.0001992
HB-U	303- 0.6	307- 0.6	310- 0.6	313- 0.6

2019.11.18

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Выбор опасного направления ветра
Выбор опасной скорости ветра из скоростей:автоматический
Без фона

Условные обозначения:

(X,Y) -координаты точек в метрах

QH -нормированная концентрация долях ПДК

HV -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Углеводороды

Таблица 12 Страница 1

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= 1000
:
: QH : 0.0005075: 0.0005578: 0.0006133: 0.0006734: 0.0007370: 0.0008017: 0.0008642: 0.0009207: 0.0009671: 0.0009996: 0.0010156: 0.0010138: 0.0009943:
0.0009588: 0.0009101: 0.0008521: 0.0007888:
: HV-U : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 127- 0.6 : 123- 0.6 : 119- 0.6 : 114- 0.6 : 109- 0.6 : 104- 0.6 : 98- 0.6 : 92- 0.6 : 87- 0.6 : 81- 0.6 :
75- 0.6 : 70- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 :

:Y= 900
:
: QH : 0.0005547: 0.0006164: 0.0006858: 0.0007626: 0.0008448: 0.0009292: 0.0010111: 0.0010845: 0.0011761: 0.0012253: 0.0012500: 0.0012472: 0.0012172:
0.0011638: 0.0010707: 0.0009952: 0.0009124:

: HB-U : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 126- 0.6 : 121- 0.6 : 116- 0.6 : 111- 0.6 : 105- 0.6 : 99- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 80- 0.6 :
74- 0.6 : 68- 0.6 : 63- 0.6 : 58- 0.6 :

:Y= 800

:
: QH : 0.0006058: 0.0006811: 0.0007674: 0.0008642: 0.0009687: 0.0010756: 0.0012159: 0.0013291: 0.0014279: 0.0015010: 0.0015383: 0.0015341: 0.0014890:
0.0014098: 0.0013072: 0.0011925: 0.0010544:

: HB-U : 143- 0.6 : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 129- 0.6 : 125- 0.6 : 119- 0.6 : 113- 0.6 : 107- 0.6 : 100- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 78- 0.6 :
72- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 : 54- 0.6 :

:Y= 700

:
: QH : 0.0006599: 0.0007509: 0.0008567: 0.0009763: 0.0011307: 0.0012846: 0.0014483: 0.0016118: 0.0017595: 0.0018718: 0.0019302: 0.0019235: 0.0018531:
0.0017321: 0.0015798: 0.0014152: 0.0012528:

: HB-U : 147- 0.6 : 144- 0.6 : 141- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 128- 0.6 : 123- 0.6 : 116- 0.6 : 109- 0.6 : 102- 0.6 : 93- 0.6 : 85- 0.6 : 77- 0.6 :
69- 0.6 : 62- 0.6 : 56- 0.6 : 51- 0.6 :

:Y= 600

:
: QH : 0.0007154: 0.0008236: 0.0009507: 0.0010934: 0.0012981: 0.0015051: 0.0017348: 0.0019747: 0.0022010: 0.0023797: 0.0024749: 0.0024640: 0.0023496:
0.0021584: 0.0019269: 0.0016875: 0.0014616:

: HB-U : 151- 0.6 : 148- 0.6 : 145- 0.6 : 142- 0.6 : 138- 0.6 : 133- 0.6 : 127- 0.6 : 120- 0.6 : 112- 0.6 : 103- 0.6 : 94- 0.6 : 84- 0.6 : 75- 0.6 :
66- 0.6 : 58- 0.6 : 52- 0.6 : 46- 0.6 :

:Y= 500

:
: QH : 0.0007702: 0.0008960: 0.0010440: 0.0012528: 0.0014830: 0.0017595: 0.0020817: 0.0024370: 0.0027912: 0.0030850: 0.0032469: 0.0032281: 0.0030346:
0.0027230: 0.0023646: 0.0020140: 0.0017004:

: HB-U : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 150- 0.6 : 147- 0.6 : 143- 0.6 : 138- 0.6 : 132- 0.6 : 125- 0.6 : 116- 0.6 : 106- 0.6 : 95- 0.6 : 83- 0.6 : 72- 0.6 :
62- 0.6 : 53- 0.6 : 47- 0.6 : 41- 0.6 :

:Y= 400
:
: QH : 0.0008211: 0.0009638: 0.0011602: 0.0013887: 0.0016773: 0.0020398: 0.0024860: 0.0030100: 0.0035695: 0.0040644: 0.0043502: 0.0043164: 0.0039773:
0.0034586: 0.0029002: 0.0023899: 0.0019608:
: HB-U : 160- 0.6 : 158- 0.6 : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 149- 0.6 : 145- 0.6 : 139- 0.6 : 131- 0.6 : 122- 0.6 : 110- 0.6 : 96- 0.6 : 81- 0.6 : 67- 0.6 :
56- 0.6 : 47- 0.6 : 40- 0.6 : 35- 0.6 :

:Y= 300
:
: QH : 0.0008649: 0.0010219: 0.0012472: 0.0015153: 0.0018655: 0.0023251: 0.0029231: 0.0036755: 0.0045454: 0.0053797: 0.0062369: 0.0061216: 0.0052282:
0.0043672: 0.0035132: 0.0027912: 0.0022230:
: HB-U : 165- 0.6 : 163- 0.6 : 161- 0.6 : 159- 0.6 : 156- 0.6 : 152- 0.6 : 147- 0.6 : 140- 0.6 : 130- 0.6 : 116- 0.6 : 98- 5.4 : 78- 5.4 : 61- 0.6 :
48- 0.6 : 38- 0.6 : 32- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 200
:
: QH : 0.0008982: 0.0010659: 0.0013165: 0.0016188: 0.0020250: 0.0025780: 0.0033344: 0.0043502: 0.0057454: 0.0086120: 0.0114655: 0.0110499: 0.0079710:
0.0053539: 0.0041246: 0.0031639: 0.0024531:
: HB-U : 170- 0.6 : 169- 0.6 : 168- 0.6 : 166- 0.6 : 164- 0.6 : 161- 0.6 : 157- 0.6 : 151- 0.6 : 142- 5.2 : 127- 5.3 : 102- 4.7 : 72- 4.8 : 49- 5.4 :
35- 0.6 : 27- 0.6 : 22- 0.6 : 18- 0.6 :

:Y= 100
:
: QH : 0.0009184: 0.0010924: 0.0013599: 0.0016849: 0.0021295: 0.0027499: 0.0036276: 0.0048630: 0.0075111: 0.0138464: 0.0245565: 0.0225424: 0.0121561:
0.0067435: 0.0045829: 0.0034267: 0.0026082:
: HB-U : 175- 0.6 : 175- 0.6 : 174- 0.6 : 173- 0.6 : 172- 0.6 : 171- 0.6 : 169- 0.6 : 166- 0.6 : 160- 5.5 : 149- 4.3 : 115- 3.3 : 55- 3.4 : 28- 4.6 :
18- 5.5 : 13- 0.6 : 10- 0.6 : 9- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Углеводороды

Таблица 12 Страница 2

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= 0
:
: QH : 0.0009238: 0.0010994: 0.0013716: 0.0017030: 0.0021584: 0.0027982: 0.0037122: 0.0050163: 0.0081728: 0.0165958: 0.0362504: 0.0318552: 0.0141786:
0.0072617: 0.0047188: 0.0035021: 0.0026517:
: НВ-U : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 182- 0.6 : 182- 0.6 : 183- 0.6 : 184- 5.4 : 186- 4.0 : 201- 2.5 : 346- 2.8 : 355- 4.3 :
357- 5.5 : 358- 0.6 : 358- 0.6 : 358- 0.6 :

:Y= -100
:
: QH : 0.0009139: 0.0010864: 0.0013500: 0.0016698: 0.0021053: 0.0027097: 0.0035581: 0.0047388: 0.0070296: 0.0121561: 0.0194135: 0.0181714: 0.0108540:
0.0063564: 0.0044724: 0.0033646: 0.0025721:
: НВ-U : 186- 0.6 : 187- 0.6 : 188- 0.6 : 189- 0.6 : 190- 0.6 : 192- 0.6 : 195- 0.6 : 199- 0.6 : 206- 5.5 : 219- 4.6 : 251- 3.7 : 298- 3.8 : 324- 4.8 :
336- 5.4 : 342- 0.6 : 346- 0.6 : 348- 0.6 :

:Y= -200
:
: QH : 0.0008895: 0.0010544: 0.0012981: 0.0015911: 0.0019817: 0.0025084: 0.0032187: 0.0041554: 0.0053029: 0.0074259: 0.0093776: 0.0091063: 0.0069557:
0.0050619: 0.0039491: 0.0030596: 0.0023899:
: НВ-U : 192- 0.6 : 193- 0.6 : 194- 0.6 : 196- 0.6 : 199- 0.6 : 202- 0.6 : 206- 0.6 : 212- 0.6 : 222- 0.6 : 237- 5.5 : 259- 5.1 : 286- 5.2 : 307- 5.5 :
320- 0.6 : 329- 0.6 : 335- 0.6 : 339- 0.6 :

:Y= -300
:

: QH : 0.0008527: 0.0010057: 0.0012226: 0.0014791: 0.0018109: 0.0022409: 0.0027912: 0.0034694: 0.0042344: 0.0049494: 0.0053797: 0.0053283: 0.0048209:
0.0040793: 0.0033244: 0.0026707: 0.0021459:
: HB-U : 197- 0.6 : 199- 0.6 : 201- 0.6 : 203- 0.6 : 206- 0.6 : 210- 0.6 : 216- 0.6 : 223- 0.6 : 233- 0.6 : 246- 0.6 : 263- 0.6 : 281- 0.6 : 297- 0.6 :
310- 0.6 : 319- 0.6 : 326- 0.6 : 331- 0.6 :

:Y= -400

:
: QH : 0.0008064: 0.0009442: 0.0011319: 0.0013484: 0.0016188: 0.0019539: 0.0023596: 0.0028266: 0.0033145: 0.0037371: 0.0039773: 0.0039491: 0.0036634:
0.0032187: 0.0027297: 0.0022729: 0.0018813:
: HB-U : 202- 0.6 : 204- 0.6 : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 213- 0.6 : 218- 0.6 : 223- 0.6 : 231- 0.6 : 240- 0.6 : 251- 0.6 : 264- 0.6 : 278- 0.6 : 291- 0.6 :
302- 0.6 : 311- 0.6 : 318- 0.6 : 323- 0.6 :

:Y= -500

:
: QH : 0.0007540: 0.0008746: 0.0010165: 0.0012119: 0.0014261: 0.0016798: 0.0019712: 0.0022869: 0.0025960: 0.0028483: 0.0029858: 0.0029698: 0.0028053:
0.0025369: 0.0022230: 0.0019103: 0.0016259:
: HB-U : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 212- 0.6 : 215- 0.6 : 219- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 237- 0.6 : 245- 0.6 : 255- 0.6 : 266- 0.6 : 277- 0.6 : 287- 0.6 :
297- 0.6 : 305- 0.6 : 312- 0.6 : 317- 0.6 :

:Y= -600

:
: QH : 0.0006987: 0.0008017: 0.0009223: 0.0010582: 0.0012458: 0.0014352: 0.0016427: 0.0018562: 0.0020548: 0.0022098: 0.0022916: 0.0022822: 0.0021838:
0.0020176: 0.0018139: 0.0016002: 0.0013957:
: HB-U : 211- 0.6 : 213- 0.6 : 216- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 234- 0.6 : 241- 0.6 : 249- 0.6 : 257- 0.6 : 266- 0.6 : 276- 0.6 : 285- 0.6 :
293- 0.6 : 300- 0.6 : 307- 0.6 : 312- 0.6 :

:Y= -700

:
: QH : 0.0006434: 0.0007295: 0.0008293: 0.0009418: 0.0010630: 0.0012253: 0.0013733: 0.0015194: 0.0016504: 0.0017484: 0.0017992: 0.0017935: 0.0017321:
0.0016259: 0.0014910: 0.0013435: 0.0011963:
: HB-U : 215- 0.6 : 217- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 233- 0.6 : 238- 0.6 : 245- 0.6 : 251- 0.6 : 259- 0.6 : 267- 0.6 : 275- 0.6 : 283- 0.6 :
290- 0.6 : 297- 0.6 : 303- 0.6 : 308- 0.6 :

:Y= -800
:
: QH : 0.0005901: 0.0006611: 0.0007421: 0.0008325: 0.0009300: 0.0010301: 0.0011553: 0.0012571: 0.0013451: 0.0014098: 0.0014427: 0.0014389: 0.0013992:
0.0013291: 0.0012375: 0.0011342: 0.0010102:
: HB-U : 218- 0.6 : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 232- 0.6 : 236- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 254- 0.6 : 260- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 281- 0.6 :
288- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 : 304- 0.6 :

:Y= -900
:
: QH : 0.0005401: 0.0005981: 0.0006631: 0.0007345: 0.0008107: 0.0008888: 0.0009646: 0.0010329: 0.0010884: 0.0011565: 0.0011786: 0.0011761: 0.0011494:
0.0010785: 0.0010201: 0.0009499: 0.0008732:
: HB-U : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 231- 0.6 : 235- 0.6 : 239- 0.6 : 244- 0.6 : 250- 0.6 : 255- 0.6 : 261- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 280- 0.6 :
286- 0.6 : 291- 0.6 : 297- 0.6 : 301- 0.6 :

:Y= -1000
:
: QH : 0.0004942: 0.0005414: 0.0005933: 0.0006492: 0.0007079: 0.0007674: 0.0008249: 0.0008767: 0.0009192: 0.0009490: 0.0009638: 0.0009621: 0.0009442:
0.0009116: 0.0008670: 0.0008137: 0.0007556:
: HB-U : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 230- 0.6 : 234- 0.6 : 238- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 251- 0.6 : 257- 0.6 : 262- 0.6 : 268- 0.6 : 273- 0.6 : 279- 0.6 :
284- 0.6 : 290- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 :

: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

:Y= 1000 :
: QH : 0.0007241: 0.0006611: 0.0006018: 0.0005473:
: HB-U : 56- 0.6 : 52- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 :

:Y= 900 :
: QH : 0.0008280: 0.0007467: 0.0006713: 0.0006034:
: HB-U : 53- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 : 43- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество: Углеводороды

Таблица 12 Страница 3

:	X=	700 :	800 :	900 : 1000 :

:	Y=	800		:
:	QH :	0.0009474:	0.0008441:	0.0007493: 0.0006651:
:	HB-U :	50- 0.6 :	46- 0.6 :	42- 0.6 : 39- 0.6 :

:	Y=	700		:
:	QH :	0.0010785:	0.0009515:	0.0008344: 0.0007315:
:	HB-U :	46- 0.6 :	42- 0.6 :	39- 0.6 : 36- 0.6 :

:	Y=	600		:
:	QH :	0.0012599:	0.0010640:	0.0009238: 0.0008005:
:	HB-U :	42- 0.6 :	38- 0.6 :	34- 0.6 : 31- 0.6 :

:	Y=	500		:
:	QH :	0.0014334:	0.0012119:	0.0010129: 0.0008690:
:	HB-U :	36- 0.6 :	33- 0.6 :	29- 0.6 : 27- 0.6 :

:	Y=	400		:
:	QH :	0.0016141:	0.0013386:	0.0010954: 0.0009331:
:	HB-U :	30- 0.6 :	27- 0.6 :	24- 0.6 : 22- 0.6 :

:	Y=	300		:
:	QH :	0.0017877:	0.0014559:	0.0012015: 0.0009883:
:	HB-U :	23- 0.6 :	21- 0.6 :	18- 0.6 : 17- 0.6 :

:	Y=	200		:
:	QH :	0.0019336:	0.0015512:	0.0012656: 0.0010301:
:	HB-U :	16- 0.6 :	14- 0.6 :	12- 0.6 : 11- 0.6 :

:	Y=	100		:
:	QH :	0.0020286:	0.0016118:	0.0013057: 0.0010554:

```

: HB-U : 7- 0.6 : 6- 0.6 : 6- 0.6 : 5- 0.6 :
-----
:Y=      0 :
: QH : 0.0020548: 0.0016283: 0.0013165: 0.0010621:
: HB-U : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 :
-----
:Y=     -100 :
: QH : 0.0020067: 0.0015979: 0.0012966: 0.0010497:
: HB-U : 350- 0.6 : 351- 0.6 : 352- 0.6 : 353- 0.6 :
-----
:Y=     -200 :
: QH : 0.0018941: 0.0015257: 0.0012486: 0.0010192:
: HB-U : 342- 0.6 : 344- 0.6 : 346- 0.6 : 347- 0.6 :
-----
:Y=     -300 :
: QH : 0.0017375: 0.0014224: 0.0011786: 0.0009729:
: HB-U : 334- 0.6 : 337- 0.6 : 340- 0.6 : 342- 0.6 :
-----
:Y=     -400 :
: QH : 0.0015599: 0.0013011: 0.0010717: 0.0009146:
: HB-U : 328- 0.6 : 331- 0.6 : 334- 0.6 : 337- 0.6 :
-----
:Y=     -500 :
: QH : 0.0013801: 0.0011736: 0.0009865: 0.0008487:
: HB-U : 322- 0.6 : 326- 0.6 : 329- 0.6 : 332- 0.6 :

```

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Углеводороды

Таблица 12 Страница 4

```
-----  
:      X=      700 :      800 :      900 :      1000 :  
-----  
:Y=      -600      :  
:  QH : 0.0012106: 0.0010301: 0.0008968: 0.0007797:  
: HB-U : 317- 0.6 : 321- 0.6 : 324- 0.6 : 327- 0.6 :  
-----  
:Y=      -700      :  
:  QH : 0.0010384: 0.0009184: 0.0008082: 0.0007112:  
: HB-U : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 : 323- 0.6 :  
-----  
:Y=      -800      :  
:  QH : 0.0009101: 0.0008137: 0.0007251: 0.0006461:  
: HB-U : 309- 0.6 : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 :  
-----  
:Y=      -900      :  
:  QH : 0.0007952: 0.0007197: 0.0006496: 0.0005860:  
: HB-U : 306- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 : 316- 0.6 :  
-----  
:Y=     -1000      :  
:  QH : 0.0006960: 0.0006377: 0.0005825: 0.0005316:  
: HB-U : 303- 0.6 : 307- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 :  
-----
```

2019.11.18

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Выбор опасного направления ветра
Выбор опасной скорости ветра из скоростей:автоматический
Без фона

Условные обозначения:

(X,Y) -координаты точек в метрах

QH -нормированная концентрация долях ПДК

HV -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Сернистый ангидрид

Таблица 12 Страница 1

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= 1000
:
: QH : 0.0012951: 0.0014233: 0.0015649: 0.0017184: 0.0018806: 0.0020456: 0.0022052: 0.0023495: 0.0024677: 0.0025506: 0.0025914: 0.0025868: 0.0025372:
0.0024466: 0.0023224: 0.0021742: 0.0020127:
: HV-U : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 127- 0.6 : 123- 0.6 : 119- 0.6 : 114- 0.6 : 109- 0.6 : 104- 0.6 : 98- 0.6 : 92- 0.6 : 87- 0.6 : 81- 0.6 :
75- 0.6 : 70- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 :

:Y= 900
:
: QH : 0.0014154: 0.0015728: 0.0017501: 0.0019458: 0.0021556: 0.0023711: 0.0025800: 0.0027672: 0.0030011: 0.0031265: 0.0031897: 0.0031825: 0.0031060:
0.0029697: 0.0027322: 0.0025395: 0.0023281:

: HB-U : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 126- 0.6 : 121- 0.6 : 116- 0.6 : 111- 0.6 : 105- 0.6 : 99- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 80- 0.6 :
74- 0.6 : 68- 0.6 : 63- 0.6 : 58- 0.6 :

:Y= 800

:
: QH : 0.0015457: 0.0017379: 0.0019583: 0.0022052: 0.0024720: 0.0027447: 0.0031026: 0.0033914: 0.0036436: 0.0038301: 0.0039254: 0.0039146: 0.0037994:
0.0035974: 0.0033357: 0.0030428: 0.0026906:

: HB-U : 143- 0.6 : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 129- 0.6 : 125- 0.6 : 119- 0.6 : 113- 0.6 : 107- 0.6 : 100- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 78- 0.6 :
72- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 : 54- 0.6 :

:Y= 700

:
: QH : 0.0016838: 0.0019160: 0.0021862: 0.0024913: 0.0028853: 0.0032780: 0.0036957: 0.0041128: 0.0044896: 0.0047764: 0.0049254: 0.0049083: 0.0047287:
0.0044198: 0.0040312: 0.0036112: 0.0031968:

: HB-U : 147- 0.6 : 144- 0.6 : 141- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 128- 0.6 : 123- 0.6 : 116- 0.6 : 109- 0.6 : 102- 0.6 : 93- 0.6 : 85- 0.6 : 77- 0.6 :
69- 0.6 : 62- 0.6 : 56- 0.6 : 51- 0.6 :

:Y= 600

:
: QH : 0.0018256: 0.0021016: 0.0024258: 0.0027900: 0.0033123: 0.0038405: 0.0044267: 0.0050389: 0.0056164: 0.0060724: 0.0063153: 0.0062873: 0.0059956:
0.0055076: 0.0049168: 0.0043060: 0.0037296:

: HB-U : 151- 0.6 : 148- 0.6 : 145- 0.6 : 142- 0.6 : 138- 0.6 : 133- 0.6 : 127- 0.6 : 120- 0.6 : 112- 0.6 : 103- 0.6 : 94- 0.6 : 84- 0.6 : 75- 0.6 :
66- 0.6 : 58- 0.6 : 52- 0.6 : 46- 0.6 :

:Y= 500

:
: QH : 0.0019653: 0.0022865: 0.0026641: 0.0031968: 0.0037842: 0.0044896: 0.0053120: 0.0062186: 0.0071224: 0.0078721: 0.0082852: 0.0082371: 0.0077434:
0.0069483: 0.0060337: 0.0051391: 0.0043389:

: HB-U : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 150- 0.6 : 147- 0.6 : 143- 0.6 : 138- 0.6 : 132- 0.6 : 125- 0.6 : 116- 0.6 : 106- 0.6 : 95- 0.6 : 83- 0.6 : 72- 0.6 :
62- 0.6 : 53- 0.6 : 47- 0.6 : 41- 0.6 :

:Y= 400
:
: QH : 0.0020953: 0.0024592: 0.0029604: 0.0035436: 0.0042800: 0.0052050: 0.0063435: 0.0076806: 0.0091083: 0.0103713: 0.0111004: 0.0110144: 0.0101491:
0.0088254: 0.0074006: 0.0060985: 0.0050034:
: HB-U : 160- 0.6 : 158- 0.6 : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 149- 0.6 : 145- 0.6 : 139- 0.6 : 131- 0.6 : 122- 0.6 : 110- 0.6 : 96- 0.6 : 81- 0.6 : 67- 0.6 :
56- 0.6 : 47- 0.6 : 40- 0.6 : 35- 0.6 :

:Y= 300
:
: QH : 0.0022070: 0.0026076: 0.0031825: 0.0038666: 0.0047604: 0.0059330: 0.0074589: 0.0093788: 0.0115987: 0.0137276: 0.0159149: 0.0156206: 0.0133410:
0.0111439: 0.0089646: 0.0071224: 0.0056725:
: HB-U : 165- 0.6 : 163- 0.6 : 161- 0.6 : 159- 0.6 : 156- 0.6 : 152- 0.6 : 147- 0.6 : 140- 0.6 : 130- 0.6 : 116- 0.6 : 98- 5.4 : 78- 5.4 : 61- 0.6 :
48- 0.6 : 38- 0.6 : 32- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 200
:
: QH : 0.0022921: 0.0027199: 0.0033593: 0.0041308: 0.0051671: 0.0065784: 0.0085084: 0.0111004: 0.0146608: 0.0219754: 0.0292567: 0.0281962: 0.0203398:
0.0136616: 0.0105249: 0.0080733: 0.0062597:
: HB-U : 170- 0.6 : 169- 0.6 : 168- 0.6 : 166- 0.6 : 164- 0.6 : 161- 0.6 : 157- 0.6 : 151- 0.6 : 142- 5.2 : 127- 5.3 : 102- 4.7 : 72- 4.8 : 49- 5.4 :
35- 0.6 : 27- 0.6 : 22- 0.6 : 18- 0.6 :

:Y= 100
:
: QH : 0.0023436: 0.0027875: 0.0034701: 0.0042995: 0.0054339: 0.0070169: 0.0092566: 0.0124090: 0.0191662: 0.0353323: 0.0626614: 0.0575221: 0.0310191:
0.0172075: 0.0116942: 0.0087440: 0.0066554:
: HB-U : 175- 0.6 : 175- 0.6 : 174- 0.6 : 173- 0.6 : 172- 0.6 : 171- 0.6 : 169- 0.6 : 166- 0.6 : 160- 5.5 : 149- 4.3 : 115- 3.3 : 55- 3.4 : 28- 4.6 :
18- 5.5 : 13- 0.6 : 10- 0.6 : 9- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Сернистый ангидрид

Таблица 12 Страница 2

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= 0
:
: QH : 0.0023573: 0.0028054: 0.0035000: 0.0043455: 0.0055076: 0.0071403: 0.0094726: 0.0128002: 0.0208546: 0.0423480: 0.0925010: 0.0812856: 0.0361798:
0.0185300: 0.0120410: 0.0089364: 0.0067663:
: HB-U : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 182- 0.6 : 182- 0.6 : 183- 0.6 : 184- 5.4 : 186- 4.0 : 201- 2.5 : 346- 2.8 : 355- 4.3 :
357- 5.5 : 358- 0.6 : 358- 0.6 : 358- 0.6 :

:Y= -100
:
: QH : 0.0023320: 0.0027723: 0.0034448: 0.0042608: 0.0053722: 0.0069145: 0.0090792: 0.0120922: 0.0179376: 0.0310191: 0.0495380: 0.0463684: 0.0276963:
0.0162198: 0.0114124: 0.0085855: 0.0065632:
: HB-U : 186- 0.6 : 187- 0.6 : 188- 0.6 : 189- 0.6 : 190- 0.6 : 192- 0.6 : 195- 0.6 : 199- 0.6 : 206- 5.5 : 219- 4.6 : 251- 3.7 : 298- 3.8 : 324- 4.8 :
336- 5.4 : 342- 0.6 : 346- 0.6 : 348- 0.6 :

:Y= -200
:
: QH : 0.0022698: 0.0026906: 0.0033123: 0.0040599: 0.0050568: 0.0064006: 0.0082133: 0.0106034: 0.0135315: 0.0189489: 0.0239290: 0.0232368: 0.0177490:
0.0129165: 0.0100771: 0.0078072: 0.0060985:
: HB-U : 192- 0.6 : 193- 0.6 : 194- 0.6 : 196- 0.6 : 199- 0.6 : 202- 0.6 : 206- 0.6 : 212- 0.6 : 222- 0.6 : 237- 5.5 : 259- 5.1 : 286- 5.2 : 307- 5.5 :
320- 0.6 : 329- 0.6 : 335- 0.6 : 339- 0.6 :

:Y= -300
:

: QH : 0.0021759: 0.0025664: 0.0031196: 0.0037742: 0.0046210: 0.0057181: 0.0071224: 0.0088529: 0.0108050: 0.0126296: 0.0137276: 0.0135962: 0.0123016:
0.0104093: 0.0084830: 0.0068150: 0.0054757:
: HB-U : 197- 0.6 : 199- 0.6 : 201- 0.6 : 203- 0.6 : 206- 0.6 : 210- 0.6 : 216- 0.6 : 223- 0.6 : 233- 0.6 : 246- 0.6 : 263- 0.6 : 281- 0.6 : 297- 0.6 :
310- 0.6 : 319- 0.6 : 326- 0.6 : 331- 0.6 :

:Y= -400

:
: QH : 0.0020578: 0.0024094: 0.0028882: 0.0034407: 0.0041308: 0.0049858: 0.0060210: 0.0072128: 0.0084577: 0.0095361: 0.0101491: 0.0100771: 0.0093479:
0.0082133: 0.0069653: 0.0057998: 0.0048006:
: HB-U : 202- 0.6 : 204- 0.6 : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 213- 0.6 : 218- 0.6 : 223- 0.6 : 231- 0.6 : 240- 0.6 : 251- 0.6 : 264- 0.6 : 278- 0.6 : 291- 0.6 :
302- 0.6 : 311- 0.6 : 318- 0.6 : 323- 0.6 :

:Y= -500

:
: QH : 0.0019240: 0.0022317: 0.0025937: 0.0030925: 0.0036389: 0.0042865: 0.0050300: 0.0058355: 0.0066244: 0.0072681: 0.0076189: 0.0075782: 0.0071583:
0.0064751: 0.0056725: 0.0048747: 0.0041488:
: HB-U : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 212- 0.6 : 215- 0.6 : 219- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 237- 0.6 : 245- 0.6 : 255- 0.6 : 266- 0.6 : 277- 0.6 : 287- 0.6 :
297- 0.6 : 305- 0.6 : 312- 0.6 : 317- 0.6 :

:Y= -600

:
: QH : 0.0017830: 0.0020456: 0.0023534: 0.0027003: 0.0031790: 0.0036623: 0.0041917: 0.0047366: 0.0052434: 0.0056387: 0.0058475: 0.0058236: 0.0055724:
0.0051484: 0.0046286: 0.0040833: 0.0035614:
: HB-U : 211- 0.6 : 213- 0.6 : 216- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 234- 0.6 : 241- 0.6 : 249- 0.6 : 257- 0.6 : 266- 0.6 : 276- 0.6 : 285- 0.6 :
293- 0.6 : 300- 0.6 : 307- 0.6 : 312- 0.6 :

:Y= -700

:
: QH : 0.0016418: 0.0018615: 0.0021161: 0.0024033: 0.0027125: 0.0031265: 0.0035043: 0.0038772: 0.0042103: 0.0044615: 0.0045912: 0.0045764: 0.0044198:
0.0041488: 0.0038045: 0.0034282: 0.0030526:
: HB-U : 215- 0.6 : 217- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 233- 0.6 : 238- 0.6 : 245- 0.6 : 251- 0.6 : 259- 0.6 : 267- 0.6 : 275- 0.6 : 283- 0.6 :
290- 0.6 : 297- 0.6 : 303- 0.6 : 308- 0.6 :

:Y= -800
:
: QH : 0.0015057: 0.0016874: 0.0018936: 0.0021242: 0.0023731: 0.0026285: 0.0029481: 0.0032077: 0.0034323: 0.0035974: 0.0036813: 0.0036718: 0.0035703:
0.0033914: 0.0031578: 0.0028941: 0.0025777:
: HB-U : 218- 0.6 : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 232- 0.6 : 236- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 254- 0.6 : 260- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 281- 0.6 :
288- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 : 304- 0.6 :

:Y= -900
:
: QH : 0.0013782: 0.0015263: 0.0016921: 0.0018742: 0.0020686: 0.0022679: 0.0024614: 0.0026356: 0.0027773: 0.0029512: 0.0030074: 0.0030011: 0.0029329:
0.0027522: 0.0026029: 0.0024238: 0.0022282:
: HB-U : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 231- 0.6 : 235- 0.6 : 239- 0.6 : 244- 0.6 : 250- 0.6 : 255- 0.6 : 261- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 280- 0.6 :
286- 0.6 : 291- 0.6 : 297- 0.6 : 301- 0.6 :

:Y= -1000
:
: QH : 0.0012611: 0.0013815: 0.0015138: 0.0016565: 0.0018064: 0.0019583: 0.0021048: 0.0022371: 0.0023456: 0.0024217: 0.0024592: 0.0024550: 0.0024094:
0.0023262: 0.0022122: 0.0020764: 0.0019281:
: HB-U : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 230- 0.6 : 234- 0.6 : 238- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 251- 0.6 : 257- 0.6 : 262- 0.6 : 268- 0.6 : 273- 0.6 : 279- 0.6 :
284- 0.6 : 290- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 :

: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

:Y= 1000 :
: QH : 0.0018477: 0.0016874: 0.0015355: 0.0013965:
: HB-U : 56- 0.6 : 52- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 :

:Y= 900 :
: QH : 0.0021129: 0.0019054: 0.0017131: 0.0015397:
: HB-U : 53- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 : 43- 0.6 :

Объект: 000 "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Сернистый ангидрид

Таблица 12 Страница 3

: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

:Y= 800 :
: QH : 0.0024176: 0.0021540: 0.0019120: 0.0016978:
: HB-U : 50- 0.6 : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 :

:Y= 700 :
: QH : 0.0027522: 0.0024279: 0.0021291: 0.0018665:
: HB-U : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 : 36- 0.6 :

:Y= 600 :
: QH : 0.0032149: 0.0027150: 0.0023573: 0.0020426:
: HB-U : 42- 0.6 : 38- 0.6 : 34- 0.6 : 31- 0.6 :

:Y= 500 :
: QH : 0.0036576: 0.0030925: 0.0025846: 0.0022175:
: HB-U : 36- 0.6 : 33- 0.6 : 29- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 400 :
: QH : 0.0041188: 0.0034158: 0.0027951: 0.0023811:
: HB-U : 30- 0.6 : 27- 0.6 : 24- 0.6 : 22- 0.6 :

:Y= 300 :
: QH : 0.0045617: 0.0037150: 0.0030658: 0.0025218:
: HB-U : 23- 0.6 : 21- 0.6 : 18- 0.6 : 17- 0.6 :

:Y= 200 :
: QH : 0.0049339: 0.0039582: 0.0032295: 0.0026285:
: HB-U : 16- 0.6 : 14- 0.6 : 12- 0.6 : 11- 0.6 :

:Y= 100 :
: QH : 0.0051765: 0.0041128: 0.0033318: 0.0026930:

```

: HB-U : 7- 0.6 : 6- 0.6 : 6- 0.6 : 5- 0.6 :
-----
:Y=      0 :
: QH : 0.0052434: 0.0041549: 0.0033593: 0.0027101:
: HB-U : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 :
-----
:Y=     -100 :
: QH : 0.0051206: 0.0040774: 0.0033085: 0.0026785:
: HB-U : 350- 0.6 : 351- 0.6 : 352- 0.6 : 353- 0.6 :
-----
:Y=     -200 :
: QH : 0.0048332: 0.0038931: 0.0031861: 0.0026006:
: HB-U : 342- 0.6 : 344- 0.6 : 346- 0.6 : 347- 0.6 :
-----
:Y=     -300 :
: QH : 0.0044336: 0.0036296: 0.0030074: 0.0024827:
: HB-U : 334- 0.6 : 337- 0.6 : 340- 0.6 : 342- 0.6 :
-----
:Y=     -400 :
: QH : 0.0039803: 0.0033201: 0.0027347: 0.0023339:
: HB-U : 328- 0.6 : 331- 0.6 : 334- 0.6 : 337- 0.6 :
-----
:Y=     -500 :
: QH : 0.0035217: 0.0029947: 0.0025174: 0.0021657:
: HB-U : 322- 0.6 : 326- 0.6 : 329- 0.6 : 332- 0.6 :
-----

```

Объект: 000 "Аштарақ дзу", установка крематория
вещество:Сернистый ангидрид

Таблица 12 Страница 4

```

: X=      700 :      800 :      900 :     1000 :
-----
:Y=     -600 :
: QH : 0.0030891: 0.0026285: 0.0022883: 0.0019895:
: HB-U : 317- 0.6 : 321- 0.6 : 324- 0.6 : 327- 0.6 :

```

```
-----
:Y=      -700      :
:  QH : 0.0026498: 0.0023436: 0.0020624: 0.0018148:
: HB-U : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 : 323- 0.6 :
-----
:Y=      -800      :
:  QH : 0.0023224: 0.0020764: 0.0018502: 0.0016486:
: HB-U : 309- 0.6 : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 :
-----
:Y=      -900      :
:  QH : 0.0020290: 0.0018366: 0.0016575: 0.0014952:
: HB-U : 306- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 : 316- 0.6 :
-----
:Y=     -1000      :
:  QH : 0.0017761: 0.0016273: 0.0014865: 0.0013565:
: HB-U : 303- 0.6 : 307- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 :
-----
```


2019.11.18

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Выбор опасного направления ветра
Выбор опасной скорости ветра из скоростей:автоматический
Без фона

Условные обозначения:

(X,Y) -координаты точек в метрах

QH -нормированная концентрация долях ПДК

HV -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА

Таблица 12

Страница 1

```

-----
: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :
-----

```

```

-----
:Y= 1000
:
: QH : 0.0000295: 0.0000323: 0.0000353: 0.0000386: 0.0000420: 0.0000456: 0.0000491: 0.0000523: 0.0000551: 0.0000571: 0.0000581: 0.0000580: 0.0000568:
0.0000546: 0.0000517: 0.0000484: 0.0000449:
: HV-U : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 127- 0.6 : 123- 0.6 : 119- 0.6 : 114- 0.6 : 109- 0.6 : 104- 0.6 : 98- 0.6 : 92- 0.6 : 87- 0.6 : 81- 0.6 :
75- 0.6 : 70- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 :
-----

```

```

-----
:Y= 900
:
: QH : 0.0000321: 0.0000355: 0.0000393: 0.0000434: 0.0000480: 0.0000528: 0.0000578: 0.0000625: 0.0000667: 0.0000698: 0.0000713: 0.0000711: 0.0000692:
0.0000659: 0.0000616: 0.0000568: 0.0000519:
-----

```

: HB-U : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 126- 0.6 : 121- 0.6 : 116- 0.6 : 111- 0.6 : 105- 0.6 : 99- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 80- 0.6 :
74- 0.6 : 68- 0.6 : 63- 0.6 : 58- 0.6 :

:Y= 800

:
: QH : 0.0000349: 0.0000390: 0.0000437: 0.0000491: 0.0000552: 0.0000620: 0.0000692: 0.0000764: 0.0000830: 0.0000881: 0.0000908: 0.0000905: 0.0000873:
0.0000818: 0.0000750: 0.0000677: 0.0000606:

: HB-U : 143- 0.6 : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 129- 0.6 : 125- 0.6 : 119- 0.6 : 113- 0.6 : 107- 0.6 : 100- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 78- 0.6 :
72- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 : 54- 0.6 :

:Y= 700

:
: QH : 0.0000378: 0.0000428: 0.0000487: 0.0000557: 0.0000639: 0.0000735: 0.0000844: 0.0000961: 0.0001075: 0.0001168: 0.0001218: 0.0001213: 0.0001152:
0.0001054: 0.0000938: 0.0000822: 0.0000715:

: HB-U : 147- 0.6 : 144- 0.6 : 141- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 128- 0.6 : 123- 0.6 : 116- 0.6 : 109- 0.6 : 102- 0.6 : 93- 0.6 : 85- 0.6 : 77- 0.6 :
69- 0.6 : 62- 0.6 : 56- 0.6 : 51- 0.6 :

:Y= 600

:
: QH : 0.0000409: 0.0000468: 0.0000541: 0.0000631: 0.0000744: 0.0000884: 0.0001056: 0.0001258: 0.0001477: 0.0001674: 0.0001789: 0.0001776: 0.0001639:
0.0001433: 0.0001216: 0.0001019: 0.0000853:

: HB-U : 151- 0.6 : 148- 0.6 : 145- 0.6 : 142- 0.6 : 138- 0.6 : 133- 0.6 : 127- 0.6 : 120- 0.6 : 112- 0.6 : 103- 0.6 : 94- 0.6 : 84- 0.6 : 75- 0.6 :
66- 0.6 : 58- 0.6 : 52- 0.6 : 46- 0.6 :

:Y= 500

:
: QH : 0.0000439: 0.0000509: 0.0000599: 0.0000715: 0.0000868: 0.0001075: 0.0001358: 0.0001742: 0.0002239: 0.0002784: 0.0003160: 0.0003113: 0.0002679:
0.0002132: 0.0001656: 0.0001294: 0.0001029:

: HB-U : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 150- 0.6 : 147- 0.6 : 143- 0.6 : 138- 0.6 : 132- 0.6 : 125- 0.6 : 116- 0.6 : 106- 0.6 : 95- 0.6 : 83- 0.6 : 72- 0.6 :
62- 0.6 : 53- 0.6 : 47- 0.6 : 41- 0.6 :

:Y= 400
:
: QH : 0.0000467: 0.0000549: 0.0000657: 0.0000804: 0.0001011: 0.0001318: 0.0001803: 0.0002630: 0.0003884: 0.0004643: 0.0005117: 0.0005060: 0.0004504:
0.0003724: 0.0002424: 0.0001686: 0.0001246:
: HB-U : 160- 0.6 : 158- 0.6 : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 149- 0.6 : 145- 0.6 : 139- 0.6 : 131- 0.6 : 122- 0.6 : 110- 0.6 : 96- 0.6 : 81- 0.6 : 67- 0.6 :
56- 0.6 : 47- 0.6 : 40- 0.6 : 35- 0.6 :

:Y= 300
:
: QH : 0.0000491: 0.0000585: 0.0000711: 0.0000891: 0.0001163: 0.0001611: 0.0002465: 0.0004041: 0.0005458: 0.0007086: 0.0008254: 0.0008104: 0.0006767:
0.0005146: 0.0003802: 0.0002239: 0.0001500:
: HB-U : 165- 0.6 : 163- 0.6 : 161- 0.6 : 159- 0.6 : 156- 0.6 : 152- 0.6 : 147- 0.6 : 140- 0.6 : 130- 0.6 : 116- 0.6 : 98- 0.6 : 78- 0.6 : 61- 0.6 :
48- 0.6 : 38- 0.6 : 32- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 200
:
: QH : 0.0000510: 0.0000613: 0.0000756: 0.0000967: 0.0001304: 0.0001924: 0.0003393: 0.0005117: 0.0007624: 0.0011229: 0.0014469: 0.0014020: 0.0010449:
0.0007031: 0.0004741: 0.0002959: 0.0001762:
: HB-U : 170- 0.6 : 169- 0.6 : 168- 0.6 : 166- 0.6 : 164- 0.6 : 161- 0.6 : 157- 0.6 : 151- 0.6 : 142- 0.6 : 127- 0.6 : 102- 0.6 : 72- 0.6 : 49- 0.6 :
35- 0.6 : 27- 0.6 : 22- 0.6 : 18- 0.6 :

:Y= 100
:
: QH : 0.0000522: 0.0000631: 0.0000784: 0.0001017: 0.0001404: 0.0002174: 0.0003969: 0.0006042: 0.0009877: 0.0016909: 0.0037536: 0.0032613: 0.0015200:
0.0008903: 0.0005524: 0.0003678: 0.0001965:
: HB-U : 175- 0.6 : 175- 0.6 : 174- 0.6 : 173- 0.6 : 172- 0.6 : 171- 0.6 : 169- 0.6 : 166- 0.6 : 160- 0.6 : 149- 0.6 : 115- 4.7 : 55- 5.0 : 28- 0.6 :
18- 0.6 : 13- 0.6 : 10- 0.6 : 9- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

```

-----
:      X=      -1000 :      -900 :      -800 :      -700 :      -600 :      -500 :      -400 :      -300 :      -200 :      -100 :      0 :      100 :      200 :
300 :      400 :      500 :      600 :
-----

```

```

:Y=
:
:      QH : 0.0000525: 0.0000636: 0.0000792: 0.0001031: 0.0001433: 0.0002251: 0.0004096: 0.0006339: 0.0010697: 0.0020909: 0.0085492: 0.0061918: 0.0017232:
0.0009563: 0.0005772: 0.0003786: 0.0002027:
:      HB-U : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 182- 0.6 : 182- 0.6 : 183- 0.6 : 184- 0.6 : 186- 5.5 : 201- 3.1 : 346- 3.7 : 355- 0.6 :
357- 0.6 : 358- 0.6 : 358- 0.6 : 358- 0.6 :
-----

```

```

:Y=
:
:      QH : 0.0000519: 0.0000627: 0.0000778: 0.0001005: 0.0001381: 0.0002112: 0.0003867: 0.0005809: 0.0009269: 0.0015200: 0.0026005: 0.0023675: 0.0013805:
0.0008405: 0.0005329: 0.0003479: 0.0001916:
:      HB-U : 186- 0.6 : 187- 0.6 : 188- 0.6 : 189- 0.6 : 190- 0.6 : 192- 0.6 : 195- 0.6 : 199- 0.6 : 206- 0.6 : 219- 0.6 : 251- 5.4 : 298- 5.5 : 324- 0.6 :
336- 0.6 : 342- 0.6 : 346- 0.6 : 348- 0.6 :
-----

```

```

:Y=
:
:      QH : 0.0000505: 0.0000606: 0.0000744: 0.0000946: 0.0001264: 0.0001832: 0.0003090: 0.0004791: 0.0006923: 0.0009770: 0.0012135: 0.0011817: 0.0009174:
0.0006430: 0.0004460: 0.0002731: 0.0001686:
:      HB-U : 192- 0.6 : 193- 0.6 : 194- 0.6 : 196- 0.6 : 199- 0.6 : 202- 0.6 : 206- 0.6 : 212- 0.6 : 222- 0.6 : 237- 0.6 : 259- 0.6 : 286- 0.6 : 307- 0.6 :
320- 0.6 : 329- 0.6 : 335- 0.6 : 339- 0.6 :
-----

```

```

:Y=
:
:      QH : 0.0000484: 0.0000575: 0.0000696: 0.0000866: 0.0001117: 0.0001519: 0.0002239: 0.0003739: 0.0004922: 0.0006208: 0.0007086: 0.0006976: 0.0005962:
0.0004667: 0.0003365: 0.0002054: 0.0001421:
-----

```

: HB-U : 197- 0.6 : 199- 0.6 : 201- 0.6 : 203- 0.6 : 206- 0.6 : 210- 0.6 : 216- 0.6 : 223- 0.6 : 233- 0.6 : 246- 0.6 : 263- 0.6 : 281- 0.6 : 297- 0.6 :
310- 0.6 : 319- 0.6 : 326- 0.6 : 331- 0.6 :

:Y= -400

:
: QH : 0.0000459: 0.0000537: 0.0000640: 0.0000777: 0.0000967: 0.0001239: 0.0001650: 0.0002297: 0.0003338: 0.0004133: 0.0004504: 0.0004460: 0.0004023:
0.0003090: 0.0002142: 0.0001553: 0.0001176:

: HB-U : 202- 0.6 : 204- 0.6 : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 213- 0.6 : 218- 0.6 : 223- 0.6 : 231- 0.6 : 240- 0.6 : 251- 0.6 : 264- 0.6 : 278- 0.6 : 291- 0.6 :
302- 0.6 : 311- 0.6 : 318- 0.6 : 323- 0.6 :

:Y= -500

:
: QH : 0.0000430: 0.0000497: 0.0000581: 0.0000689: 0.0000829: 0.0001013: 0.0001255: 0.0001569: 0.0001948: 0.0002334: 0.0002583: 0.0002552: 0.0002262:
0.0001869: 0.0001500: 0.0001201: 0.0000972:

: HB-U : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 212- 0.6 : 215- 0.6 : 219- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 237- 0.6 : 245- 0.6 : 255- 0.6 : 266- 0.6 : 277- 0.6 : 287- 0.6 :
297- 0.6 : 305- 0.6 : 312- 0.6 : 317- 0.6 :

:Y= -600

:
: QH : 0.0000400: 0.0000456: 0.0000524: 0.0000608: 0.0000710: 0.0000835: 0.0000984: 0.0001155: 0.0001332: 0.0001486: 0.0001574: 0.0001564: 0.0001459:
0.0001297: 0.0001119: 0.0000953: 0.0000808:

: HB-U : 211- 0.6 : 213- 0.6 : 216- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 234- 0.6 : 241- 0.6 : 249- 0.6 : 257- 0.6 : 266- 0.6 : 276- 0.6 : 285- 0.6 :
293- 0.6 : 300- 0.6 : 307- 0.6 : 312- 0.6 :

:Y= -700

:
: QH : 0.0000370: 0.0000416: 0.0000471: 0.0000536: 0.0000611: 0.0000698: 0.0000793: 0.0000894: 0.0000990: 0.0001066: 0.0001107: 0.0001103: 0.0001054:
0.0000972: 0.0000874: 0.0000774: 0.0000679:

: HB-U : 215- 0.6 : 217- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 233- 0.6 : 238- 0.6 : 245- 0.6 : 251- 0.6 : 259- 0.6 : 267- 0.6 : 275- 0.6 : 283- 0.6 :
290- 0.6 : 297- 0.6 : 303- 0.6 : 308- 0.6 :

```

:Y= -800
:
: QH : 0.0000341: 0.0000379: 0.0000423: 0.0000473: 0.0000529: 0.0000590: 0.0000654: 0.0000718: 0.0000775: 0.0000818: 0.0000840: 0.0000838: 0.0000811:
0.0000764: 0.0000705: 0.0000641: 0.0000577:
: HB-U : 218- 0.6 : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 232- 0.6 : 236- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 254- 0.6 : 260- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 281- 0.6 :
288- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 : 304- 0.6 :
-----

```

```

:Y= -900
:
: QH : 0.0000313: 0.0000345: 0.0000380: 0.0000419: 0.0000461: 0.0000505: 0.0000549: 0.0000592: 0.0000628: 0.0000655: 0.0000668: 0.0000667: 0.0000650:
0.0000621: 0.0000584: 0.0000541: 0.0000496:
: HB-U : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 231- 0.6 : 235- 0.6 : 239- 0.6 : 244- 0.6 : 250- 0.6 : 255- 0.6 : 261- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 280- 0.6 :
286- 0.6 : 291- 0.6 : 297- 0.6 : 301- 0.6 :
-----

```

```

:Y= -1000
:
: QH : 0.0000288: 0.0000314: 0.0000342: 0.0000373: 0.0000405: 0.0000437: 0.0000469: 0.0000498: 0.0000523: 0.0000540: 0.0000549: 0.0000548: 0.0000537:
0.0000518: 0.0000493: 0.0000463: 0.0000431:
: HB-U : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 230- 0.6 : 234- 0.6 : 238- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 251- 0.6 : 257- 0.6 : 262- 0.6 : 268- 0.6 : 273- 0.6 : 279- 0.6 :
284- 0.6 : 290- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 :
-----

```

```

: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :
-----

```

```

:Y= 1000 :
: QH : 0.0000413: 0.0000379: 0.0000347: 0.0000317:
: HB-U : 56- 0.6 : 52- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 :
-----

```

```

:Y= 900 :
: QH : 0.0000471: 0.0000426: 0.0000385: 0.0000348:
: HB-U : 53- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 : 43- 0.6 :
-----

```

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА

Таблица 12

Страница 3

```
-----  
: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :  
-----  
:Y= 800 :  
: QH : 0.0000539: 0.0000480: 0.0000427: 0.0000381:  
: HB-U : 50- 0.6 : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 :  
-----  
:Y= 700 :  
: QH : 0.0000621: 0.0000542: 0.0000474: 0.0000417:  
: HB-U : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 : 36- 0.6 :  
-----  
:Y= 600 :  
: QH : 0.0000719: 0.0000612: 0.0000525: 0.0000455:  
: HB-U : 42- 0.6 : 38- 0.6 : 34- 0.6 : 31- 0.6 :  
-----  
:Y= 500 :  
: QH : 0.0000834: 0.0000689: 0.0000579: 0.0000494:  
: HB-U : 36- 0.6 : 33- 0.6 : 29- 0.6 : 27- 0.6 :  
-----  
:Y= 400 :  
: QH : 0.0000963: 0.0000770: 0.0000633: 0.0000531:  
: HB-U : 30- 0.6 : 27- 0.6 : 24- 0.6 : 22- 0.6 :  
-----  
:Y= 300 :  
: QH : 0.0001098: 0.0000850: 0.0000683: 0.0000564:  
: HB-U : 23- 0.6 : 21- 0.6 : 18- 0.6 : 17- 0.6 :  
-----  
:Y= 200 :  
: QH : 0.0001221: 0.0000917: 0.0000723: 0.0000590:  
: HB-U : 16- 0.6 : 14- 0.6 : 12- 0.6 : 11- 0.6 :  
-----  
:Y= 100 :  
: QH : 0.0001308: 0.0000961: 0.0000749: 0.0000606:
```

```

: HB-U : 7- 0.6 : 6- 0.6 : 6- 0.6 : 5- 0.6 :
-----
:Y=      0 :
: QH : 0.0001332: 0.0000974: 0.0000756: 0.0000611:
: HB-U : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 :
-----
:Y=    -100 :
: QH : 0.0001287: 0.0000951: 0.0000743: 0.0000602:
: HB-U : 350- 0.6 : 351- 0.6 : 352- 0.6 : 353- 0.6 :
-----
:Y=    -200 :
: QH : 0.0001187: 0.0000899: 0.0000712: 0.0000583:
: HB-U : 342- 0.6 : 344- 0.6 : 346- 0.6 : 347- 0.6 :
-----
:Y=    -300 :
: QH : 0.0001058: 0.0000827: 0.0000668: 0.0000555:
: HB-U : 334- 0.6 : 337- 0.6 : 340- 0.6 : 342- 0.6 :
-----
:Y=    -400 :
: QH : 0.0000923: 0.0000746: 0.0000617: 0.0000520:
: HB-U : 328- 0.6 : 331- 0.6 : 334- 0.6 : 337- 0.6 :
-----
:Y=    -500 :
: QH : 0.0000798: 0.0000665: 0.0000563: 0.0000482:
: HB-U : 322- 0.6 : 326- 0.6 : 329- 0.6 : 332- 0.6 :
-----

```

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА

Таблица 12

Страница 4

```

-----
: X=      700 :      800 :      900 :     1000 :
-----
:Y=    -600 :
: QH : 0.0000688: 0.0000590: 0.0000510: 0.0000444:

```


: HB-U : 317- 0.6 : 321- 0.6 : 324- 0.6 : 327- 0.6 :

:Y= -700 :

: QH : 0.0000595: 0.0000522: 0.0000460: 0.0000406:

: HB-U : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 : 323- 0.6 :

:Y= -800 :

: QH : 0.0000517: 0.0000463: 0.0000414: 0.0000371:

: HB-U : 309- 0.6 : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 :

:Y= -900 :

: QH : 0.0000452: 0.0000411: 0.0000373: 0.0000338:

: HB-U : 306- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 : 316- 0.6 :

:Y= -1000 :

: QH : 0.0000398: 0.0000366: 0.0000336: 0.0000309:

: HB-U : 303- 0.6 : 307- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 :

<<РАДУГА>>

2019.11.18

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Выбор опасного направления ветра
Выбор опасной скорости ветра из скоростей:автоматический
С учетом фона

Условные обозначения:

(X,Y) -координаты точек в метрах

QH -нормированная концентрация долях ПДК

FN,SN -фоновая и суммарная концентрации

NB -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Сернистый ангидрид

Окислы азота (в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 1

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= 1000
:
: FN : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0104831: 0.0115206: 0.0126669: 0.0139100: 0.0152226: 0.0165583: 0.0178505: 0.0190180: 0.0199751: 0.0206462: 0.0209765: 0.0209394: 0.0205378:
0.0198044: 0.0187986: 0.0175993: 0.0162922:
: SN : 0.0104831: 0.0115206: 0.0126669: 0.0139100: 0.0152226: 0.0165583: 0.0178505: 0.0190180: 0.0199751: 0.0206462: 0.0209765: 0.0209394: 0.0205378:
0.0198044: 0.0187986: 0.0175993: 0.0162922:
: NB-U : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 127- 0.6 : 123- 0.6 : 119- 0.6 : 114- 0.6 : 109- 0.6 : 104- 0.6 : 98- 0.6 : 92- 0.6 : 87- 0.6 : 81- 0.6 :
75- 0.6 : 70- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 :

:Y= 900
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0114571: 0.0127314: 0.0141663: 0.0157507: 0.0174490: 0.0191934: 0.0208840: 0.0223996: 0.0242923: 0.0253078: 0.0258191: 0.0257612: 0.0251419:
0.0240385: 0.0221164: 0.0205558: 0.0188452:
: SH : 0.0114571: 0.0127314: 0.0141663: 0.0157507: 0.0174490: 0.0191934: 0.0208840: 0.0223996: 0.0242923: 0.0253078: 0.0258191: 0.0257612: 0.0251419:
0.0240385: 0.0221164: 0.0205558: 0.0188452:
: HB-U : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 126- 0.6 : 121- 0.6 : 116- 0.6 : 111- 0.6 : 105- 0.6 : 99- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 80- 0.6 :
74- 0.6 : 68- 0.6 : 63- 0.6 : 58- 0.6 :

:Y= 800
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0125121: 0.0140680: 0.0158517: 0.0178505: 0.0200096: 0.0222170: 0.0251144: 0.0274519: 0.0294931: 0.0310035: 0.0317743: 0.0316867: 0.0307548:
0.0291198: 0.0270084: 0.0246304: 0.0217790:
: SH : 0.0125121: 0.0140680: 0.0158517: 0.0178505: 0.0200096: 0.0222170: 0.0251144: 0.0274519: 0.0294931: 0.0310035: 0.0317743: 0.0316867: 0.0307548:
0.0291198: 0.0270084: 0.0246304: 0.0217790:
: HB-U : 143- 0.6 : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 129- 0.6 : 125- 0.6 : 119- 0.6 : 113- 0.6 : 107- 0.6 : 100- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 78- 0.6 :
72- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 : 54- 0.6 :

:Y= 700
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0136297: 0.0155092: 0.0176962: 0.0201657: 0.0233552: 0.0265337: 0.0299150: 0.0332916: 0.0363419: 0.0386627: 0.0398688: 0.0397310: 0.0382768:
0.0357767: 0.0326305: 0.0292389: 0.0258771:
: SH : 0.0136297: 0.0155092: 0.0176962: 0.0201657: 0.0233552: 0.0265337: 0.0299150: 0.0332916: 0.0363419: 0.0386627: 0.0398688: 0.0397310: 0.0382768:
0.0357767: 0.0326305: 0.0292389: 0.0258771:
: HB-U : 147- 0.6 : 144- 0.6 : 141- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 128- 0.6 : 123- 0.6 : 116- 0.6 : 109- 0.6 : 102- 0.6 : 93- 0.6 : 85- 0.6 : 77- 0.6 :
69- 0.6 : 62- 0.6 : 56- 0.6 : 51- 0.6 :

```

:Y= 600
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0147776: 0.0170120: 0.0196361: 0.0225842: 0.0268121: 0.0310873: 0.0358324: 0.0407877: 0.0454626: 0.0491537: 0.0511197: 0.0508935: 0.0485316:
0.0445816: 0.0397998: 0.0348552: 0.0301898:
: SH : 0.0147776: 0.0170120: 0.0196361: 0.0225842: 0.0268121: 0.0310873: 0.0358324: 0.0407877: 0.0454626: 0.0491537: 0.0511197: 0.0508935: 0.0485316:
0.0445816: 0.0397998: 0.0348552: 0.0301898:
: HB-U : 151- 0.6 : 148- 0.6 : 145- 0.6 : 142- 0.6 : 138- 0.6 : 133- 0.6 : 127- 0.6 : 120- 0.6 : 112- 0.6 : 103- 0.6 : 94- 0.6 : 84- 0.6 : 75- 0.6 :
66- 0.6 : 58- 0.6 : 52- 0.6 : 46- 0.6 :
-----

```

```

:Y= 500
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0159083: 0.0185079: 0.0215645: 0.0258771: 0.0306320: 0.0363419: 0.0429984: 0.0503367: 0.0576532: 0.0637213: 0.0670650: 0.0666762: 0.0626797:
0.0562437: 0.0488406: 0.0415989: 0.0351213:
: SH : 0.0159083: 0.0185079: 0.0215645: 0.0258771: 0.0306320: 0.0363419: 0.0429984: 0.0503367: 0.0576532: 0.0637213: 0.0670650: 0.0666762: 0.0626797:
0.0562437: 0.0488406: 0.0415989: 0.0351213:
: HB-U : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 150- 0.6 : 147- 0.6 : 143- 0.6 : 138- 0.6 : 132- 0.6 : 125- 0.6 : 116- 0.6 : 106- 0.6 : 95- 0.6 : 83- 0.6 : 72- 0.6 :
62- 0.6 : 53- 0.6 : 47- 0.6 : 41- 0.6 :
-----

```

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Сернистый ангидрид
Окислы азота(в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 2

```

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :
-----

```

:Y= 400
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0169604: 0.0199065: 0.0239634: 0.0286841: 0.0346453: 0.0421322: 0.0513479: 0.0621715: 0.0737277: 0.0839514: 0.0898534: 0.0891569: 0.0821526:
0.0714383: 0.0599051: 0.0493646: 0.0405004:
: SH : 0.0169604: 0.0199065: 0.0239634: 0.0286841: 0.0346453: 0.0421322: 0.0513479: 0.0621715: 0.0737277: 0.0839514: 0.0898534: 0.0891569: 0.0821526:
0.0714383: 0.0599051: 0.0493646: 0.0405004:
: HB-U : 160- 0.6 : 158- 0.6 : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 149- 0.6 : 145- 0.6 : 139- 0.6 : 131- 0.6 : 122- 0.6 : 110- 0.6 : 96- 0.6 : 81- 0.6 : 67- 0.6 :
56- 0.6 : 47- 0.6 : 40- 0.6 : 35- 0.6 :

:Y= 300
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0178647: 0.0211072: 0.0257612: 0.0312987: 0.0385332: 0.0480250: 0.0603767: 0.0759174: 0.0938870: 0.1111193: 0.1288250: 0.1264422: 0.1079897:
0.0902057: 0.0725649: 0.0576532: 0.0459163:
: SH : 0.0178647: 0.0211072: 0.0257612: 0.0312987: 0.0385332: 0.0480250: 0.0603767: 0.0759174: 0.0938870: 0.1111193: 0.1288250: 0.1264422: 0.1079897:
0.0902057: 0.0725649: 0.0576532: 0.0459163:
: HB-U : 165- 0.6 : 163- 0.6 : 161- 0.6 : 159- 0.6 : 156- 0.6 : 152- 0.6 : 147- 0.6 : 140- 0.6 : 130- 0.6 : 116- 0.6 : 98- 5.4 : 78- 5.4 : 61- 0.6 :
48- 0.6 : 38- 0.6 : 32- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 200
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0185533: 0.0220164: 0.0271924: 0.0334368: 0.0418258: 0.0532495: 0.0688719: 0.0898534: 0.1186732: 0.1778816: 0.2368215: 0.2282369: 0.1646421:
0.1105851: 0.0851949: 0.0653504: 0.0506693:
: SH : 0.0185533: 0.0220164: 0.0271924: 0.0334368: 0.0418258: 0.0532495: 0.0688719: 0.0898534: 0.1186732: 0.1778816: 0.2368215: 0.2282369: 0.1646421:
0.1105851: 0.0851949: 0.0653504: 0.0506693:
: HB-U : 170- 0.6 : 169- 0.6 : 168- 0.6 : 166- 0.6 : 164- 0.6 : 161- 0.6 : 157- 0.6 : 151- 0.6 : 142- 5.2 : 127- 5.3 : 102- 4.7 : 72- 4.8 : 49- 5.4 :
35- 0.6 : 27- 0.6 : 22- 0.6 : 18- 0.6 :

:Y= 100
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0189706: 0.0225636: 0.0280888: 0.0348025: 0.0439849: 0.0567992: 0.0749283: 0.1004457: 0.1551426: 0.2860004: 0.5072190: 0.4656178: 0.2510872:
0.1392875: 0.0946596: 0.0707789: 0.0538730:
: SH : 0.0189706: 0.0225636: 0.0280888: 0.0348025: 0.0439849: 0.0567992: 0.0749283: 0.1004457: 0.1551426: 0.2860004: 0.5072190: 0.4656178: 0.2510872:
0.1392875: 0.0946596: 0.0707789: 0.0538730:
: HB-U : 175- 0.6 : 175- 0.6 : 174- 0.6 : 173- 0.6 : 172- 0.6 : 171- 0.6 : 169- 0.6 : 166- 0.6 : 160- 5.5 : 149- 4.3 : 115- 3.3 : 55- 3.4 : 28- 4.6 :
18- 5.5 : 13- 0.6 : 10- 0.6 : 9- 0.6 :

:Y= 0
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0190814: 0.0227084: 0.0283309: 0.0351750: 0.0445816: 0.0577980: 0.0766765: 0.1036124: 0.1688098: 0.3427899: 0.7487580: 0.6579738: 0.2928609:
0.1499927: 0.0974669: 0.0723368: 0.0547708:
: SH : 0.0190814: 0.0227084: 0.0283309: 0.0351750: 0.0445816: 0.0577980: 0.0766765: 0.1036124: 0.1688098: 0.3427899: 0.7487580: 0.6579738: 0.2928609:
0.1499927: 0.0974669: 0.0723368: 0.0547708:
: HB-U : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 182- 0.6 : 182- 0.6 : 183- 0.6 : 184- 5.4 : 186- 4.0 : 201- 2.5 : 346- 2.8 : 355- 4.3 :
357- 5.5 : 358- 0.6 : 358- 0.6 : 358- 0.6 :

:Y= -100
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0188764: 0.0224405: 0.0278845: 0.0344895: 0.0434861: 0.0559700: 0.0734922: 0.0978816: 0.1451976: 0.2510872: 0.4009898: 0.3753333: 0.2241903:
0.1312930: 0.0923790: 0.0694961: 0.0531265:
: SH : 0.0188764: 0.0224405: 0.0278845: 0.0344895: 0.0434861: 0.0559700: 0.0734922: 0.0978816: 0.1451976: 0.2510872: 0.4009898: 0.3753333: 0.2241903:
0.1312930: 0.0923790: 0.0694961: 0.0531265:
: HB-U : 186- 0.6 : 187- 0.6 : 188- 0.6 : 189- 0.6 : 190- 0.6 : 192- 0.6 : 195- 0.6 : 199- 0.6 : 206- 5.5 : 219- 4.6 : 251- 3.7 : 298- 3.8 : 324- 4.8 :
336- 5.4 : 342- 0.6 : 346- 0.6 : 348- 0.6 :

:Y= -200
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0183730: 0.0217790: 0.0268121: 0.0328636: 0.0409328: 0.0518104: 0.0664835: 0.0858306: 0.1095321: 0.1533838: 0.1936958: 0.1880928: 0.1436711:
0.1045542: 0.0815701: 0.0631962: 0.0493646:
: SH : 0.0183730: 0.0217790: 0.0268121: 0.0328636: 0.0409328: 0.0518104: 0.0664835: 0.0858306: 0.1095321: 0.1533838: 0.1936958: 0.1880928: 0.1436711:
0.1045542: 0.0815701: 0.0631962: 0.0493646:
: HB-U : 192- 0.6 : 193- 0.6 : 194- 0.6 : 196- 0.6 : 199- 0.6 : 202- 0.6 : 206- 0.6 : 212- 0.6 : 222- 0.6 : 237- 5.5 : 259- 5.1 : 286- 5.2 : 307- 5.5 :
320- 0.6 : 329- 0.6 : 335- 0.6 : 339- 0.6 :

:Y= -300
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0176131: 0.0207737: 0.0252522: 0.0305506: 0.0374055: 0.0462858: 0.0576532: 0.0716608: 0.0874621: 0.1022312: 0.1111193: 0.1100561: 0.0995762:
0.0842588: 0.0686663: 0.0551648: 0.0443239:
: SH : 0.0176131: 0.0207737: 0.0252522: 0.0305506: 0.0374055: 0.0462858: 0.0576532: 0.0716608: 0.0874621: 0.1022312: 0.1111193: 0.1100561: 0.0995762:
0.0842588: 0.0686663: 0.0551648: 0.0443239:
: HB-U : 197- 0.6 : 199- 0.6 : 201- 0.6 : 203- 0.6 : 206- 0.6 : 210- 0.6 : 216- 0.6 : 223- 0.6 : 233- 0.6 : 246- 0.6 : 263- 0.6 : 281- 0.6 : 297- 0.6 :
310- 0.6 : 319- 0.6 : 326- 0.6 : 331- 0.6 :

:Y= -400
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0166571: 0.0195031: 0.0233789: 0.0278507: 0.0334368: 0.0403583: 0.0487372: 0.0583984: 0.0684620: 0.0771910: 0.0821526: 0.0815701: 0.0756677:
0.0664835: 0.0563815: 0.0469470: 0.0388586:
: SH : 0.0166571: 0.0195031: 0.0233789: 0.0278507: 0.0334368: 0.0403583: 0.0487372: 0.0583984: 0.0684620: 0.0771910: 0.0821526: 0.0815701: 0.0756677:
0.0664835: 0.0563815: 0.0469470: 0.0388586:
: HB-U : 202- 0.6 : 204- 0.6 : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 213- 0.6 : 218- 0.6 : 223- 0.6 : 231- 0.6 : 240- 0.6 : 251- 0.6 : 264- 0.6 : 278- 0.6 : 291- 0.6 :
302- 0.6 : 311- 0.6 : 318- 0.6 : 323- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество: Сернистый ангидрид

Окислы азота (в пер. на двуокись)

Таблица 12 Страница 3

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= -500
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0155744: 0.0180649: 0.0209951: 0.0250324: 0.0294554: 0.0346975: 0.0407155: 0.0472361: 0.0536218: 0.0588327: 0.0616715: 0.0613426: 0.0579436:
0.0524005: 0.0459163: 0.0394585: 0.0335832:
: SH : 0.0155744: 0.0180649: 0.0209951: 0.0250324: 0.0294554: 0.0346975: 0.0407155: 0.0472361: 0.0536218: 0.0588327: 0.0616715: 0.0613426: 0.0579436:
0.0524005: 0.0459163: 0.0394585: 0.0335832:
: HB-U : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 212- 0.6 : 215- 0.6 : 219- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 237- 0.6 : 245- 0.6 : 255- 0.6 : 266- 0.6 : 277- 0.6 : 287- 0.6 :
297- 0.6 : 305- 0.6 : 312- 0.6 : 317- 0.6 :

:Y= -600
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0144326: 0.0165583: 0.0190497: 0.0218577: 0.0257324: 0.0296452: 0.0339299: 0.0383405: 0.0424431: 0.0456430: 0.0473333: 0.0471394: 0.0451060:
0.0416743: 0.0374664: 0.0330525: 0.0288279:
: SH : 0.0144326: 0.0165583: 0.0190497: 0.0218577: 0.0257324: 0.0296452: 0.0339299: 0.0383405: 0.0424431: 0.0456430: 0.0473333: 0.0471394: 0.0451060:
0.0416743: 0.0374664: 0.0330525: 0.0288279:
: HB-U : 211- 0.6 : 213- 0.6 : 216- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 234- 0.6 : 241- 0.6 : 249- 0.6 : 257- 0.6 : 266- 0.6 : 276- 0.6 : 285- 0.6 :
293- 0.6 : 300- 0.6 : 307- 0.6 : 312- 0.6 :

:Y= -700
:

: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0132894: 0.0150679: 0.0171291: 0.0194537: 0.0219567: 0.0253078: 0.0283658: 0.0313841: 0.0340807: 0.0361137: 0.0371638: 0.0370441: 0.0357767:
0.0335832: 0.0307960: 0.0277499: 0.0247098:
: SH : 0.0132894: 0.0150679: 0.0171291: 0.0194537: 0.0219567: 0.0253078: 0.0283658: 0.0313841: 0.0340807: 0.0361137: 0.0371638: 0.0370441: 0.0357767:
0.0335832: 0.0307960: 0.0277499: 0.0247098:
: HB-U : 215- 0.6 : 217- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 233- 0.6 : 238- 0.6 : 245- 0.6 : 251- 0.6 : 259- 0.6 : 267- 0.6 : 275- 0.6 : 283- 0.6 :
290- 0.6 : 297- 0.6 : 303- 0.6 : 308- 0.6 :

:Y= -800

:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0121879: 0.0136547: 0.0153275: 0.0171949: 0.0192095: 0.0212770: 0.0238640: 0.0259648: 0.0277835: 0.0291198: 0.0297987: 0.0297218: 0.0289003:
0.0274519: 0.0255609: 0.0234265: 0.0208655:
: SH : 0.0121879: 0.0136547: 0.0153275: 0.0171949: 0.0192095: 0.0212770: 0.0238640: 0.0259648: 0.0277835: 0.0291198: 0.0297987: 0.0297218: 0.0289003:
0.0274519: 0.0255609: 0.0234265: 0.0208655:
: HB-U : 218- 0.6 : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 232- 0.6 : 236- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 254- 0.6 : 260- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 281- 0.6 :
288- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 : 304- 0.6 :

:Y= -900

:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0111559: 0.0123545: 0.0136965: 0.0151707: 0.0167445: 0.0183581: 0.0199237: 0.0213341: 0.0224814: 0.0238887: 0.0243437: 0.0242923: 0.0237408:
0.0222776: 0.0210697: 0.0196194: 0.0180361:
: SH : 0.0111559: 0.0123545: 0.0136965: 0.0151707: 0.0167445: 0.0183581: 0.0199237: 0.0213341: 0.0224814: 0.0238887: 0.0243437: 0.0242923: 0.0237408:
0.0222776: 0.0210697: 0.0196194: 0.0180361:
: HB-U : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 231- 0.6 : 235- 0.6 : 239- 0.6 : 244- 0.6 : 250- 0.6 : 255- 0.6 : 261- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 280- 0.6 :
286- 0.6 : 291- 0.6 : 297- 0.6 : 301- 0.6 :

:Y= -1000

:

```

: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0102081: 0.0111830: 0.0122540: 0.0134089: 0.0146222: 0.0158517: 0.0170379: 0.0181084: 0.0189863: 0.0196027: 0.0199065: 0.0198724: 0.0195031:
0.0188297: 0.0179072: 0.0168075: 0.0156071:
: SH : 0.0102081: 0.0111830: 0.0122540: 0.0134089: 0.0146222: 0.0158517: 0.0170379: 0.0181084: 0.0189863: 0.0196027: 0.0199065: 0.0198724: 0.0195031:
0.0188297: 0.0179072: 0.0168075: 0.0156071:
: HB-U : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 230- 0.6 : 234- 0.6 : 238- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 251- 0.6 : 257- 0.6 : 262- 0.6 : 268- 0.6 : 273- 0.6 : 279- 0.6 :
284- 0.6 : 290- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 :

```

```

-----
: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

```

```

:Y= 1000 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0149565: 0.0136547: 0.0124293: 0.0113043:
: SH : 0.0149565: 0.0136547: 0.0124293: 0.0113043:
: HB-U : 56- 0.6 : 52- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 :

```

```

:Y= 900 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0171030: 0.0154232: 0.0138667: 0.0124636:
: SH : 0.0171030: 0.0154232: 0.0138667: 0.0124636:
: HB-U : 53- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 : 43- 0.6 :

```

```

:Y= 800 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0195694: 0.0174354: 0.0154769: 0.0137387:
: SH : 0.0195694: 0.0174354: 0.0154769: 0.0137387:
: HB-U : 50- 0.6 : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 :

```

```

-----
Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Сернистый ангидрид
Окислы азота (в пер.на двуокись)
-----

```

Таблица 12 Страница 4

```

:      X=      700 :      800 :      900 :      1000 :
-----
:Y=      700      :
:  FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
:  QH : 0.0222776: 0.0196528: 0.0172345: 0.0151134:
:  SH : 0.0222776: 0.0196528: 0.0172345: 0.0151134:
: HB-U : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 : 36- 0.6 :
-----
:Y=      600      :
:  FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
:  QH : 0.0260235: 0.0219766: 0.0190814: 0.0165338:
:  SH : 0.0260235: 0.0219766: 0.0190814: 0.0165338:
: HB-U : 42- 0.6 : 38- 0.6 : 34- 0.6 : 31- 0.6 :
-----
:Y=      500      :
:  FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
:  QH : 0.0296070: 0.0250324: 0.0209209: 0.0179500:
:  SH : 0.0296070: 0.0250324: 0.0209209: 0.0179500:
: HB-U : 36- 0.6 : 33- 0.6 : 29- 0.6 : 27- 0.6 :
-----
:Y=      400      :
:  FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
:  QH : 0.0333399: 0.0276576: 0.0226255: 0.0192741:
:  SH : 0.0333399: 0.0276576: 0.0226255: 0.0192741:
: HB-U : 30- 0.6 : 27- 0.6 : 24- 0.6 : 22- 0.6 :
-----
:Y=      300      :
:  FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
:  QH : 0.0369252: 0.0300714: 0.0248164: 0.0204126:
:  SH : 0.0369252: 0.0300714: 0.0248164: 0.0204126:
: HB-U : 23- 0.6 : 21- 0.6 : 18- 0.6 : 17- 0.6 :
-----
:Y=      200      :
:  FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
:  QH : 0.0399380: 0.0320398: 0.0261418: 0.0212770:
:  SH : 0.0399380: 0.0320398: 0.0261418: 0.0212770:

```

: HB-U : 16- 0.6 : 14- 0.6 : 12- 0.6 : 11- 0.6 :

:Y= 100 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0419020: 0.0332916: 0.0269692: 0.0217986:
: SH : 0.0419020: 0.0332916: 0.0269692: 0.0217986:
: HB-U : 7- 0.6 : 6- 0.6 : 6- 0.6 : 5- 0.6 :

:Y= 0 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0424431: 0.0336323: 0.0271924: 0.0219369:
: SH : 0.0424431: 0.0336323: 0.0271924: 0.0219369:
: HB-U : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 :

:Y= -100 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0414490: 0.0330050: 0.0267808: 0.0216811:
: SH : 0.0414490: 0.0330050: 0.0267808: 0.0216811:
: HB-U : 350- 0.6 : 351- 0.6 : 352- 0.6 : 353- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Сернистый ангидрид
Окислы азота (в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 5

: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

:Y= -200 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0391230: 0.0315131: 0.0257901: 0.0210510:
: SH : 0.0391230: 0.0315131: 0.0257901: 0.0210510:
: HB-U : 342- 0.6 : 344- 0.6 : 346- 0.6 : 347- 0.6 :

:Y= -300 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0358883: 0.0293801: 0.0243437: 0.0200961:

: SH : 0.0358883: 0.0293801: 0.0243437: 0.0200961:
: HB-U : 334- 0.6 : 337- 0.6 : 340- 0.6 : 342- 0.6 :

:Y= -400 :

: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0322193: 0.0268747: 0.0221365: 0.0188921:
: SH : 0.0322193: 0.0268747: 0.0221365: 0.0188921:
: HB-U : 328- 0.6 : 331- 0.6 : 334- 0.6 : 337- 0.6 :

:Y= -500 :

: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0285064: 0.0242411: 0.0203770: 0.0175307:
: SH : 0.0285064: 0.0242411: 0.0203770: 0.0175307:
: HB-U : 322- 0.6 : 326- 0.6 : 329- 0.6 : 332- 0.6 :

:Y= -600 :

: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0250052: 0.0212770: 0.0185230: 0.0161039:
: SH : 0.0250052: 0.0212770: 0.0185230: 0.0161039:
: HB-U : 317- 0.6 : 321- 0.6 : 324- 0.6 : 327- 0.6 :

:Y= -700 :

: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0214489: 0.0189706: 0.0166945: 0.0146898:
: SH : 0.0214489: 0.0189706: 0.0166945: 0.0146898:
: HB-U : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 : 323- 0.6 :

:Y= -800 :

: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0187986: 0.0168075: 0.0149766: 0.0133449:
: SH : 0.0187986: 0.0168075: 0.0149766: 0.0133449:
: HB-U : 309- 0.6 : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 :

:Y= -900 :

: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0164242: 0.0148665: 0.0134169: 0.0121032:

```
: SH : 0.0164242: 0.0148665: 0.0134169: 0.0121032:
: HB-U : 306- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 : 316- 0.6 :
-----
:Y= -1000 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0143767: 0.0131722: 0.0120325: 0.0109802:
: SH : 0.0143767: 0.0131722: 0.0120325: 0.0109802:
: HB-U : 303- 0.6 : 307- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 :
-----
```

<<РАДУГА>>

2019.11.18

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Выбор опасного направления ветра
Выбор опасной скорости ветра из скоростей:автоматический
С учетом фона

Условные обозначения:

(X,Y) -координаты точек в метрах

QH -нормированная концентрация долях ПДК

FN,SN -фоновая и суммарная концентрации

NB -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Окислы азота (в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 1

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= 1000
:
: FN : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0091880: 0.0100974: 0.0111020: 0.0121916: 0.0133420: 0.0145127: 0.0156453: 0.0166685: 0.0175074: 0.0180956: 0.0183851: 0.0183526: 0.0180006:
0.0173578: 0.0164762: 0.0154251: 0.0142795:
: SN : 0.0491880: 0.0500974: 0.0511020: 0.0521916: 0.0533420: 0.0545127: 0.0556453: 0.0566685: 0.0575074: 0.0580956: 0.0583851: 0.0583526: 0.0580006:
0.0573578: 0.0564762: 0.0554251: 0.0542795:
: NB-U : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 127- 0.6 : 123- 0.6 : 119- 0.6 : 114- 0.6 : 109- 0.6 : 104- 0.6 : 98- 0.6 : 92- 0.6 : 87- 0.6 : 81- 0.6 :
75- 0.6 : 70- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 :

:Y= 900
:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0100417: 0.0111586: 0.0124162: 0.0138049: 0.0152933: 0.0168223: 0.0183040: 0.0196324: 0.0212913: 0.0221813: 0.0226294: 0.0225787: 0.0220359:
0.0210688: 0.0193841: 0.0180164: 0.0165171:
: SH : 0.0500417: 0.0511586: 0.0524162: 0.0538049: 0.0552933: 0.0568223: 0.0583040: 0.0596324: 0.0612913: 0.0621813: 0.0626294: 0.0625787: 0.0620359:
0.0610688: 0.0593841: 0.0580164: 0.0565171:
: HB-U : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 126- 0.6 : 121- 0.6 : 116- 0.6 : 111- 0.6 : 105- 0.6 : 99- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 80- 0.6 :
74- 0.6 : 68- 0.6 : 63- 0.6 : 58- 0.6 :

:Y= 800
:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0109663: 0.0123300: 0.0138934: 0.0156453: 0.0175376: 0.0194723: 0.0220118: 0.0240605: 0.0258496: 0.0271733: 0.0278489: 0.0277722: 0.0269554:
0.0255224: 0.0236652: 0.0215876: 0.0190884:
: SH : 0.0509663: 0.0523300: 0.0538934: 0.0556453: 0.0575376: 0.0594723: 0.0620118: 0.0640605: 0.0658496: 0.0671733: 0.0678489: 0.0677722: 0.0669554:
0.0655224: 0.0636652: 0.0615876: 0.0590884:
: HB-U : 143- 0.6 : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 129- 0.6 : 125- 0.6 : 119- 0.6 : 113- 0.6 : 107- 0.6 : 100- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 78- 0.6 :
72- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 : 54- 0.6 :

:Y= 700
:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0119459: 0.0135932: 0.0155100: 0.0176745: 0.0204699: 0.0232558: 0.0262193: 0.0291788: 0.0318522: 0.0338863: 0.0349434: 0.0348227: 0.0335481:
0.0313569: 0.0285994: 0.0256197: 0.0226803:
: SH : 0.0519459: 0.0535932: 0.0555100: 0.0576745: 0.0604699: 0.0632558: 0.0662193: 0.0691788: 0.0718522: 0.0738863: 0.0749434: 0.0748227: 0.0735481:
0.0713569: 0.0685994: 0.0656197: 0.0626803:
: HB-U : 147- 0.6 : 144- 0.6 : 141- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 128- 0.6 : 123- 0.6 : 116- 0.6 : 109- 0.6 : 102- 0.6 : 93- 0.6 : 85- 0.6 : 77- 0.6 :
69- 0.6 : 62- 0.6 : 56- 0.6 : 51- 0.6 :

```

:Y= 600
:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0129520: 0.0149104: 0.0172103: 0.0197942: 0.0234997: 0.0272468: 0.0314057: 0.0357488: 0.0398462: 0.0430813: 0.0448044: 0.0446062: 0.0425360:
0.0390740: 0.0348829: 0.0305492: 0.0264602:
: SH : 0.0529520: 0.0549104: 0.0572103: 0.0597942: 0.0634997: 0.0672468: 0.0714057: 0.0757488: 0.0798462: 0.0830813: 0.0848044: 0.0846062: 0.0825360:
0.0790740: 0.0748829: 0.0705492: 0.0664602:
: HB-U : 151- 0.6 : 148- 0.6 : 145- 0.6 : 142- 0.6 : 138- 0.6 : 133- 0.6 : 127- 0.6 : 120- 0.6 : 112- 0.6 : 103- 0.6 : 94- 0.6 : 84- 0.6 : 75- 0.6 :
66- 0.6 : 58- 0.6 : 52- 0.6 : 46- 0.6 :
-----

```

```

:Y= 500
:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0139430: 0.0162215: 0.0189005: 0.0226803: 0.0268477: 0.0318522: 0.0376864: 0.0441182: 0.0505308: 0.0558493: 0.0587798: 0.0584391: 0.0549363:
0.0492954: 0.0428069: 0.0364598: 0.0307824:
: SH : 0.0539430: 0.0562215: 0.0589005: 0.0626803: 0.0668477: 0.0718522: 0.0776864: 0.0841182: 0.0905308: 0.0958493: 0.0987798: 0.0984391: 0.0949363:
0.0892954: 0.0828069: 0.0764598: 0.0707824:
: HB-U : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 150- 0.6 : 147- 0.6 : 143- 0.6 : 138- 0.6 : 132- 0.6 : 125- 0.6 : 116- 0.6 : 106- 0.6 : 95- 0.6 : 83- 0.6 : 72- 0.6 :
62- 0.6 : 53- 0.6 : 47- 0.6 : 41- 0.6 :
-----

```

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Окислы азота(в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 2

```

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :
-----

```

```

:Y= 400
:

```

: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0148652: 0.0174473: 0.0210030: 0.0251405: 0.0303652: 0.0369272: 0.0450044: 0.0544909: 0.0646194: 0.0735801: 0.0787529: 0.0781425: 0.0720036:
0.0626128: 0.0525044: 0.0432662: 0.0354970:
: SH : 0.0548652: 0.0574473: 0.0610030: 0.0651405: 0.0703652: 0.0769272: 0.0850044: 0.0944909: 0.1046194: 0.1135801: 0.1187529: 0.1181425: 0.1120036:
0.1026128: 0.0925044: 0.0832662: 0.0754970:
: HB-U : 160- 0.6 : 158- 0.6 : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 149- 0.6 : 145- 0.6 : 139- 0.6 : 131- 0.6 : 122- 0.6 : 110- 0.6 : 96- 0.6 : 81- 0.6 : 67- 0.6 :
56- 0.6 : 47- 0.6 : 40- 0.6 : 35- 0.6 :

:Y= 300

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0156577: 0.0184996: 0.0225787: 0.0274321: 0.0337728: 0.0420920: 0.0529178: 0.0665386: 0.0822883: 0.0973917: 0.1129100: 0.1108216: 0.0946487:
0.0790617: 0.0636003: 0.0505308: 0.0402438:
: SH : 0.0556577: 0.0584996: 0.0625787: 0.0674321: 0.0737728: 0.0820920: 0.0929178: 0.1065386: 0.1222883: 0.1373917: 0.1529100: 0.1508216: 0.1346487:
0.1190617: 0.1036003: 0.0905308: 0.0802438:
: HB-U : 165- 0.6 : 163- 0.6 : 161- 0.6 : 159- 0.6 : 156- 0.6 : 152- 0.6 : 147- 0.6 : 140- 0.6 : 130- 0.6 : 116- 0.6 : 98- 5.4 : 78- 5.4 : 61- 0.6 :
48- 0.6 : 38- 0.6 : 32- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 200

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0162612: 0.0192965: 0.0238330: 0.0293060: 0.0366587: 0.0466711: 0.0603635: 0.0787529: 0.1040124: 0.1559063: 0.2075647: 0.2000407: 0.1443024:
0.0969235: 0.0746700: 0.0572771: 0.0444097:
: SH : 0.0562612: 0.0592965: 0.0638330: 0.0693060: 0.0766587: 0.0866711: 0.1003635: 0.1187529: 0.1440124: 0.1959063: 0.2475647: 0.2400407: 0.1843024:
0.1369235: 0.1146700: 0.0972771: 0.0844097:
: HB-U : 170- 0.6 : 169- 0.6 : 168- 0.6 : 166- 0.6 : 164- 0.6 : 161- 0.6 : 157- 0.6 : 151- 0.6 : 142- 5.2 : 127- 5.3 : 102- 4.7 : 72- 4.8 : 49- 5.4 :
35- 0.6 : 27- 0.6 : 22- 0.6 : 18- 0.6 :

:Y= 100

:
25

: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0166270: 0.0197761: 0.0246187: 0.0305030: 0.0385511: 0.0497822: 0.0656717: 0.0880368: 0.1359764: 0.2506681: 0.4445576: 0.4080957: 0.2200681:
0.1220800: 0.0829654: 0.0620349: 0.0472176:
: SH : 0.0566270: 0.0597761: 0.0646187: 0.0705030: 0.0785511: 0.0897822: 0.1056717: 0.1280368: 0.1759764: 0.2906681: 0.4845576: 0.4480957: 0.2600681:
0.1620800: 0.1229654: 0.1020349: 0.0872176:
: HB-U : 175- 0.6 : 175- 0.6 : 174- 0.6 : 173- 0.6 : 172- 0.6 : 171- 0.6 : 169- 0.6 : 166- 0.6 : 160- 5.5 : 149- 4.3 : 115- 3.3 : 55- 3.4 : 28- 4.6 :
18- 5.5 : 13- 0.6 : 10- 0.6 : 9- 0.6 :

:Y= 0

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0167241: 0.0199030: 0.0248309: 0.0308295: 0.0390740: 0.0506577: 0.0672039: 0.0908122: 0.1479552: 0.3004419: 0.6562570: 0.5766882: 0.2566811:
0.1314627: 0.0854259: 0.0634003: 0.0480044:
: SH : 0.0567241: 0.0599030: 0.0648309: 0.0708295: 0.0790740: 0.0906577: 0.1072039: 0.1308122: 0.1879552: 0.3404419: 0.6962570: 0.6166882: 0.2966811:
0.1714627: 0.1254259: 0.1034003: 0.0880044:
: HB-U : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 182- 0.6 : 182- 0.6 : 183- 0.6 : 184- 5.4 : 186- 4.0 : 201- 2.5 : 346- 2.8 : 355- 4.3 :
357- 5.5 : 358- 0.6 : 358- 0.6 : 358- 0.6 :

:Y= -100

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0165445: 0.0196682: 0.0244397: 0.0302287: 0.0381138: 0.0490555: 0.0644130: 0.0857894: 0.1272600: 0.2200681: 0.3514518: 0.3289649: 0.1964940:
0.1150732: 0.0809666: 0.0609106: 0.0465633:
: SH : 0.0565445: 0.0596682: 0.0644397: 0.0702287: 0.0781138: 0.0890555: 0.1044130: 0.1257894: 0.1672600: 0.2600681: 0.3914518: 0.3689649: 0.2364940:
0.1550732: 0.1209666: 0.1009106: 0.0865633:
: HB-U : 186- 0.6 : 187- 0.6 : 188- 0.6 : 189- 0.6 : 190- 0.6 : 192- 0.6 : 195- 0.6 : 199- 0.6 : 206- 5.5 : 219- 4.6 : 251- 3.7 : 298- 3.8 : 324- 4.8 :
336- 5.4 : 342- 0.6 : 346- 0.6 : 348- 0.6 :

:Y= -200

:

: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0161032: 0.0190884: 0.0234997: 0.0288037: 0.0358853: 0.0454098: 0.0582702: 0.0752272: 0.0960006: 0.1344349: 0.1697667: 0.1648560: 0.1259221:
0.0916377: 0.0714930: 0.0553890: 0.0432662:
: SH : 0.0561032: 0.0590884: 0.0634997: 0.0688037: 0.0758853: 0.0854098: 0.0982702: 0.1152272: 0.1360006: 0.1744349: 0.2097667: 0.2048560: 0.1659221:
0.1316377: 0.1114930: 0.0953890: 0.0832662:
: HB-U : 192- 0.6 : 193- 0.6 : 194- 0.6 : 196- 0.6 : 199- 0.6 : 202- 0.6 : 206- 0.6 : 212- 0.6 : 222- 0.6 : 237- 5.5 : 259- 5.1 : 286- 5.2 : 307- 5.5 :
320- 0.6 : 329- 0.6 : 335- 0.6 : 339- 0.6 :

:Y=

-300

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0154372: 0.0182073: 0.0221326: 0.0267764: 0.0327844: 0.0405677: 0.0505308: 0.0628079: 0.0766571: 0.0896016: 0.0973917: 0.0964599: 0.0872746:
0.0738496: 0.0601834: 0.0483498: 0.0388482:
: SH : 0.0554372: 0.0582073: 0.0621326: 0.0667764: 0.0727844: 0.0805677: 0.0905308: 0.1028079: 0.1166571: 0.1296016: 0.1373917: 0.1364599: 0.1272746:
0.1138496: 0.1001834: 0.0883498: 0.0788482:
: HB-U : 197- 0.6 : 199- 0.6 : 201- 0.6 : 203- 0.6 : 206- 0.6 : 210- 0.6 : 216- 0.6 : 223- 0.6 : 233- 0.6 : 246- 0.6 : 263- 0.6 : 281- 0.6 : 297- 0.6 :
310- 0.6 : 319- 0.6 : 326- 0.6 : 331- 0.6 :

:Y=

-400

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0145993: 0.0170937: 0.0204907: 0.0244101: 0.0293060: 0.0353725: 0.0427162: 0.0511720: 0.0600043: 0.0676549: 0.0720036: 0.0714930: 0.0663197:
0.0582702: 0.0494162: 0.0411472: 0.0340581:
: SH : 0.0545993: 0.0570937: 0.0604907: 0.0644101: 0.0693060: 0.0753725: 0.0827162: 0.0911720: 0.1000043: 0.1076549: 0.1120036: 0.1114930: 0.1063197:
0.0982702: 0.0894162: 0.0811472: 0.0740581:
: HB-U : 202- 0.6 : 204- 0.6 : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 213- 0.6 : 218- 0.6 : 223- 0.6 : 231- 0.6 : 240- 0.6 : 251- 0.6 : 264- 0.6 : 278- 0.6 : 291- 0.6 :
302- 0.6 : 311- 0.6 : 318- 0.6 : 323- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Окислы азота (в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 3

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= -500
:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0136503: 0.0158332: 0.0184014: 0.0219399: 0.0258165: 0.0304110: 0.0356855: 0.0414006: 0.0469974: 0.0515645: 0.0540527: 0.0537644: 0.0507853:
0.0459270: 0.0402438: 0.0345838: 0.0294344:
: SH : 0.0536503: 0.0558332: 0.0584014: 0.0619399: 0.0658165: 0.0704110: 0.0756855: 0.0814006: 0.0869974: 0.0915645: 0.0940527: 0.0937644: 0.0907853:
0.0859270: 0.0802438: 0.0745838: 0.0694344:
: HB-U : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 212- 0.6 : 215- 0.6 : 219- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 237- 0.6 : 245- 0.6 : 255- 0.6 : 266- 0.6 : 277- 0.6 : 287- 0.6 :
297- 0.6 : 305- 0.6 : 312- 0.6 : 317- 0.6 :

:Y= -600
:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0126496: 0.0145127: 0.0166963: 0.0191575: 0.0225535: 0.0259828: 0.0297382: 0.0336040: 0.0371997: 0.0400043: 0.0414858: 0.0413158: 0.0395337:
0.0365259: 0.0328378: 0.0289692: 0.0252665:
: SH : 0.0526496: 0.0545127: 0.0566963: 0.0591575: 0.0625535: 0.0659828: 0.0697382: 0.0736040: 0.0771997: 0.0800043: 0.0814858: 0.0813158: 0.0795337:
0.0765259: 0.0728378: 0.0689692: 0.0652665:
: HB-U : 211- 0.6 : 213- 0.6 : 216- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 234- 0.6 : 241- 0.6 : 249- 0.6 : 257- 0.6 : 266- 0.6 : 276- 0.6 : 285- 0.6 :
293- 0.6 : 300- 0.6 : 307- 0.6 : 312- 0.6 :

:Y= -700
:

: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0116477: 0.0132065: 0.0150130: 0.0170504: 0.0192442: 0.0221813: 0.0248615: 0.0275070: 0.0298704: 0.0316522: 0.0325726: 0.0324677: 0.0313569:
0.0294344: 0.0269915: 0.0243217: 0.0216572:
: SH : 0.0516477: 0.0532065: 0.0550130: 0.0570504: 0.0592442: 0.0621813: 0.0648615: 0.0675070: 0.0698704: 0.0716522: 0.0725726: 0.0724677: 0.0713569:
0.0694344: 0.0669915: 0.0643217: 0.0616572:
: HB-U : 215- 0.6 : 217- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 233- 0.6 : 238- 0.6 : 245- 0.6 : 251- 0.6 : 259- 0.6 : 267- 0.6 : 275- 0.6 : 283- 0.6 :
290- 0.6 : 297- 0.6 : 303- 0.6 : 308- 0.6 :

:Y= -800

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0106822: 0.0119678: 0.0134340: 0.0150706: 0.0168412: 0.0186485: 0.0209158: 0.0227571: 0.0243511: 0.0255224: 0.0261174: 0.0260500: 0.0253300:
0.0240605: 0.0224031: 0.0205324: 0.0182878:
: SH : 0.0506822: 0.0519678: 0.0534340: 0.0550706: 0.0568412: 0.0586485: 0.0609158: 0.0627571: 0.0643511: 0.0655224: 0.0661174: 0.0660500: 0.0653300:
0.0640605: 0.0624031: 0.0605324: 0.0582878:
: HB-U : 218- 0.6 : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 232- 0.6 : 236- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 254- 0.6 : 260- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 281- 0.6 :
288- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 : 304- 0.6 :

:Y= -900

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0097777: 0.0108282: 0.0120045: 0.0132965: 0.0146759: 0.0160902: 0.0174623: 0.0186985: 0.0197041: 0.0209375: 0.0213363: 0.0212913: 0.0208079:
0.0195255: 0.0184668: 0.0171956: 0.0158079:
: SH : 0.0497777: 0.0508282: 0.0520045: 0.0532965: 0.0546759: 0.0560902: 0.0574623: 0.0586985: 0.0597041: 0.0609375: 0.0613363: 0.0612913: 0.0608079:
0.0595255: 0.0584668: 0.0571956: 0.0558079:
: HB-U : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 231- 0.6 : 235- 0.6 : 239- 0.6 : 244- 0.6 : 250- 0.6 : 255- 0.6 : 261- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 280- 0.6 :
286- 0.6 : 291- 0.6 : 297- 0.6 : 301- 0.6 :

:Y= -1000

:

```

: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0089496: 0.0098015: 0.0107401: 0.0117524: 0.0128158: 0.0138934: 0.0149331: 0.0158713: 0.0166408: 0.0171810: 0.0174473: 0.0174174: 0.0170937:
0.0165035: 0.0156950: 0.0147311: 0.0136790:
: SH : 0.0489496: 0.0498015: 0.0507401: 0.0517524: 0.0528158: 0.0538934: 0.0549331: 0.0558713: 0.0566408: 0.0571810: 0.0574473: 0.0574174: 0.0570937:
0.0565035: 0.0556950: 0.0547311: 0.0536790:
: HB-U : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 230- 0.6 : 234- 0.6 : 238- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 251- 0.6 : 257- 0.6 : 262- 0.6 : 268- 0.6 : 273- 0.6 : 279- 0.6 :
284- 0.6 : 290- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 :

```

```

-----
: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

```

```

:Y= 1000 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0131088: 0.0119678: 0.0108938: 0.0099077:
: SH : 0.0531088: 0.0519678: 0.0508938: 0.0499077:
: HB-U : 56- 0.6 : 52- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 :

```

```

:Y= 900 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0149901: 0.0135178: 0.0121537: 0.0109239:
: SH : 0.0549901: 0.0535178: 0.0521537: 0.0509239:
: HB-U : 53- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 : 43- 0.6 :

```

```

:Y= 800 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0171518: 0.0152815: 0.0135649: 0.0120414:
: SH : 0.0571518: 0.0552815: 0.0535649: 0.0520414:
: HB-U : 50- 0.6 : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 :

```

```

-----
Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Окислы азота(в пер.на двуокись)

```

Таблица 12 Страница 4

```

-----
: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

```

:Y= 700 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0195255: 0.0172249: 0.0151054: 0.0132423:
: SH : 0.0595255: 0.0572249: 0.0551054: 0.0532423:
: HB-U : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 : 36- 0.6 :

:Y= 600 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0228086: 0.0192616: 0.0167241: 0.0144912:
: SH : 0.0628086: 0.0592616: 0.0567241: 0.0544912:
: HB-U : 42- 0.6 : 38- 0.6 : 34- 0.6 : 31- 0.6 :

:Y= 500 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0259494: 0.0219399: 0.0183364: 0.0157325:
: SH : 0.0659494: 0.0619399: 0.0583364: 0.0557325:
: HB-U : 36- 0.6 : 33- 0.6 : 29- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 400 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0292211: 0.0242340: 0.0198304: 0.0168930:
: SH : 0.0692211: 0.0642340: 0.0598304: 0.0568930:
: HB-U : 30- 0.6 : 27- 0.6 : 24- 0.6 : 22- 0.6 :

:Y= 300 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0323635: 0.0263564: 0.0217506: 0.0178908:
: SH : 0.0723635: 0.0663564: 0.0617506: 0.0578908:
: HB-U : 23- 0.6 : 21- 0.6 : 18- 0.6 : 17- 0.6 :

:Y= 200 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0350041: 0.0280816: 0.0229122: 0.0186485:
: SH : 0.0750041: 0.0680816: 0.0629122: 0.0586485:
: HB-U : 16- 0.6 : 14- 0.6 : 12- 0.6 : 11- 0.6 :

:Y= 100 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0367255: 0.0291788: 0.0236375: 0.0191057:
: SH : 0.0767255: 0.0691788: 0.0636375: 0.0591057:
: HB-U : 7- 0.6 : 6- 0.6 : 6- 0.6 : 5- 0.6 :

:Y= 0 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0371997: 0.0294774: 0.0238330: 0.0192268:
: SH : 0.0771997: 0.0694774: 0.0638330: 0.0592268:
: HB-U : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 :

:Y= -100 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0363284: 0.0289276: 0.0234724: 0.0190027:
: SH : 0.0763284: 0.0689276: 0.0634724: 0.0590027:
: HB-U : 350- 0.6 : 351- 0.6 : 352- 0.6 : 353- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Окислы азота(в пер.на двуокись)

Таблица 12 Страница 5

: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

:Y= -200 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0342897: 0.0276200: 0.0226040: 0.0184504:
: SH : 0.0742897: 0.0676200: 0.0626040: 0.0584504:
: HB-U : 342- 0.6 : 344- 0.6 : 346- 0.6 : 347- 0.6 :

:Y= -300 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0314547: 0.0257505: 0.0213363: 0.0176134:
: SH : 0.0714547: 0.0657505: 0.0613363: 0.0576134:
: HB-U : 334- 0.6 : 337- 0.6 : 340- 0.6 : 342- 0.6 :

:Y= -400 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0282389: 0.0235546: 0.0194017: 0.0165582:
: SH : 0.0682389: 0.0635546: 0.0594017: 0.0565582:
: HB-U : 328- 0.6 : 331- 0.6 : 334- 0.6 : 337- 0.6 :

:Y= -500 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0249848: 0.0212464: 0.0178597: 0.0153650:
: SH : 0.0649848: 0.0612464: 0.0578597: 0.0553650:
: HB-U : 322- 0.6 : 326- 0.6 : 329- 0.6 : 332- 0.6 :

:Y= -600 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0219161: 0.0186485: 0.0162347: 0.0141144:
: SH : 0.0619161: 0.0586485: 0.0562347: 0.0541144:
: HB-U : 317- 0.6 : 321- 0.6 : 324- 0.6 : 327- 0.6 :

:Y= -700 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0187991: 0.0166270: 0.0146320: 0.0128750:
: SH : 0.0587991: 0.0566270: 0.0546320: 0.0528750:
: HB-U : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 : 323- 0.6 :

:Y= -800 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0164762: 0.0147311: 0.0131264: 0.0116963:
: SH : 0.0564762: 0.0547311: 0.0531264: 0.0516963:
: HB-U : 309- 0.6 : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 :

:Y= -900 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0143952: 0.0130299: 0.0117594: 0.0106080:
: SH : 0.0543952: 0.0530299: 0.0517594: 0.0506080:
: HB-U : 306- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 : 316- 0.6 :

```
-----  
:Y=      -1000      :  
:  FH :  0.0400000:  0.0400000:  0.0400000:  0.0400000:  
:  QH :  0.0126006:  0.0115449:  0.0105460:  0.0096237:  
:  SH :  0.0526006:  0.0515449:  0.0505460:  0.0496237:  
: HB-U : 303- 0.6 : 307- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 :  
-----
```

<<РАДУГА>>

2019.11.18

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Выбор опасного направления ветра
Выбор опасной скорости ветра из скоростей:автоматический
С учетом фона

Условные обозначения:

(X,Y) -координаты точек в метрах

QH -нормированная концентрация долях ПДК

FN,SN -фоновая и суммарная концентрации

NB -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Оксид углерода

Таблица 12 Страница 1

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= 1000
:
: FN : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0001902: 0.0002090: 0.0002298: 0.0002523: 0.0002762: 0.0003004: 0.0003238: 0.0003450: 0.0003624: 0.0003745: 0.0003806: 0.0003799: 0.0003726:
0.0003593: 0.0003410: 0.0003193: 0.0002956:
: SN : 0.0801902: 0.0802090: 0.0802298: 0.0802523: 0.0802762: 0.0803004: 0.0803238: 0.0803450: 0.0803624: 0.0803745: 0.0803806: 0.0803799: 0.0803726:
0.0803593: 0.0803410: 0.0803193: 0.0802956:
: NB-U : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 127- 0.6 : 123- 0.6 : 119- 0.6 : 114- 0.6 : 109- 0.6 : 104- 0.6 : 98- 0.6 : 92- 0.6 : 87- 0.6 : 81- 0.6 :
75- 0.6 : 70- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 :

:Y= 900
:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0002078: 0.0002310: 0.0002570: 0.0002857: 0.0003165: 0.0003482: 0.0003789: 0.0004064: 0.0004407: 0.0004591: 0.0004684: 0.0004673: 0.0004561:
0.0004361: 0.0004012: 0.0003729: 0.0003419:
: SH : 0.0802078: 0.0802310: 0.0802570: 0.0802857: 0.0803165: 0.0803482: 0.0803789: 0.0804064: 0.0804407: 0.0804591: 0.0804684: 0.0804673: 0.0804561:
0.0804361: 0.0804012: 0.0803729: 0.0803419:
: HB-U : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 126- 0.6 : 121- 0.6 : 116- 0.6 : 111- 0.6 : 105- 0.6 : 99- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 80- 0.6 :
74- 0.6 : 68- 0.6 : 63- 0.6 : 58- 0.6 :

:Y= 800
:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0002270: 0.0002552: 0.0002876: 0.0003238: 0.0003630: 0.0004030: 0.0004556: 0.0004980: 0.0005350: 0.0005624: 0.0005764: 0.0005748: 0.0005579:
0.0005283: 0.0004898: 0.0004468: 0.0003951:
: SH : 0.0802270: 0.0802552: 0.0802876: 0.0803238: 0.0803630: 0.0804030: 0.0804556: 0.0804980: 0.0805350: 0.0805624: 0.0805764: 0.0805748: 0.0805579:
0.0805283: 0.0804898: 0.0804468: 0.0803951:
: HB-U : 143- 0.6 : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 129- 0.6 : 125- 0.6 : 119- 0.6 : 113- 0.6 : 107- 0.6 : 100- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 78- 0.6 :
72- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 : 54- 0.6 :

:Y= 700
:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0002473: 0.0002814: 0.0003210: 0.0003658: 0.0004237: 0.0004814: 0.0005427: 0.0006040: 0.0006593: 0.0007014: 0.0007233: 0.0007208: 0.0006944:
0.0006490: 0.0005920: 0.0005303: 0.0004694:
: SH : 0.0802473: 0.0802814: 0.0803210: 0.0803658: 0.0804237: 0.0804814: 0.0805427: 0.0806040: 0.0806593: 0.0807014: 0.0807233: 0.0807208: 0.0806944:
0.0806490: 0.0805920: 0.0805303: 0.0804694:
: HB-U : 147- 0.6 : 144- 0.6 : 141- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 128- 0.6 : 123- 0.6 : 116- 0.6 : 109- 0.6 : 102- 0.6 : 93- 0.6 : 85- 0.6 : 77- 0.6 :
69- 0.6 : 62- 0.6 : 56- 0.6 : 51- 0.6 :

```

:Y= 600
:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0002681: 0.0003086: 0.0003562: 0.0004097: 0.0004864: 0.0005640: 0.0006502: 0.0007399: 0.0008248: 0.0008917: 0.0009274: 0.0009233: 0.0008804:
0.0008088: 0.0007220: 0.0006323: 0.0005477:
: SH : 0.0802681: 0.0803086: 0.0803562: 0.0804097: 0.0804864: 0.0805640: 0.0806502: 0.0807399: 0.0808248: 0.0808917: 0.0809274: 0.0809233: 0.0808804:
0.0808088: 0.0807220: 0.0806323: 0.0805477:
: HB-U : 151- 0.6 : 148- 0.6 : 145- 0.6 : 142- 0.6 : 138- 0.6 : 133- 0.6 : 127- 0.6 : 120- 0.6 : 112- 0.6 : 103- 0.6 : 94- 0.6 : 84- 0.6 : 75- 0.6 :
66- 0.6 : 58- 0.6 : 52- 0.6 : 46- 0.6 :
-----

```

```

:Y= 500
:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0002886: 0.0003358: 0.0003912: 0.0004694: 0.0005557: 0.0006593: 0.0007800: 0.0009132: 0.0010459: 0.0011560: 0.0012166: 0.0012096: 0.0011371:
0.0010203: 0.0008860: 0.0007547: 0.0006371:
: SH : 0.0802886: 0.0803358: 0.0803912: 0.0804694: 0.0805557: 0.0806593: 0.0807800: 0.0809132: 0.0810459: 0.0811560: 0.0812166: 0.0812096: 0.0811371:
0.0810203: 0.0808860: 0.0807547: 0.0806371:
: HB-U : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 150- 0.6 : 147- 0.6 : 143- 0.6 : 138- 0.6 : 132- 0.6 : 125- 0.6 : 116- 0.6 : 106- 0.6 : 95- 0.6 : 83- 0.6 : 72- 0.6 :
62- 0.6 : 53- 0.6 : 47- 0.6 : 41- 0.6 :
-----

```

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Оксид углерода

Таблица 12 Страница 2

```

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :
-----

```

```

:Y= 400
:

```

: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0003077: 0.0003611: 0.0004347: 0.0005204: 0.0006285: 0.0007643: 0.0009315: 0.0011279: 0.0013378: 0.0015230: 0.0016301: 0.0016174: 0.0014904:
0.0012960: 0.0010868: 0.0008955: 0.0007347:
: SH : 0.0803077: 0.0803611: 0.0804347: 0.0805204: 0.0806285: 0.0807643: 0.0809315: 0.0811279: 0.0813378: 0.0815230: 0.0816301: 0.0816174: 0.0814904:
0.0812960: 0.0810868: 0.0808955: 0.0807347:
: HB-U : 160- 0.6 : 158- 0.6 : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 149- 0.6 : 145- 0.6 : 139- 0.6 : 131- 0.6 : 122- 0.6 : 110- 0.6 : 96- 0.6 : 81- 0.6 : 67- 0.6 :
56- 0.6 : 47- 0.6 : 40- 0.6 : 35- 0.6 :

:Y=

300

:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0003241: 0.0003829: 0.0004673: 0.0005678: 0.0006992: 0.0008712: 0.0010953: 0.0013772: 0.0017032: 0.0020159: 0.0023371: 0.0022938: 0.0019591:
0.0016365: 0.0013164: 0.0010459: 0.0008330:
: SH : 0.0803241: 0.0803829: 0.0804673: 0.0805678: 0.0806992: 0.0808712: 0.0810953: 0.0813772: 0.0817032: 0.0820159: 0.0823371: 0.0822938: 0.0819591:
0.0816365: 0.0813164: 0.0810459: 0.0808330:
: HB-U : 165- 0.6 : 163- 0.6 : 161- 0.6 : 159- 0.6 : 156- 0.6 : 152- 0.6 : 147- 0.6 : 140- 0.6 : 130- 0.6 : 116- 0.6 : 98- 5.4 : 78- 5.4 : 61- 0.6 :
48- 0.6 : 38- 0.6 : 32- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y=

200

:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0003366: 0.0003994: 0.0004933: 0.0006066: 0.0007588: 0.0009660: 0.0012494: 0.0016301: 0.0021529: 0.0032270: 0.0042963: 0.0041405: 0.0029868:
0.0020062: 0.0015456: 0.0011855: 0.0009192:
: SH : 0.0803366: 0.0803994: 0.0804933: 0.0806066: 0.0807588: 0.0809660: 0.0812494: 0.0816301: 0.0821529: 0.0832270: 0.0842963: 0.0841405: 0.0829868:
0.0820062: 0.0815456: 0.0811855: 0.0809192:
: HB-U : 170- 0.6 : 169- 0.6 : 168- 0.6 : 166- 0.6 : 164- 0.6 : 161- 0.6 : 157- 0.6 : 151- 0.6 : 142- 5.2 : 127- 5.3 : 102- 4.7 : 72- 4.8 : 49- 5.4 :
35- 0.6 : 27- 0.6 : 22- 0.6 : 18- 0.6 :

:Y=

100

: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0003442: 0.0004093: 0.0005096: 0.0006314: 0.0007979: 0.0010304: 0.0013596: 0.0018222: 0.0028145: 0.0051884: 0.0092016: 0.0084469: 0.0045551:
0.0025269: 0.0017173: 0.0012840: 0.0009773:
: SH : 0.0803442: 0.0804093: 0.0805096: 0.0806314: 0.0807979: 0.0810304: 0.0813596: 0.0818222: 0.0828145: 0.0851884: 0.0892016: 0.0884469: 0.0845551:
0.0825269: 0.0817173: 0.0812840: 0.0809773:
: HB-U : 175- 0.6 : 175- 0.6 : 174- 0.6 : 173- 0.6 : 172- 0.6 : 171- 0.6 : 169- 0.6 : 166- 0.6 : 160- 5.5 : 149- 4.3 : 115- 3.3 : 55- 3.4 : 28- 4.6 :
18- 5.5 : 13- 0.6 : 10- 0.6 : 9- 0.6 :

:Y= 0

:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0003462: 0.0004120: 0.0005140: 0.0006381: 0.0008088: 0.0010485: 0.0013910: 0.0018797: 0.0030624: 0.0062187: 0.0135835: 0.0119365: 0.0053129:
0.0027211: 0.0017682: 0.0013123: 0.0009936:
: SH : 0.0803462: 0.0804120: 0.0805140: 0.0806381: 0.0808088: 0.0810485: 0.0813910: 0.0818797: 0.0830624: 0.0862187: 0.0935835: 0.0919365: 0.0853129:
0.0827211: 0.0817682: 0.0813123: 0.0809936:
: HB-U : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 182- 0.6 : 182- 0.6 : 183- 0.6 : 184- 5.4 : 186- 4.0 : 201- 2.5 : 346- 2.8 : 355- 4.3 :
357- 5.5 : 358- 0.6 : 358- 0.6 : 358- 0.6 :

:Y= -100

:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0003424: 0.0004071: 0.0005059: 0.0006257: 0.0007889: 0.0010154: 0.0013332: 0.0017757: 0.0026341: 0.0045551: 0.0072745: 0.0068091: 0.0040671:
0.0023818: 0.0016759: 0.0012608: 0.0009638:
: SH : 0.0803424: 0.0804071: 0.0805059: 0.0806257: 0.0807889: 0.0810154: 0.0813332: 0.0817757: 0.0826341: 0.0845551: 0.0872745: 0.0868091: 0.0840671:
0.0823818: 0.0816759: 0.0812608: 0.0809638:
: HB-U : 186- 0.6 : 187- 0.6 : 188- 0.6 : 189- 0.6 : 190- 0.6 : 192- 0.6 : 195- 0.6 : 199- 0.6 : 206- 5.5 : 219- 4.6 : 251- 3.7 : 298- 3.8 : 324- 4.8 :
336- 5.4 : 342- 0.6 : 346- 0.6 : 348- 0.6 :

:Y= -200

: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0003333: 0.0003951: 0.0004864: 0.0005962: 0.0007426: 0.0009399: 0.0012061: 0.0015571: 0.0019871: 0.0027826: 0.0035139: 0.0034123: 0.0026064:
0.0018968: 0.0014798: 0.0011465: 0.0008955:
: SH : 0.0803333: 0.0803951: 0.0804864: 0.0805962: 0.0807426: 0.0809399: 0.0812061: 0.0815571: 0.0819871: 0.0827826: 0.0835139: 0.0834123: 0.0826064:
0.0818968: 0.0814798: 0.0811465: 0.0808955:
: HB-U : 192- 0.6 : 193- 0.6 : 194- 0.6 : 196- 0.6 : 199- 0.6 : 202- 0.6 : 206- 0.6 : 212- 0.6 : 222- 0.6 : 237- 5.5 : 259- 5.1 : 286- 5.2 : 307- 5.5 :
320- 0.6 : 329- 0.6 : 335- 0.6 : 339- 0.6 :

:Y=

-300

:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0003195: 0.0003769: 0.0004581: 0.0005542: 0.0006786: 0.0008397: 0.0010459: 0.0013000: 0.0015867: 0.0018546: 0.0020159: 0.0019966: 0.0018064:
0.0015286: 0.0012457: 0.0010008: 0.0008041:
: SH : 0.0803195: 0.0803769: 0.0804581: 0.0805542: 0.0806786: 0.0808397: 0.0810459: 0.0813000: 0.0815867: 0.0818546: 0.0820159: 0.0819966: 0.0818064:
0.0815286: 0.0812457: 0.0810008: 0.0808041:
: HB-U : 197- 0.6 : 199- 0.6 : 201- 0.6 : 203- 0.6 : 206- 0.6 : 210- 0.6 : 216- 0.6 : 223- 0.6 : 233- 0.6 : 246- 0.6 : 263- 0.6 : 281- 0.6 : 297- 0.6 :
310- 0.6 : 319- 0.6 : 326- 0.6 : 331- 0.6 :

:Y=

-400

:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0003022: 0.0003538: 0.0004241: 0.0005052: 0.0006066: 0.0007322: 0.0008842: 0.0010592: 0.0012420: 0.0014003: 0.0014904: 0.0014798: 0.0013727:
0.0012061: 0.0010228: 0.0008517: 0.0007049:
: SH : 0.0803022: 0.0803538: 0.0804241: 0.0805052: 0.0806066: 0.0807322: 0.0808842: 0.0810592: 0.0812420: 0.0814003: 0.0814904: 0.0814798: 0.0813727:
0.0812061: 0.0810228: 0.0808517: 0.0807049:
: HB-U : 202- 0.6 : 204- 0.6 : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 213- 0.6 : 218- 0.6 : 223- 0.6 : 231- 0.6 : 240- 0.6 : 251- 0.6 : 264- 0.6 : 278- 0.6 : 291- 0.6 :
302- 0.6 : 311- 0.6 : 318- 0.6 : 323- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Оксид углерода

Таблица 12 Страница 3

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= -500
:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0002825: 0.0003277: 0.0003809: 0.0004541: 0.0005344: 0.0006295: 0.0007386: 0.0008569: 0.0009728: 0.0010673: 0.0011188: 0.0011128: 0.0010512:
0.0009506: 0.0008330: 0.0007158: 0.0006092:
: SH : 0.0802825: 0.0803277: 0.0803809: 0.0804541: 0.0805344: 0.0806295: 0.0807386: 0.0808569: 0.0809728: 0.0810673: 0.0811188: 0.0811128: 0.0810512:
0.0809506: 0.0808330: 0.0807158: 0.0806092:
: HB-U : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 212- 0.6 : 215- 0.6 : 219- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 237- 0.6 : 245- 0.6 : 255- 0.6 : 266- 0.6 : 277- 0.6 : 287- 0.6 :
297- 0.6 : 305- 0.6 : 312- 0.6 : 317- 0.6 :

:Y= -600
:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0002618: 0.0003004: 0.0003456: 0.0003965: 0.0004668: 0.0005378: 0.0006155: 0.0006955: 0.0007700: 0.0008280: 0.0008587: 0.0008552: 0.0008183:
0.0007560: 0.0006797: 0.0005996: 0.0005230:
: SH : 0.0802618: 0.0803004: 0.0803456: 0.0803965: 0.0804668: 0.0805378: 0.0806155: 0.0806955: 0.0807700: 0.0808280: 0.0808587: 0.0808552: 0.0808183:
0.0807560: 0.0806797: 0.0805996: 0.0805230:
: HB-U : 211- 0.6 : 213- 0.6 : 216- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 234- 0.6 : 241- 0.6 : 249- 0.6 : 257- 0.6 : 266- 0.6 : 276- 0.6 : 285- 0.6 :
293- 0.6 : 300- 0.6 : 307- 0.6 : 312- 0.6 :

:Y= -700
:

: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0002411: 0.0002734: 0.0003107: 0.0003529: 0.0003983: 0.0004591: 0.0005146: 0.0005694: 0.0006183: 0.0006552: 0.0006742: 0.0006720: 0.0006490:
0.0006092: 0.0005587: 0.0005034: 0.0004483:
: SH : 0.0802411: 0.0802734: 0.0803107: 0.0803529: 0.0803983: 0.0804591: 0.0805146: 0.0805694: 0.0806183: 0.0806552: 0.0806742: 0.0806720: 0.0806490:
0.0806092: 0.0805587: 0.0805034: 0.0804483:
: HB-U : 215- 0.6 : 217- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 233- 0.6 : 238- 0.6 : 245- 0.6 : 251- 0.6 : 259- 0.6 : 267- 0.6 : 275- 0.6 : 283- 0.6 :
290- 0.6 : 297- 0.6 : 303- 0.6 : 308- 0.6 :

:Y= -800

:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0002211: 0.0002477: 0.0002781: 0.0003119: 0.0003485: 0.0003860: 0.0004329: 0.0004710: 0.0005040: 0.0005283: 0.0005406: 0.0005392: 0.0005243:
0.0004980: 0.0004637: 0.0004250: 0.0003785:
: SH : 0.0802211: 0.0802477: 0.0802781: 0.0803119: 0.0803485: 0.0803860: 0.0804329: 0.0804710: 0.0805040: 0.0805283: 0.0805406: 0.0805392: 0.0805243:
0.0804980: 0.0804637: 0.0804250: 0.0803785:
: HB-U : 218- 0.6 : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 232- 0.6 : 236- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 254- 0.6 : 260- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 281- 0.6 :
288- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 : 304- 0.6 :

:Y= -900

:
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0002024: 0.0002241: 0.0002485: 0.0002752: 0.0003038: 0.0003330: 0.0003614: 0.0003870: 0.0004078: 0.0004334: 0.0004416: 0.0004407: 0.0004307:
0.0004041: 0.0003822: 0.0003559: 0.0003272:
: SH : 0.0802024: 0.0802241: 0.0802485: 0.0802752: 0.0803038: 0.0803330: 0.0803614: 0.0803870: 0.0804078: 0.0804334: 0.0804416: 0.0804407: 0.0804307:
0.0804041: 0.0803822: 0.0803559: 0.0803272:
: HB-U : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 231- 0.6 : 235- 0.6 : 239- 0.6 : 244- 0.6 : 250- 0.6 : 255- 0.6 : 261- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 280- 0.6 :
286- 0.6 : 291- 0.6 : 297- 0.6 : 301- 0.6 :

:Y= -1000

```

: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0001852: 0.0002029: 0.0002223: 0.0002433: 0.0002653: 0.0002876: 0.0003091: 0.0003285: 0.0003444: 0.0003556: 0.0003611: 0.0003605: 0.0003538:
0.0003416: 0.0003249: 0.0003049: 0.0002831:
: SH : 0.0801852: 0.0802029: 0.0802223: 0.0802433: 0.0802653: 0.0802876: 0.0803091: 0.0803285: 0.0803444: 0.0803556: 0.0803611: 0.0803605: 0.0803538:
0.0803416: 0.0803249: 0.0803049: 0.0802831:
: HB-U : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 230- 0.6 : 234- 0.6 : 238- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 251- 0.6 : 257- 0.6 : 262- 0.6 : 268- 0.6 : 273- 0.6 : 279- 0.6 :
284- 0.6 : 290- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 :

```

```

-----
: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :
-----

```

```

:Y= 1000 :

```

```

: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0002713: 0.0002477: 0.0002255: 0.0002051:
: SH : 0.0802713: 0.0802477: 0.0802255: 0.0802051:
: HB-U : 56- 0.6 : 52- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 :

```

```

:Y= 900 :

```

```

: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0003103: 0.0002798: 0.0002516: 0.0002261:
: SH : 0.0803103: 0.0802798: 0.0802516: 0.0802261:
: HB-U : 53- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 : 43- 0.6 :

```

```

:Y= 800 :

```

```

: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0003551: 0.0003163: 0.0002808: 0.0002492:
: SH : 0.0803551: 0.0803163: 0.0802808: 0.0802492:
: HB-U : 50- 0.6 : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 :

```

```

-----
Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

```

```

вещество:Оксид углерода

```

```

-----
Таблица 12 Страница 4

```

```

-----
: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

```

:Y= 700 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0004041: 0.0003565: 0.0003127: 0.0002741:
: SH : 0.0804041: 0.0803565: 0.0803127: 0.0802741:
: HB-U : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 : 36- 0.6 :

:Y= 600 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0004721: 0.0003987: 0.0003462: 0.0002999:
: SH : 0.0804721: 0.0803987: 0.0803462: 0.0802999:
: HB-U : 42- 0.6 : 38- 0.6 : 34- 0.6 : 31- 0.6 :

:Y= 500 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0005371: 0.0004541: 0.0003795: 0.0003256:
: SH : 0.0805371: 0.0804541: 0.0803795: 0.0803256:
: HB-U : 36- 0.6 : 33- 0.6 : 29- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 400 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0006048: 0.0005016: 0.0004105: 0.0003497:
: SH : 0.0806048: 0.0805016: 0.0804105: 0.0803497:
: HB-U : 30- 0.6 : 27- 0.6 : 24- 0.6 : 22- 0.6 :

:Y= 300 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0006699: 0.0005455: 0.0004502: 0.0003703:
: SH : 0.0806699: 0.0805455: 0.0804502: 0.0803703:
: HB-U : 23- 0.6 : 21- 0.6 : 18- 0.6 : 17- 0.6 :

:Y= 200 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0007245: 0.0005812: 0.0004742: 0.0003860:
: SH : 0.0807245: 0.0805812: 0.0804742: 0.0803860:
: HB-U : 16- 0.6 : 14- 0.6 : 12- 0.6 : 11- 0.6 :

:Y= 100 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0007602: 0.0006040: 0.0004893: 0.0003955:
: SH : 0.0807602: 0.0806040: 0.0804893: 0.0803955:
: HB-U : 7- 0.6 : 6- 0.6 : 6- 0.6 : 5- 0.6 :

:Y= 0 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0007700: 0.0006101: 0.0004933: 0.0003980:
: SH : 0.0807700: 0.0806101: 0.0804933: 0.0803980:
: HB-U : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 :

:Y= -100 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0007519: 0.0005988: 0.0004858: 0.0003933:
: SH : 0.0807519: 0.0805988: 0.0804858: 0.0803933:
: HB-U : 350- 0.6 : 351- 0.6 : 352- 0.6 : 353- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Оксид углерода

Таблица 12 Страница 5

: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

:Y= -200 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0007097: 0.0005717: 0.0004679: 0.0003819:
: SH : 0.0807097: 0.0805717: 0.0804679: 0.0803819:
: HB-U : 342- 0.6 : 344- 0.6 : 346- 0.6 : 347- 0.6 :

:Y= -300 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0006511: 0.0005330: 0.0004416: 0.0003646:
: SH : 0.0806511: 0.0805330: 0.0804416: 0.0803646:
: HB-U : 334- 0.6 : 337- 0.6 : 340- 0.6 : 342- 0.6 :

:Y= -400 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0005845: 0.0004875: 0.0004016: 0.0003427:
: SH : 0.0805845: 0.0804875: 0.0804016: 0.0803427:
: HB-U : 328- 0.6 : 331- 0.6 : 334- 0.6 : 337- 0.6 :

:Y= -500 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0005171: 0.0004398: 0.0003697: 0.0003180:
: SH : 0.0805171: 0.0804398: 0.0803697: 0.0803180:
: HB-U : 322- 0.6 : 326- 0.6 : 329- 0.6 : 332- 0.6 :

:Y= -600 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0004536: 0.0003860: 0.0003360: 0.0002921:
: SH : 0.0804536: 0.0803860: 0.0803360: 0.0802921:
: HB-U : 317- 0.6 : 321- 0.6 : 324- 0.6 : 327- 0.6 :

:Y= -700 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0003891: 0.0003442: 0.0003029: 0.0002665:
: SH : 0.0803891: 0.0803442: 0.0803029: 0.0802665:
: HB-U : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 : 323- 0.6 :

:Y= -800 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0003410: 0.0003049: 0.0002717: 0.0002421:
: SH : 0.0803410: 0.0803049: 0.0802717: 0.0802421:
: HB-U : 309- 0.6 : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 :

:Y= -900 :
: FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:
: QH : 0.0002980: 0.0002697: 0.0002434: 0.0002196:
: SH : 0.0802980: 0.0802697: 0.0802434: 0.0802196:
: HB-U : 306- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 : 316- 0.6 :

```
-----  
:Y=      -1000      :  
:  FH : 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000: 0.0800000:  
:  QH : 0.0002608: 0.0002390: 0.0002183: 0.0001992:  
:  SH : 0.0802608: 0.0802390: 0.0802183: 0.0801992:  
: HB-U : 303- 0.6 : 307- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 :  
-----
```

2019.11.18

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Выбор опасного направления ветра
Выбор опасной скорости ветра из скоростей:автоматический
С учетом фона

Условные обозначения:

(X,Y) -координаты точек в метрах

QH -нормированная концентрация долях ПДК

FN,SN -фоновая и суммарная концентрации

NB -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Углеводороды

Таблица 12 Страница 1

	X=	-1000	-900	-800	-700	-600	-500	-400	-300	-200	-100	0	100	200
300	400	500	600											
	:Y=													1000
	FN	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
	QH	0.0005075	0.0005578	0.0006133	0.0006734	0.0007370	0.0008017	0.0008642	0.0009207	0.0009671	0.0009996	0.0010156	0.0010138	0.0009943
	SN	0.0005075	0.0005578	0.0006133	0.0006734	0.0007370	0.0008017	0.0008642	0.0009207	0.0009671	0.0009996	0.0010156	0.0010138	0.0009943
	NB-U	137- 0.6	134- 0.6	130- 0.6	127- 0.6	123- 0.6	119- 0.6	114- 0.6	109- 0.6	104- 0.6	98- 0.6	92- 0.6	87- 0.6	81- 0.6
		75- 0.6	70- 0.6	65- 0.6	60- 0.6									

:Y= 900
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0005547: 0.0006164: 0.0006858: 0.0007626: 0.0008448: 0.0009292: 0.0010111: 0.0010845: 0.0011761: 0.0012253: 0.0012500: 0.0012472: 0.0012172:
0.0011638: 0.0010707: 0.0009952: 0.0009124:
: SH : 0.0005547: 0.0006164: 0.0006858: 0.0007626: 0.0008448: 0.0009292: 0.0010111: 0.0010845: 0.0011761: 0.0012253: 0.0012500: 0.0012472: 0.0012172:
0.0011638: 0.0010707: 0.0009952: 0.0009124:
: HB-U : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 126- 0.6 : 121- 0.6 : 116- 0.6 : 111- 0.6 : 105- 0.6 : 99- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 80- 0.6 :
74- 0.6 : 68- 0.6 : 63- 0.6 : 58- 0.6 :

:Y= 800
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0006058: 0.0006811: 0.0007674: 0.0008642: 0.0009687: 0.0010756: 0.0012159: 0.0013291: 0.0014279: 0.0015010: 0.0015383: 0.0015341: 0.0014890:
0.0014098: 0.0013072: 0.0011925: 0.0010544:
: SH : 0.0006058: 0.0006811: 0.0007674: 0.0008642: 0.0009687: 0.0010756: 0.0012159: 0.0013291: 0.0014279: 0.0015010: 0.0015383: 0.0015341: 0.0014890:
0.0014098: 0.0013072: 0.0011925: 0.0010544:
: HB-U : 143- 0.6 : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 129- 0.6 : 125- 0.6 : 119- 0.6 : 113- 0.6 : 107- 0.6 : 100- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 78- 0.6 :
72- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 : 54- 0.6 :

:Y= 700
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0006599: 0.0007509: 0.0008567: 0.0009763: 0.0011307: 0.0012846: 0.0014483: 0.0016118: 0.0017595: 0.0018718: 0.0019302: 0.0019235: 0.0018531:
0.0017321: 0.0015798: 0.0014152: 0.0012528:
: SH : 0.0006599: 0.0007509: 0.0008567: 0.0009763: 0.0011307: 0.0012846: 0.0014483: 0.0016118: 0.0017595: 0.0018718: 0.0019302: 0.0019235: 0.0018531:
0.0017321: 0.0015798: 0.0014152: 0.0012528:
: HB-U : 147- 0.6 : 144- 0.6 : 141- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 128- 0.6 : 123- 0.6 : 116- 0.6 : 109- 0.6 : 102- 0.6 : 93- 0.6 : 85- 0.6 : 77- 0.6 :
69- 0.6 : 62- 0.6 : 56- 0.6 : 51- 0.6 :

```

:Y= 600
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0007154: 0.0008236: 0.0009507: 0.0010934: 0.0012981: 0.0015051: 0.0017348: 0.0019747: 0.0022010: 0.0023797: 0.0024749: 0.0024640: 0.0023496:
0.0021584: 0.0019269: 0.0016875: 0.0014616:
: SH : 0.0007154: 0.0008236: 0.0009507: 0.0010934: 0.0012981: 0.0015051: 0.0017348: 0.0019747: 0.0022010: 0.0023797: 0.0024749: 0.0024640: 0.0023496:
0.0021584: 0.0019269: 0.0016875: 0.0014616:
: HB-U : 151- 0.6 : 148- 0.6 : 145- 0.6 : 142- 0.6 : 138- 0.6 : 133- 0.6 : 127- 0.6 : 120- 0.6 : 112- 0.6 : 103- 0.6 : 94- 0.6 : 84- 0.6 : 75- 0.6 :
66- 0.6 : 58- 0.6 : 52- 0.6 : 46- 0.6 :
-----

```

```

:Y= 500
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0007702: 0.0008960: 0.0010440: 0.0012528: 0.0014830: 0.0017595: 0.0020817: 0.0024370: 0.0027912: 0.0030850: 0.0032469: 0.0032281: 0.0030346:
0.0027230: 0.0023646: 0.0020140: 0.0017004:
: SH : 0.0007702: 0.0008960: 0.0010440: 0.0012528: 0.0014830: 0.0017595: 0.0020817: 0.0024370: 0.0027912: 0.0030850: 0.0032469: 0.0032281: 0.0030346:
0.0027230: 0.0023646: 0.0020140: 0.0017004:
: HB-U : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 150- 0.6 : 147- 0.6 : 143- 0.6 : 138- 0.6 : 132- 0.6 : 125- 0.6 : 116- 0.6 : 106- 0.6 : 95- 0.6 : 83- 0.6 : 72- 0.6 :
62- 0.6 : 53- 0.6 : 47- 0.6 : 41- 0.6 :
-----

```

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Углеводороды

Таблица 12 Страница 2

```

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :
-----

```

```

:Y= 400
:

```

: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0008211: 0.0009638: 0.0011602: 0.0013887: 0.0016773: 0.0020398: 0.0024860: 0.0030100: 0.0035695: 0.0040644: 0.0043502: 0.0043164: 0.0039773:
0.0034586: 0.0029002: 0.0023899: 0.0019608:
: SH : 0.0008211: 0.0009638: 0.0011602: 0.0013887: 0.0016773: 0.0020398: 0.0024860: 0.0030100: 0.0035695: 0.0040644: 0.0043502: 0.0043164: 0.0039773:
0.0034586: 0.0029002: 0.0023899: 0.0019608:
: HB-U : 160- 0.6 : 158- 0.6 : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 149- 0.6 : 145- 0.6 : 139- 0.6 : 131- 0.6 : 122- 0.6 : 110- 0.6 : 96- 0.6 : 81- 0.6 : 67- 0.6 :
56- 0.6 : 47- 0.6 : 40- 0.6 : 35- 0.6 :

:Y= 300

:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0008649: 0.0010219: 0.0012472: 0.0015153: 0.0018655: 0.0023251: 0.0029231: 0.0036755: 0.0045454: 0.0053797: 0.0062369: 0.0061216: 0.0052282:
0.0043672: 0.0035132: 0.0027912: 0.0022230:
: SH : 0.0008649: 0.0010219: 0.0012472: 0.0015153: 0.0018655: 0.0023251: 0.0029231: 0.0036755: 0.0045454: 0.0053797: 0.0062369: 0.0061216: 0.0052282:
0.0043672: 0.0035132: 0.0027912: 0.0022230:
: HB-U : 165- 0.6 : 163- 0.6 : 161- 0.6 : 159- 0.6 : 156- 0.6 : 152- 0.6 : 147- 0.6 : 140- 0.6 : 130- 0.6 : 116- 0.6 : 98- 5.4 : 78- 5.4 : 61- 0.6 :
48- 0.6 : 38- 0.6 : 32- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 200

:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0008982: 0.0010659: 0.0013165: 0.0016188: 0.0020250: 0.0025780: 0.0033344: 0.0043502: 0.0057454: 0.0086120: 0.0114655: 0.0110499: 0.0079710:
0.0053539: 0.0041246: 0.0031639: 0.0024531:
: SH : 0.0008982: 0.0010659: 0.0013165: 0.0016188: 0.0020250: 0.0025780: 0.0033344: 0.0043502: 0.0057454: 0.0086120: 0.0114655: 0.0110499: 0.0079710:
0.0053539: 0.0041246: 0.0031639: 0.0024531:
: HB-U : 170- 0.6 : 169- 0.6 : 168- 0.6 : 166- 0.6 : 164- 0.6 : 161- 0.6 : 157- 0.6 : 151- 0.6 : 142- 5.2 : 127- 5.3 : 102- 4.7 : 72- 4.8 : 49- 5.4 :
35- 0.6 : 27- 0.6 : 22- 0.6 : 18- 0.6 :

:Y= 100

:

25

: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0009184: 0.0010924: 0.0013599: 0.0016849: 0.0021295: 0.0027499: 0.0036276: 0.0048630: 0.0075111: 0.0138464: 0.0245565: 0.0225424: 0.0121561:
0.0067435: 0.0045829: 0.0034267: 0.0026082:
: SH : 0.0009184: 0.0010924: 0.0013599: 0.0016849: 0.0021295: 0.0027499: 0.0036276: 0.0048630: 0.0075111: 0.0138464: 0.0245565: 0.0225424: 0.0121561:
0.0067435: 0.0045829: 0.0034267: 0.0026082:
: HB-U : 175- 0.6 : 175- 0.6 : 174- 0.6 : 173- 0.6 : 172- 0.6 : 171- 0.6 : 169- 0.6 : 166- 0.6 : 160- 5.5 : 149- 4.3 : 115- 3.3 : 55- 3.4 : 28- 4.6 :
18- 5.5 : 13- 0.6 : 10- 0.6 : 9- 0.6 :

:Y= 0

:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0009238: 0.0010994: 0.0013716: 0.0017030: 0.0021584: 0.0027982: 0.0037122: 0.0050163: 0.0081728: 0.0165958: 0.0362504: 0.0318552: 0.0141786:
0.0072617: 0.0047188: 0.0035021: 0.0026517:
: SH : 0.0009238: 0.0010994: 0.0013716: 0.0017030: 0.0021584: 0.0027982: 0.0037122: 0.0050163: 0.0081728: 0.0165958: 0.0362504: 0.0318552: 0.0141786:
0.0072617: 0.0047188: 0.0035021: 0.0026517:
: HB-U : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 182- 0.6 : 182- 0.6 : 183- 0.6 : 184- 5.4 : 186- 4.0 : 201- 2.5 : 346- 2.8 : 355- 4.3 :
357- 5.5 : 358- 0.6 : 358- 0.6 : 358- 0.6 :

:Y= -100

:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0009139: 0.0010864: 0.0013500: 0.0016698: 0.0021053: 0.0027097: 0.0035581: 0.0047388: 0.0070296: 0.0121561: 0.0194135: 0.0181714: 0.0108540:
0.0063564: 0.0044724: 0.0033646: 0.0025721:
: SH : 0.0009139: 0.0010864: 0.0013500: 0.0016698: 0.0021053: 0.0027097: 0.0035581: 0.0047388: 0.0070296: 0.0121561: 0.0194135: 0.0181714: 0.0108540:
0.0063564: 0.0044724: 0.0033646: 0.0025721:
: HB-U : 186- 0.6 : 187- 0.6 : 188- 0.6 : 189- 0.6 : 190- 0.6 : 192- 0.6 : 195- 0.6 : 199- 0.6 : 206- 5.5 : 219- 4.6 : 251- 3.7 : 298- 3.8 : 324- 4.8 :
336- 5.4 : 342- 0.6 : 346- 0.6 : 348- 0.6 :

:Y= -200

: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0008895: 0.0010544: 0.0012981: 0.0015911: 0.0019817: 0.0025084: 0.0032187: 0.0041554: 0.0053029: 0.0074259: 0.0093776: 0.0091063: 0.0069557:
0.0050619: 0.0039491: 0.0030596: 0.0023899:
: SH : 0.0008895: 0.0010544: 0.0012981: 0.0015911: 0.0019817: 0.0025084: 0.0032187: 0.0041554: 0.0053029: 0.0074259: 0.0093776: 0.0091063: 0.0069557:
0.0050619: 0.0039491: 0.0030596: 0.0023899:
: HB-U : 192- 0.6 : 193- 0.6 : 194- 0.6 : 196- 0.6 : 199- 0.6 : 202- 0.6 : 206- 0.6 : 212- 0.6 : 222- 0.6 : 237- 5.5 : 259- 5.1 : 286- 5.2 : 307- 5.5 :
320- 0.6 : 329- 0.6 : 335- 0.6 : 339- 0.6 :

:Y=

-300

:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0008527: 0.0010057: 0.0012226: 0.0014791: 0.0018109: 0.0022409: 0.0027912: 0.0034694: 0.0042344: 0.0049494: 0.0053797: 0.0053283: 0.0048209:
0.0040793: 0.0033244: 0.0026707: 0.0021459:
: SH : 0.0008527: 0.0010057: 0.0012226: 0.0014791: 0.0018109: 0.0022409: 0.0027912: 0.0034694: 0.0042344: 0.0049494: 0.0053797: 0.0053283: 0.0048209:
0.0040793: 0.0033244: 0.0026707: 0.0021459:
: HB-U : 197- 0.6 : 199- 0.6 : 201- 0.6 : 203- 0.6 : 206- 0.6 : 210- 0.6 : 216- 0.6 : 223- 0.6 : 233- 0.6 : 246- 0.6 : 263- 0.6 : 281- 0.6 : 297- 0.6 :
310- 0.6 : 319- 0.6 : 326- 0.6 : 331- 0.6 :

:Y=

-400

:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0008064: 0.0009442: 0.0011319: 0.0013484: 0.0016188: 0.0019539: 0.0023596: 0.0028266: 0.0033145: 0.0037371: 0.0039773: 0.0039491: 0.0036634:
0.0032187: 0.0027297: 0.0022729: 0.0018813:
: SH : 0.0008064: 0.0009442: 0.0011319: 0.0013484: 0.0016188: 0.0019539: 0.0023596: 0.0028266: 0.0033145: 0.0037371: 0.0039773: 0.0039491: 0.0036634:
0.0032187: 0.0027297: 0.0022729: 0.0018813:
: HB-U : 202- 0.6 : 204- 0.6 : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 213- 0.6 : 218- 0.6 : 223- 0.6 : 231- 0.6 : 240- 0.6 : 251- 0.6 : 264- 0.6 : 278- 0.6 : 291- 0.6 :
302- 0.6 : 311- 0.6 : 318- 0.6 : 323- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Углеводороды

Таблица 12 Страница 3

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= -500
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0007540: 0.0008746: 0.0010165: 0.0012119: 0.0014261: 0.0016798: 0.0019712: 0.0022869: 0.0025960: 0.0028483: 0.0029858: 0.0029698: 0.0028053:
0.0025369: 0.0022230: 0.0019103: 0.0016259:
: SH : 0.0007540: 0.0008746: 0.0010165: 0.0012119: 0.0014261: 0.0016798: 0.0019712: 0.0022869: 0.0025960: 0.0028483: 0.0029858: 0.0029698: 0.0028053:
0.0025369: 0.0022230: 0.0019103: 0.0016259:
: HB-U : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 212- 0.6 : 215- 0.6 : 219- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 237- 0.6 : 245- 0.6 : 255- 0.6 : 266- 0.6 : 277- 0.6 : 287- 0.6 :
297- 0.6 : 305- 0.6 : 312- 0.6 : 317- 0.6 :

:Y= -600
:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0006987: 0.0008017: 0.0009223: 0.0010582: 0.0012458: 0.0014352: 0.0016427: 0.0018562: 0.0020548: 0.0022098: 0.0022916: 0.0022822: 0.0021838:
0.0020176: 0.0018139: 0.0016002: 0.0013957:
: SH : 0.0006987: 0.0008017: 0.0009223: 0.0010582: 0.0012458: 0.0014352: 0.0016427: 0.0018562: 0.0020548: 0.0022098: 0.0022916: 0.0022822: 0.0021838:
0.0020176: 0.0018139: 0.0016002: 0.0013957:
: HB-U : 211- 0.6 : 213- 0.6 : 216- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 234- 0.6 : 241- 0.6 : 249- 0.6 : 257- 0.6 : 266- 0.6 : 276- 0.6 : 285- 0.6 :
293- 0.6 : 300- 0.6 : 307- 0.6 : 312- 0.6 :

:Y= -700
:

: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0006434: 0.0007295: 0.0008293: 0.0009418: 0.0010630: 0.0012253: 0.0013733: 0.0015194: 0.0016504: 0.0017484: 0.0017992: 0.0017935: 0.0017321:
0.0016259: 0.0014910: 0.0013435: 0.0011963:
: SH : 0.0006434: 0.0007295: 0.0008293: 0.0009418: 0.0010630: 0.0012253: 0.0013733: 0.0015194: 0.0016504: 0.0017484: 0.0017992: 0.0017935: 0.0017321:
0.0016259: 0.0014910: 0.0013435: 0.0011963:
: HB-U : 215- 0.6 : 217- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 233- 0.6 : 238- 0.6 : 245- 0.6 : 251- 0.6 : 259- 0.6 : 267- 0.6 : 275- 0.6 : 283- 0.6 :
290- 0.6 : 297- 0.6 : 303- 0.6 : 308- 0.6 :

:Y= -800

:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0005901: 0.0006611: 0.0007421: 0.0008325: 0.0009300: 0.0010301: 0.0011553: 0.0012571: 0.0013451: 0.0014098: 0.0014427: 0.0014389: 0.0013992:
0.0013291: 0.0012375: 0.0011342: 0.0010102:
: SH : 0.0005901: 0.0006611: 0.0007421: 0.0008325: 0.0009300: 0.0010301: 0.0011553: 0.0012571: 0.0013451: 0.0014098: 0.0014427: 0.0014389: 0.0013992:
0.0013291: 0.0012375: 0.0011342: 0.0010102:
: HB-U : 218- 0.6 : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 232- 0.6 : 236- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 254- 0.6 : 260- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 281- 0.6 :
288- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 : 304- 0.6 :

:Y= -900

:
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0005401: 0.0005981: 0.0006631: 0.0007345: 0.0008107: 0.0008888: 0.0009646: 0.0010329: 0.0010884: 0.0011565: 0.0011786: 0.0011761: 0.0011494:
0.0010785: 0.0010201: 0.0009499: 0.0008732:
: SH : 0.0005401: 0.0005981: 0.0006631: 0.0007345: 0.0008107: 0.0008888: 0.0009646: 0.0010329: 0.0010884: 0.0011565: 0.0011786: 0.0011761: 0.0011494:
0.0010785: 0.0010201: 0.0009499: 0.0008732:
: HB-U : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 231- 0.6 : 235- 0.6 : 239- 0.6 : 244- 0.6 : 250- 0.6 : 255- 0.6 : 261- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 280- 0.6 :
286- 0.6 : 291- 0.6 : 297- 0.6 : 301- 0.6 :

:Y= -1000

:

```

: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0004942: 0.0005414: 0.0005933: 0.0006492: 0.0007079: 0.0007674: 0.0008249: 0.0008767: 0.0009192: 0.0009490: 0.0009638: 0.0009621: 0.0009442:
0.0009116: 0.0008670: 0.0008137: 0.0007556:
: SH : 0.0004942: 0.0005414: 0.0005933: 0.0006492: 0.0007079: 0.0007674: 0.0008249: 0.0008767: 0.0009192: 0.0009490: 0.0009638: 0.0009621: 0.0009442:
0.0009116: 0.0008670: 0.0008137: 0.0007556:
: HB-U : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 230- 0.6 : 234- 0.6 : 238- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 251- 0.6 : 257- 0.6 : 262- 0.6 : 268- 0.6 : 273- 0.6 : 279- 0.6 :
284- 0.6 : 290- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 :

```

```

-----
: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

```

```

:Y= 1000 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0007241: 0.0006611: 0.0006018: 0.0005473:
: SH : 0.0007241: 0.0006611: 0.0006018: 0.0005473:
: HB-U : 56- 0.6 : 52- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 :

```

```

:Y= 900 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0008280: 0.0007467: 0.0006713: 0.0006034:
: SH : 0.0008280: 0.0007467: 0.0006713: 0.0006034:
: HB-U : 53- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 : 43- 0.6 :

```

```

:Y= 800 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0009474: 0.0008441: 0.0007493: 0.0006651:
: SH : 0.0009474: 0.0008441: 0.0007493: 0.0006651:
: HB-U : 50- 0.6 : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 :

```

```

-----
Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Углеводороды

```

Таблица 12 Страница 4

```

-----
: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

```

:Y= 700 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0010785: 0.0009515: 0.0008344: 0.0007315:
: SH : 0.0010785: 0.0009515: 0.0008344: 0.0007315:
: HB-U : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 : 36- 0.6 :

:Y= 600 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0012599: 0.0010640: 0.0009238: 0.0008005:
: SH : 0.0012599: 0.0010640: 0.0009238: 0.0008005:
: HB-U : 42- 0.6 : 38- 0.6 : 34- 0.6 : 31- 0.6 :

:Y= 500 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0014334: 0.0012119: 0.0010129: 0.0008690:
: SH : 0.0014334: 0.0012119: 0.0010129: 0.0008690:
: HB-U : 36- 0.6 : 33- 0.6 : 29- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 400 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0016141: 0.0013386: 0.0010954: 0.0009331:
: SH : 0.0016141: 0.0013386: 0.0010954: 0.0009331:
: HB-U : 30- 0.6 : 27- 0.6 : 24- 0.6 : 22- 0.6 :

:Y= 300 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0017877: 0.0014559: 0.0012015: 0.0009883:
: SH : 0.0017877: 0.0014559: 0.0012015: 0.0009883:
: HB-U : 23- 0.6 : 21- 0.6 : 18- 0.6 : 17- 0.6 :

:Y= 200 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0019336: 0.0015512: 0.0012656: 0.0010301:
: SH : 0.0019336: 0.0015512: 0.0012656: 0.0010301:
: HB-U : 16- 0.6 : 14- 0.6 : 12- 0.6 : 11- 0.6 :

```

-----
:Y=      100      :
:  FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
:  QH : 0.0020286: 0.0016118: 0.0013057: 0.0010554:
:  SH : 0.0020286: 0.0016118: 0.0013057: 0.0010554:
: HB-U : 7- 0.6 : 6- 0.6 : 6- 0.6 : 5- 0.6 :
-----

```

```

-----
:Y=      0      :
:  FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
:  QH : 0.0020548: 0.0016283: 0.0013165: 0.0010621:
:  SH : 0.0020548: 0.0016283: 0.0013165: 0.0010621:
: HB-U : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 :
-----

```

```

-----
:Y=     -100     :
:  FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
:  QH : 0.0020067: 0.0015979: 0.0012966: 0.0010497:
:  SH : 0.0020067: 0.0015979: 0.0012966: 0.0010497:
: HB-U : 350- 0.6 : 351- 0.6 : 352- 0.6 : 353- 0.6 :
-----

```

```

-----
Объект:  ООО "Аштарак дзу", установка крематория
         вещество:Углеводороды
-----

```

Таблица 12 Страница 5

```

-----
:      X=      700 :      800 :      900 :      1000 :
-----

```

```

-----
:Y=     -200     :
:  FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
:  QH : 0.0018941: 0.0015257: 0.0012486: 0.0010192:
:  SH : 0.0018941: 0.0015257: 0.0012486: 0.0010192:
: HB-U : 342- 0.6 : 344- 0.6 : 346- 0.6 : 347- 0.6 :
-----

```

```

-----
:Y=     -300     :
:  FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
:  QH : 0.0017375: 0.0014224: 0.0011786: 0.0009729:
:  SH : 0.0017375: 0.0014224: 0.0011786: 0.0009729:
: HB-U : 334- 0.6 : 337- 0.6 : 340- 0.6 : 342- 0.6 :
-----

```

:Y= -400 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0015599: 0.0013011: 0.0010717: 0.0009146:
: SH : 0.0015599: 0.0013011: 0.0010717: 0.0009146:
: HB-U : 328- 0.6 : 331- 0.6 : 334- 0.6 : 337- 0.6 :

:Y= -500 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0013801: 0.0011736: 0.0009865: 0.0008487:
: SH : 0.0013801: 0.0011736: 0.0009865: 0.0008487:
: HB-U : 322- 0.6 : 326- 0.6 : 329- 0.6 : 332- 0.6 :

:Y= -600 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0012106: 0.0010301: 0.0008968: 0.0007797:
: SH : 0.0012106: 0.0010301: 0.0008968: 0.0007797:
: HB-U : 317- 0.6 : 321- 0.6 : 324- 0.6 : 327- 0.6 :

:Y= -700 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0010384: 0.0009184: 0.0008082: 0.0007112:
: SH : 0.0010384: 0.0009184: 0.0008082: 0.0007112:
: HB-U : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 : 323- 0.6 :

:Y= -800 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0009101: 0.0008137: 0.0007251: 0.0006461:
: SH : 0.0009101: 0.0008137: 0.0007251: 0.0006461:
: HB-U : 309- 0.6 : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 :

:Y= -900 :
: FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:
: QH : 0.0007952: 0.0007197: 0.0006496: 0.0005860:
: SH : 0.0007952: 0.0007197: 0.0006496: 0.0005860:
: HB-U : 306- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 : 316- 0.6 :

```
-----  
:Y=      -1000      :  
:  FH : 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000: 0.0000000:  
:  QH : 0.0006960: 0.0006377: 0.0005825: 0.0005316:  
:  SH : 0.0006960: 0.0006377: 0.0005825: 0.0005316:  
: HB-U : 303- 0.6 : 307- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 :  
-----
```

2019.11.18

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Выбор опасного направления ветра
Выбор опасной скорости ветра из скоростей:автоматический
С учетом фона

Условные обозначения:

(X,Y) -координаты точек в метрах

QH -нормированная концентрация долях ПДК

FN,SN -фоновая и суммарная концентрации

NB -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Сернистый ангидрид

Таблица 12 Страница 1

	X=	-1000	-900	-800	-700	-600	-500	-400	-300	-200	-100	0	100	200
300	400	500	600											
:Y=														1000
:														
:	FN	0.0400000	0.0400000	0.0400000	0.0400000	0.0400000	0.0400000	0.0400000	0.0400000	0.0400000	0.0400000	0.0400000	0.0400000	0.0400000
0.0400000:	QH	0.0012951	0.0014233	0.0015649	0.0017184	0.0018806	0.0020456	0.0022052	0.0023495	0.0024677	0.0025506	0.0025914	0.0025868	0.0025372
0.0024466:	SN	0.0412951	0.0414233	0.0415649	0.0417184	0.0418806	0.0420456	0.0422052	0.0423495	0.0424677	0.0425506	0.0425914	0.0425868	0.0425372
0.0424466:	NB-U	137- 0.6	134- 0.6	130- 0.6	127- 0.6	123- 0.6	119- 0.6	114- 0.6	109- 0.6	104- 0.6	98- 0.6	92- 0.6	87- 0.6	81- 0.6
75- 0.6 :		70- 0.6	65- 0.6	60- 0.6										

:Y= 900
:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0014154: 0.0015728: 0.0017501: 0.0019458: 0.0021556: 0.0023711: 0.0025800: 0.0027672: 0.0030011: 0.0031265: 0.0031897: 0.0031825: 0.0031060:
0.0029697: 0.0027322: 0.0025395: 0.0023281:
: SH : 0.0414154: 0.0415728: 0.0417501: 0.0419458: 0.0421556: 0.0423711: 0.0425800: 0.0427672: 0.0430011: 0.0431265: 0.0431897: 0.0431825: 0.0431060:
0.0429697: 0.0427322: 0.0425395: 0.0423281:
: HB-U : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 126- 0.6 : 121- 0.6 : 116- 0.6 : 111- 0.6 : 105- 0.6 : 99- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 80- 0.6 :
74- 0.6 : 68- 0.6 : 63- 0.6 : 58- 0.6 :

:Y= 800
:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0015457: 0.0017379: 0.0019583: 0.0022052: 0.0024720: 0.0027447: 0.0031026: 0.0033914: 0.0036436: 0.0038301: 0.0039254: 0.0039146: 0.0037994:
0.0035974: 0.0033357: 0.0030428: 0.0026906:
: SH : 0.0415457: 0.0417379: 0.0419583: 0.0422052: 0.0424720: 0.0427447: 0.0431026: 0.0433914: 0.0436436: 0.0438301: 0.0439254: 0.0439146: 0.0437994:
0.0435974: 0.0433357: 0.0430428: 0.0426906:
: HB-U : 143- 0.6 : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 129- 0.6 : 125- 0.6 : 119- 0.6 : 113- 0.6 : 107- 0.6 : 100- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 78- 0.6 :
72- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 : 54- 0.6 :

:Y= 700
:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0016838: 0.0019160: 0.0021862: 0.0024913: 0.0028853: 0.0032780: 0.0036957: 0.0041128: 0.0044896: 0.0047764: 0.0049254: 0.0049083: 0.0047287:
0.0044198: 0.0040312: 0.0036112: 0.0031968:
: SH : 0.0416838: 0.0419160: 0.0421862: 0.0424913: 0.0428853: 0.0432780: 0.0436957: 0.0441128: 0.0444896: 0.0447764: 0.0449254: 0.0449083: 0.0447287:
0.0444198: 0.0440312: 0.0436112: 0.0431968:
: HB-U : 147- 0.6 : 144- 0.6 : 141- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 128- 0.6 : 123- 0.6 : 116- 0.6 : 109- 0.6 : 102- 0.6 : 93- 0.6 : 85- 0.6 : 77- 0.6 :
69- 0.6 : 62- 0.6 : 56- 0.6 : 51- 0.6 :


```

:Y= 600
:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0018256: 0.0021016: 0.0024258: 0.0027900: 0.0033123: 0.0038405: 0.0044267: 0.0050389: 0.0056164: 0.0060724: 0.0063153: 0.0062873: 0.0059956:
0.0055076: 0.0049168: 0.0043060: 0.0037296:
: SH : 0.0418256: 0.0421016: 0.0424258: 0.0427900: 0.0433123: 0.0438405: 0.0444267: 0.0450389: 0.0456164: 0.0460724: 0.0463153: 0.0462873: 0.0459956:
0.0455076: 0.0449168: 0.0443060: 0.0437296:
: HB-U : 151- 0.6 : 148- 0.6 : 145- 0.6 : 142- 0.6 : 138- 0.6 : 133- 0.6 : 127- 0.6 : 120- 0.6 : 112- 0.6 : 103- 0.6 : 94- 0.6 : 84- 0.6 : 75- 0.6 :
66- 0.6 : 58- 0.6 : 52- 0.6 : 46- 0.6 :
-----

```

```

:Y= 500
:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0019653: 0.0022865: 0.0026641: 0.0031968: 0.0037842: 0.0044896: 0.0053120: 0.0062186: 0.0071224: 0.0078721: 0.0082852: 0.0082371: 0.0077434:
0.0069483: 0.0060337: 0.0051391: 0.0043389:
: SH : 0.0419653: 0.0422865: 0.0426641: 0.0431968: 0.0437842: 0.0444896: 0.0453120: 0.0462186: 0.0471224: 0.0478721: 0.0482852: 0.0482371: 0.0477434:
0.0469483: 0.0460337: 0.0451391: 0.0443389:
: HB-U : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 150- 0.6 : 147- 0.6 : 143- 0.6 : 138- 0.6 : 132- 0.6 : 125- 0.6 : 116- 0.6 : 106- 0.6 : 95- 0.6 : 83- 0.6 : 72- 0.6 :
62- 0.6 : 53- 0.6 : 47- 0.6 : 41- 0.6 :
-----

```

Объект: 000 "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Серныстый ангидрид

Таблица 12 Страница 2

```

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :
-----

```

```

:Y= 400
:

```

: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0020953: 0.0024592: 0.0029604: 0.0035436: 0.0042800: 0.0052050: 0.0063435: 0.0076806: 0.0091083: 0.0103713: 0.0111004: 0.0110144: 0.0101491:
0.0088254: 0.0074006: 0.0060985: 0.0050034:
: SH : 0.0420953: 0.0424592: 0.0429604: 0.0435436: 0.0442800: 0.0452050: 0.0463435: 0.0476806: 0.0491083: 0.0503713: 0.0511004: 0.0510144: 0.0501491:
0.0488254: 0.0474006: 0.0460985: 0.0450034:
: HB-U : 160- 0.6 : 158- 0.6 : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 149- 0.6 : 145- 0.6 : 139- 0.6 : 131- 0.6 : 122- 0.6 : 110- 0.6 : 96- 0.6 : 81- 0.6 : 67- 0.6 :
56- 0.6 : 47- 0.6 : 40- 0.6 : 35- 0.6 :

:Y= 300

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0022070: 0.0026076: 0.0031825: 0.0038666: 0.0047604: 0.0059330: 0.0074589: 0.0093788: 0.0115987: 0.0137276: 0.0159149: 0.0156206: 0.0133410:
0.0111439: 0.0089646: 0.0071224: 0.0056725:
: SH : 0.0422070: 0.0426076: 0.0431825: 0.0438666: 0.0447604: 0.0459330: 0.0474589: 0.0493788: 0.0515987: 0.0537276: 0.0559149: 0.0556206: 0.0533410:
0.0511439: 0.0489646: 0.0471224: 0.0456725:
: HB-U : 165- 0.6 : 163- 0.6 : 161- 0.6 : 159- 0.6 : 156- 0.6 : 152- 0.6 : 147- 0.6 : 140- 0.6 : 130- 0.6 : 116- 0.6 : 98- 5.4 : 78- 5.4 : 61- 0.6 :
48- 0.6 : 38- 0.6 : 32- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 200

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0022921: 0.0027199: 0.0033593: 0.0041308: 0.0051671: 0.0065784: 0.0085084: 0.0111004: 0.0146608: 0.0219754: 0.0292567: 0.0281962: 0.0203398:
0.0136616: 0.0105249: 0.0080733: 0.0062597:
: SH : 0.0422921: 0.0427199: 0.0433593: 0.0441308: 0.0451671: 0.0465784: 0.0485084: 0.0511004: 0.0546608: 0.0619754: 0.0692567: 0.0681962: 0.0603398:
0.0536616: 0.0505249: 0.0480733: 0.0462597:
: HB-U : 170- 0.6 : 169- 0.6 : 168- 0.6 : 166- 0.6 : 164- 0.6 : 161- 0.6 : 157- 0.6 : 151- 0.6 : 142- 5.2 : 127- 5.3 : 102- 4.7 : 72- 4.8 : 49- 5.4 :
35- 0.6 : 27- 0.6 : 22- 0.6 : 18- 0.6 :

:Y= 100

:
25

: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0023436: 0.0027875: 0.0034701: 0.0042995: 0.0054339: 0.0070169: 0.0092566: 0.0124090: 0.0191662: 0.0353323: 0.0626614: 0.0575221: 0.0310191:
0.0172075: 0.0116942: 0.0087440: 0.0066554:
: SH : 0.0423436: 0.0427875: 0.0434701: 0.0442995: 0.0454339: 0.0470169: 0.0492566: 0.0524090: 0.0591662: 0.0753323: 0.1026614: 0.0975221: 0.0710191:
0.0572075: 0.0516942: 0.0487440: 0.0466554:
: HB-U : 175- 0.6 : 175- 0.6 : 174- 0.6 : 173- 0.6 : 172- 0.6 : 171- 0.6 : 169- 0.6 : 166- 0.6 : 160- 5.5 : 149- 4.3 : 115- 3.3 : 55- 3.4 : 28- 4.6 :
18- 5.5 : 13- 0.6 : 10- 0.6 : 9- 0.6 :

:Y= 0

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0023573: 0.0028054: 0.0035000: 0.0043455: 0.0055076: 0.0071403: 0.0094726: 0.0128002: 0.0208546: 0.0423480: 0.0925010: 0.0812856: 0.0361798:
0.0185300: 0.0120410: 0.0089364: 0.0067663:
: SH : 0.0423573: 0.0428054: 0.0435000: 0.0443455: 0.0455076: 0.0471403: 0.0494726: 0.0528002: 0.0608546: 0.0823480: 0.1325010: 0.1212856: 0.0761798:
0.0585300: 0.0520410: 0.0489364: 0.0467663:
: HB-U : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 182- 0.6 : 182- 0.6 : 183- 0.6 : 184- 5.4 : 186- 4.0 : 201- 2.5 : 346- 2.8 : 355- 4.3 :
357- 5.5 : 358- 0.6 : 358- 0.6 : 358- 0.6 :

:Y= -100

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0023320: 0.0027723: 0.0034448: 0.0042608: 0.0053722: 0.0069145: 0.0090792: 0.0120922: 0.0179376: 0.0310191: 0.0495380: 0.0463684: 0.0276963:
0.0162198: 0.0114124: 0.0085855: 0.0065632:
: SH : 0.0423320: 0.0427723: 0.0434448: 0.0442608: 0.0453722: 0.0469145: 0.0490792: 0.0520922: 0.0579376: 0.0710191: 0.0895380: 0.0863684: 0.0676963:
0.0562198: 0.0514124: 0.0485855: 0.0465632:
: HB-U : 186- 0.6 : 187- 0.6 : 188- 0.6 : 189- 0.6 : 190- 0.6 : 192- 0.6 : 195- 0.6 : 199- 0.6 : 206- 5.5 : 219- 4.6 : 251- 3.7 : 298- 3.8 : 324- 4.8 :
336- 5.4 : 342- 0.6 : 346- 0.6 : 348- 0.6 :

:Y= -200

:

: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0022698: 0.0026906: 0.0033123: 0.0040599: 0.0050568: 0.0064006: 0.0082133: 0.0106034: 0.0135315: 0.0189489: 0.0239290: 0.0232368: 0.0177490:
0.0129165: 0.0100771: 0.0078072: 0.0060985:
: SH : 0.0422698: 0.0426906: 0.0433123: 0.0440599: 0.0450568: 0.0464006: 0.0482133: 0.0506034: 0.0535315: 0.0589489: 0.0639290: 0.0632368: 0.0577490:
0.0529165: 0.0500771: 0.0478072: 0.0460985:
: HB-U : 192- 0.6 : 193- 0.6 : 194- 0.6 : 196- 0.6 : 199- 0.6 : 202- 0.6 : 206- 0.6 : 212- 0.6 : 222- 0.6 : 237- 5.5 : 259- 5.1 : 286- 5.2 : 307- 5.5 :
320- 0.6 : 329- 0.6 : 335- 0.6 : 339- 0.6 :

:Y=

-300

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0021759: 0.0025664: 0.0031196: 0.0037742: 0.0046210: 0.0057181: 0.0071224: 0.0088529: 0.0108050: 0.0126296: 0.0137276: 0.0135962: 0.0123016:
0.0104093: 0.0084830: 0.0068150: 0.0054757:
: SH : 0.0421759: 0.0425664: 0.0431196: 0.0437742: 0.0446210: 0.0457181: 0.0471224: 0.0488529: 0.0508050: 0.0526296: 0.0537276: 0.0535962: 0.0523016:
0.0504093: 0.0484830: 0.0468150: 0.0454757:
: HB-U : 197- 0.6 : 199- 0.6 : 201- 0.6 : 203- 0.6 : 206- 0.6 : 210- 0.6 : 216- 0.6 : 223- 0.6 : 233- 0.6 : 246- 0.6 : 263- 0.6 : 281- 0.6 : 297- 0.6 :
310- 0.6 : 319- 0.6 : 326- 0.6 : 331- 0.6 :

:Y=

-400

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0020578: 0.0024094: 0.0028882: 0.0034407: 0.0041308: 0.0049858: 0.0060210: 0.0072128: 0.0084577: 0.0095361: 0.0101491: 0.0100771: 0.0093479:
0.0082133: 0.0069653: 0.0057998: 0.0048006:
: SH : 0.0420578: 0.0424094: 0.0428882: 0.0434407: 0.0441308: 0.0449858: 0.0460210: 0.0472128: 0.0484577: 0.0495361: 0.0501491: 0.0500771: 0.0493479:
0.0482133: 0.0469653: 0.0457998: 0.0448006:
: HB-U : 202- 0.6 : 204- 0.6 : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 213- 0.6 : 218- 0.6 : 223- 0.6 : 231- 0.6 : 240- 0.6 : 251- 0.6 : 264- 0.6 : 278- 0.6 : 291- 0.6 :
302- 0.6 : 311- 0.6 : 318- 0.6 : 323- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Сернистый ангидрид

Таблица 12 Страница 3

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= -500
:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0019240: 0.0022317: 0.0025937: 0.0030925: 0.0036389: 0.0042865: 0.0050300: 0.0058355: 0.0066244: 0.0072681: 0.0076189: 0.0075782: 0.0071583:
0.0064751: 0.0056725: 0.0048747: 0.0041488:
: SH : 0.0419240: 0.0422317: 0.0425937: 0.0430925: 0.0436389: 0.0442865: 0.0450300: 0.0458355: 0.0466244: 0.0472681: 0.0476189: 0.0475782: 0.0471583:
0.0464751: 0.0456725: 0.0448747: 0.0441488:
: HB-U : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 212- 0.6 : 215- 0.6 : 219- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 237- 0.6 : 245- 0.6 : 255- 0.6 : 266- 0.6 : 277- 0.6 : 287- 0.6 :
297- 0.6 : 305- 0.6 : 312- 0.6 : 317- 0.6 :

:Y= -600
:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0017830: 0.0020456: 0.0023534: 0.0027003: 0.0031790: 0.0036623: 0.0041917: 0.0047366: 0.0052434: 0.0056387: 0.0058475: 0.0058236: 0.0055724:
0.0051484: 0.0046286: 0.0040833: 0.0035614:
: SH : 0.0417830: 0.0420456: 0.0423534: 0.0427003: 0.0431790: 0.0436623: 0.0441917: 0.0447366: 0.0452434: 0.0456387: 0.0458475: 0.0458236: 0.0455724:
0.0451484: 0.0446286: 0.0440833: 0.0435614:
: HB-U : 211- 0.6 : 213- 0.6 : 216- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 234- 0.6 : 241- 0.6 : 249- 0.6 : 257- 0.6 : 266- 0.6 : 276- 0.6 : 285- 0.6 :
293- 0.6 : 300- 0.6 : 307- 0.6 : 312- 0.6 :

:Y= -700
:

: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0016418: 0.0018615: 0.0021161: 0.0024033: 0.0027125: 0.0031265: 0.0035043: 0.0038772: 0.0042103: 0.0044615: 0.0045912: 0.0045764: 0.0044198:
0.0041488: 0.0038045: 0.0034282: 0.0030526:
: SH : 0.0416418: 0.0418615: 0.0421161: 0.0424033: 0.0427125: 0.0431265: 0.0435043: 0.0438772: 0.0442103: 0.0444615: 0.0445912: 0.0445764: 0.0444198:
0.0441488: 0.0438045: 0.0434282: 0.0430526:
: HB-U : 215- 0.6 : 217- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 233- 0.6 : 238- 0.6 : 245- 0.6 : 251- 0.6 : 259- 0.6 : 267- 0.6 : 275- 0.6 : 283- 0.6 :
290- 0.6 : 297- 0.6 : 303- 0.6 : 308- 0.6 :

:Y= -800

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0015057: 0.0016874: 0.0018936: 0.0021242: 0.0023731: 0.0026285: 0.0029481: 0.0032077: 0.0034323: 0.0035974: 0.0036813: 0.0036718: 0.0035703:
0.0033914: 0.0031578: 0.0028941: 0.0025777:
: SH : 0.0415057: 0.0416874: 0.0418936: 0.0421242: 0.0423731: 0.0426285: 0.0429481: 0.0432077: 0.0434323: 0.0435974: 0.0436813: 0.0436718: 0.0435703:
0.0433914: 0.0431578: 0.0428941: 0.0425777:
: HB-U : 218- 0.6 : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 232- 0.6 : 236- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 254- 0.6 : 260- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 281- 0.6 :
288- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 : 304- 0.6 :

:Y= -900

:
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0013782: 0.0015263: 0.0016921: 0.0018742: 0.0020686: 0.0022679: 0.0024614: 0.0026356: 0.0027773: 0.0029512: 0.0030074: 0.0030011: 0.0029329:
0.0027522: 0.0026029: 0.0024238: 0.0022282:
: SH : 0.0413782: 0.0415263: 0.0416921: 0.0418742: 0.0420686: 0.0422679: 0.0424614: 0.0426356: 0.0427773: 0.0429512: 0.0430074: 0.0430011: 0.0429329:
0.0427522: 0.0426029: 0.0424238: 0.0422282:
: HB-U : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 231- 0.6 : 235- 0.6 : 239- 0.6 : 244- 0.6 : 250- 0.6 : 255- 0.6 : 261- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 280- 0.6 :
286- 0.6 : 291- 0.6 : 297- 0.6 : 301- 0.6 :

:Y= -1000

:

: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0012611: 0.0013815: 0.0015138: 0.0016565: 0.0018064: 0.0019583: 0.0021048: 0.0022371: 0.0023456: 0.0024217: 0.0024592: 0.0024550: 0.0024094:
0.0023262: 0.0022122: 0.0020764: 0.0019281:
: SH : 0.0412611: 0.0413815: 0.0415138: 0.0416565: 0.0418064: 0.0419583: 0.0421048: 0.0422371: 0.0423456: 0.0424217: 0.0424592: 0.0424550: 0.0424094:
0.0423262: 0.0422122: 0.0420764: 0.0419281:
: HB-U : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 230- 0.6 : 234- 0.6 : 238- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 251- 0.6 : 257- 0.6 : 262- 0.6 : 268- 0.6 : 273- 0.6 : 279- 0.6 :
284- 0.6 : 290- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 :

: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

:Y= 1000 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0018477: 0.0016874: 0.0015355: 0.0013965:
: SH : 0.0418477: 0.0416874: 0.0415355: 0.0413965:
: HB-U : 56- 0.6 : 52- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 :

:Y= 900 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0021129: 0.0019054: 0.0017131: 0.0015397:
: SH : 0.0421129: 0.0419054: 0.0417131: 0.0415397:
: HB-U : 53- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 : 43- 0.6 :

:Y= 800 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0024176: 0.0021540: 0.0019120: 0.0016978:
: SH : 0.0424176: 0.0421540: 0.0419120: 0.0416978:
: HB-U : 50- 0.6 : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Серныстый ангидрид

Таблица 12 Страница 4

: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

:Y= 700 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0027522: 0.0024279: 0.0021291: 0.0018665:
: SH : 0.0427522: 0.0424279: 0.0421291: 0.0418665:
: HB-U : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 : 36- 0.6 :

:Y= 600 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0032149: 0.0027150: 0.0023573: 0.0020426:
: SH : 0.0432149: 0.0427150: 0.0423573: 0.0420426:
: HB-U : 42- 0.6 : 38- 0.6 : 34- 0.6 : 31- 0.6 :

:Y= 500 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0036576: 0.0030925: 0.0025846: 0.0022175:
: SH : 0.0436576: 0.0430925: 0.0425846: 0.0422175:
: HB-U : 36- 0.6 : 33- 0.6 : 29- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 400 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0041188: 0.0034158: 0.0027951: 0.0023811:
: SH : 0.0441188: 0.0434158: 0.0427951: 0.0423811:
: HB-U : 30- 0.6 : 27- 0.6 : 24- 0.6 : 22- 0.6 :

:Y= 300 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0045617: 0.0037150: 0.0030658: 0.0025218:
: SH : 0.0445617: 0.0437150: 0.0430658: 0.0425218:
: HB-U : 23- 0.6 : 21- 0.6 : 18- 0.6 : 17- 0.6 :

:Y= 200 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0049339: 0.0039582: 0.0032295: 0.0026285:
: SH : 0.0449339: 0.0439582: 0.0432295: 0.0426285:
: HB-U : 16- 0.6 : 14- 0.6 : 12- 0.6 : 11- 0.6 :

:Y= 100 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0051765: 0.0041128: 0.0033318: 0.0026930:
: SH : 0.0451765: 0.0441128: 0.0433318: 0.0426930:
: HB-U : 7- 0.6 : 6- 0.6 : 6- 0.6 : 5- 0.6 :

:Y= 0 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0052434: 0.0041549: 0.0033593: 0.0027101:
: SH : 0.0452434: 0.0441549: 0.0433593: 0.0427101:
: HB-U : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 :

:Y= -100 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0051206: 0.0040774: 0.0033085: 0.0026785:
: SH : 0.0451206: 0.0440774: 0.0433085: 0.0426785:
: HB-U : 350- 0.6 : 351- 0.6 : 352- 0.6 : 353- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:Серныстый ангидрид

Таблица 12 Страница 5

: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

:Y= -200 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0048332: 0.0038931: 0.0031861: 0.0026006:
: SH : 0.0448332: 0.0438931: 0.0431861: 0.0426006:
: HB-U : 342- 0.6 : 344- 0.6 : 346- 0.6 : 347- 0.6 :

:Y= -300 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0044336: 0.0036296: 0.0030074: 0.0024827:
: SH : 0.0444336: 0.0436296: 0.0430074: 0.0424827:
: HB-U : 334- 0.6 : 337- 0.6 : 340- 0.6 : 342- 0.6 :

:Y= -400 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0039803: 0.0033201: 0.0027347: 0.0023339:
: SH : 0.0439803: 0.0433201: 0.0427347: 0.0423339:
: HB-U : 328- 0.6 : 331- 0.6 : 334- 0.6 : 337- 0.6 :

:Y= -500 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0035217: 0.0029947: 0.0025174: 0.0021657:
: SH : 0.0435217: 0.0429947: 0.0425174: 0.0421657:
: HB-U : 322- 0.6 : 326- 0.6 : 329- 0.6 : 332- 0.6 :

:Y= -600 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0030891: 0.0026285: 0.0022883: 0.0019895:
: SH : 0.0430891: 0.0426285: 0.0422883: 0.0419895:
: HB-U : 317- 0.6 : 321- 0.6 : 324- 0.6 : 327- 0.6 :

:Y= -700 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0026498: 0.0023436: 0.0020624: 0.0018148:
: SH : 0.0426498: 0.0423436: 0.0420624: 0.0418148:
: HB-U : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 : 323- 0.6 :

:Y= -800 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0023224: 0.0020764: 0.0018502: 0.0016486:
: SH : 0.0423224: 0.0420764: 0.0418502: 0.0416486:
: HB-U : 309- 0.6 : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 :

:Y= -900 :
: FH : 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000: 0.0400000:
: QH : 0.0020290: 0.0018366: 0.0016575: 0.0014952:
: SH : 0.0420290: 0.0418366: 0.0416575: 0.0414952:
: HB-U : 306- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 : 316- 0.6 :

```
-----  
:Y=      -1000      :  
:  FH :  0.0400000:  0.0400000:  0.0400000:  0.0400000:  
:  QH :  0.0017761:  0.0016273:  0.0014865:  0.0013565:  
:  SH :  0.0417761:  0.0416273:  0.0414865:  0.0413565:  
: HB-U : 303- 0.6 : 307- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 :  
-----
```

2019.11.18

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Выбор опасного направления ветра
Выбор опасной скорости ветра из скоростей:автоматический
С учетом фона

Условные обозначения:

(X,Y) -координаты точек в метрах

QH -нормированная концентрация долях ПДК

FN,SN -фоновая и суммарная концентрации

NB -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА

Таблица 12

Страница 1

	X=	-1000	-900	-800	-700	-600	-500	-400	-300	-200	-100	0	100	200
300	400	500	600	-----										

:Y=														
:														
	FN	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000
0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000	0.4000000
	QH	0.0000295	0.0000323	0.0000353	0.0000386	0.0000420	0.0000456	0.0000491	0.0000523	0.0000551	0.0000571	0.0000581	0.0000580	0.0000568
0.0000546	0.0000517	0.0000484	0.0000449	-----										
	SN	0.4000295	0.4000323	0.4000353	0.4000386	0.4000420	0.4000456	0.4000491	0.4000523	0.4000551	0.4000571	0.4000581	0.4000580	0.4000568
0.4000546	0.4000517	0.4000484	0.4000449	-----										
	NB-U	137- 0.6	134- 0.6	130- 0.6	127- 0.6	123- 0.6	119- 0.6	114- 0.6	109- 0.6	104- 0.6	98- 0.6	92- 0.6	87- 0.6	81- 0.6
75- 0.6	70- 0.6	65- 0.6	60- 0.6	-----										

:Y= 900
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000321: 0.0000355: 0.0000393: 0.0000434: 0.0000480: 0.0000528: 0.0000578: 0.0000625: 0.0000667: 0.0000698: 0.0000713: 0.0000711: 0.0000692:
0.0000659: 0.0000616: 0.0000568: 0.0000519:
: SH : 0.4000321: 0.4000355: 0.4000393: 0.4000434: 0.4000480: 0.4000528: 0.4000578: 0.4000625: 0.4000667: 0.4000698: 0.4000713: 0.4000711: 0.4000692:
0.4000659: 0.4000616: 0.4000568: 0.4000519:
: HB-U : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 134- 0.6 : 130- 0.6 : 126- 0.6 : 121- 0.6 : 116- 0.6 : 111- 0.6 : 105- 0.6 : 99- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 80- 0.6 :
74- 0.6 : 68- 0.6 : 63- 0.6 : 58- 0.6 :

:Y= 800
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000349: 0.0000390: 0.0000437: 0.0000491: 0.0000552: 0.0000620: 0.0000692: 0.0000764: 0.0000830: 0.0000881: 0.0000908: 0.0000905: 0.0000873:
0.0000818: 0.0000750: 0.0000677: 0.0000606:
: SH : 0.4000349: 0.4000390: 0.4000437: 0.4000491: 0.4000552: 0.4000620: 0.4000692: 0.4000764: 0.4000830: 0.4000881: 0.4000908: 0.4000905: 0.4000873:
0.4000818: 0.4000750: 0.4000677: 0.4000606:
: HB-U : 143- 0.6 : 140- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 129- 0.6 : 125- 0.6 : 119- 0.6 : 113- 0.6 : 107- 0.6 : 100- 0.6 : 93- 0.6 : 86- 0.6 : 78- 0.6 :
72- 0.6 : 65- 0.6 : 60- 0.6 : 54- 0.6 :

:Y= 700
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000378: 0.0000428: 0.0000487: 0.0000557: 0.0000639: 0.0000735: 0.0000844: 0.0000961: 0.0001075: 0.0001168: 0.0001218: 0.0001213: 0.0001152:
0.0001054: 0.0000938: 0.0000822: 0.0000715:
: SH : 0.4000378: 0.4000428: 0.4000487: 0.4000557: 0.4000639: 0.4000735: 0.4000844: 0.4000961: 0.4001075: 0.4001168: 0.4001218: 0.4001213: 0.4001152:
0.4001054: 0.4000938: 0.4000822: 0.4000715:
: HB-U : 147- 0.6 : 144- 0.6 : 141- 0.6 : 137- 0.6 : 133- 0.6 : 128- 0.6 : 123- 0.6 : 116- 0.6 : 109- 0.6 : 102- 0.6 : 93- 0.6 : 85- 0.6 : 77- 0.6 :
69- 0.6 : 62- 0.6 : 56- 0.6 : 51- 0.6 :


```

-----
:Y= 600
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000409: 0.0000468: 0.0000541: 0.0000631: 0.0000744: 0.0000884: 0.0001056: 0.0001258: 0.0001477: 0.0001674: 0.0001789: 0.0001776: 0.0001639:
0.0001433: 0.0001216: 0.0001019: 0.0000853:
: SH : 0.4000409: 0.4000468: 0.4000541: 0.4000631: 0.4000744: 0.4000884: 0.4001056: 0.4001258: 0.4001477: 0.4001674: 0.4001789: 0.4001776: 0.4001639:
0.4001433: 0.4001216: 0.4001019: 0.4000853:
: HB-U : 151- 0.6 : 148- 0.6 : 145- 0.6 : 142- 0.6 : 138- 0.6 : 133- 0.6 : 127- 0.6 : 120- 0.6 : 112- 0.6 : 103- 0.6 : 94- 0.6 : 84- 0.6 : 75- 0.6 :
66- 0.6 : 58- 0.6 : 52- 0.6 : 46- 0.6 :
-----

```

```

-----
:Y= 500
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000439: 0.0000509: 0.0000599: 0.0000715: 0.0000868: 0.0001075: 0.0001358: 0.0001742: 0.0002239: 0.0002784: 0.0003160: 0.0003113: 0.0002679:
0.0002132: 0.0001656: 0.0001294: 0.0001029:
: SH : 0.4000439: 0.4000509: 0.4000599: 0.4000715: 0.4000868: 0.4001075: 0.4001358: 0.4001742: 0.4002239: 0.4002784: 0.4003160: 0.4003113: 0.4002679:
0.4002132: 0.4001656: 0.4001294: 0.4001029:
: HB-U : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 150- 0.6 : 147- 0.6 : 143- 0.6 : 138- 0.6 : 132- 0.6 : 125- 0.6 : 116- 0.6 : 106- 0.6 : 95- 0.6 : 83- 0.6 : 72- 0.6 :
62- 0.6 : 53- 0.6 : 47- 0.6 : 41- 0.6 :
-----

```

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА

Таблица 12

Страница 2

```

-----
: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :
-----

```

:Y= 400
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000467: 0.0000549: 0.0000657: 0.0000804: 0.0001011: 0.0001318: 0.0001803: 0.0002630: 0.0003884: 0.0004643: 0.0005117: 0.0005060: 0.0004504:
0.0003724: 0.0002424: 0.0001686: 0.0001246:
: SH : 0.4000467: 0.4000549: 0.4000657: 0.4000804: 0.4001011: 0.4001318: 0.4001803: 0.4002630: 0.4003884: 0.4004643: 0.4005117: 0.4005060: 0.4004504:
0.4003724: 0.4002424: 0.4001686: 0.4001246:
: HB-U : 160- 0.6 : 158- 0.6 : 155- 0.6 : 153- 0.6 : 149- 0.6 : 145- 0.6 : 139- 0.6 : 131- 0.6 : 122- 0.6 : 110- 0.6 : 96- 0.6 : 81- 0.6 : 67- 0.6 :
56- 0.6 : 47- 0.6 : 40- 0.6 : 35- 0.6 :

:Y= 300
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000491: 0.0000585: 0.0000711: 0.0000891: 0.0001163: 0.0001611: 0.0002465: 0.0004041: 0.0005458: 0.0007086: 0.0008254: 0.0008104: 0.0006767:
0.0005146: 0.0003802: 0.0002239: 0.0001500:
: SH : 0.4000491: 0.4000585: 0.4000711: 0.4000891: 0.4001163: 0.4001611: 0.4002465: 0.4004041: 0.4005458: 0.4007086: 0.4008254: 0.4008104: 0.4006767:
0.4005146: 0.4003802: 0.4002239: 0.4001500:
: HB-U : 165- 0.6 : 163- 0.6 : 161- 0.6 : 159- 0.6 : 156- 0.6 : 152- 0.6 : 147- 0.6 : 140- 0.6 : 130- 0.6 : 116- 0.6 : 98- 0.6 : 78- 0.6 : 61- 0.6 :
48- 0.6 : 38- 0.6 : 32- 0.6 : 27- 0.6 :

:Y= 200
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000510: 0.0000613: 0.0000756: 0.0000967: 0.0001304: 0.0001924: 0.0003393: 0.0005117: 0.0007624: 0.0011229: 0.0014469: 0.0014020: 0.0010449:
0.0007031: 0.0004741: 0.0002959: 0.0001762:
: SH : 0.4000510: 0.4000613: 0.4000756: 0.4000967: 0.4001304: 0.4001924: 0.4003393: 0.4005117: 0.4007624: 0.4011229: 0.4014469: 0.4014020: 0.4010449:
0.4007031: 0.4004741: 0.4002959: 0.4001762:
: HB-U : 170- 0.6 : 169- 0.6 : 168- 0.6 : 166- 0.6 : 164- 0.6 : 161- 0.6 : 157- 0.6 : 151- 0.6 : 142- 0.6 : 127- 0.6 : 102- 0.6 : 72- 0.6 : 49- 0.6 :
35- 0.6 : 27- 0.6 : 22- 0.6 : 18- 0.6 :

:Y= 100
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000522: 0.0000631: 0.0000784: 0.0001017: 0.0001404: 0.0002174: 0.0003969: 0.0006042: 0.0009877: 0.0016909: 0.0037536: 0.0032613: 0.0015200:
0.0008903: 0.0005524: 0.0003678: 0.0001965:
: SH : 0.4000522: 0.4000631: 0.4000784: 0.4001017: 0.4001404: 0.4002174: 0.4003969: 0.4006042: 0.4009877: 0.4016909: 0.4037536: 0.4032613: 0.4015200:
0.4008903: 0.4005524: 0.4003678: 0.4001965:
: HB-U : 175- 0.6 : 175- 0.6 : 174- 0.6 : 173- 0.6 : 172- 0.6 : 171- 0.6 : 169- 0.6 : 166- 0.6 : 160- 0.6 : 149- 0.6 : 115- 4.7 : 55- 5.0 : 28- 0.6 :
18- 0.6 : 13- 0.6 : 10- 0.6 : 9- 0.6 :

:Y= 0
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000525: 0.0000636: 0.0000792: 0.0001031: 0.0001433: 0.0002251: 0.0004096: 0.0006339: 0.0010697: 0.0020909: 0.0085492: 0.0061918: 0.0017232:
0.0009563: 0.0005772: 0.0003786: 0.0002027:
: SH : 0.4000525: 0.4000636: 0.4000792: 0.4001031: 0.4001433: 0.4002251: 0.4004096: 0.4006339: 0.4010697: 0.4020909: 0.4085492: 0.4061918: 0.4017232:
0.4009563: 0.4005772: 0.4003786: 0.4002027:
: HB-U : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 181- 0.6 : 182- 0.6 : 182- 0.6 : 183- 0.6 : 184- 0.6 : 186- 5.5 : 201- 3.1 : 346- 3.7 : 355- 0.6 :
357- 0.6 : 358- 0.6 : 358- 0.6 : 358- 0.6 :

:Y= -100
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000519: 0.0000627: 0.0000778: 0.0001005: 0.0001381: 0.0002112: 0.0003867: 0.0005809: 0.0009269: 0.0015200: 0.0026005: 0.0023675: 0.0013805:
0.0008405: 0.0005329: 0.0003479: 0.0001916:
: SH : 0.4000519: 0.4000627: 0.4000778: 0.4001005: 0.4001381: 0.4002112: 0.4003867: 0.4005809: 0.4009269: 0.4015200: 0.4026005: 0.4023675: 0.4013805:
0.4008405: 0.4005329: 0.4003479: 0.4001916:
: HB-U : 186- 0.6 : 187- 0.6 : 188- 0.6 : 189- 0.6 : 190- 0.6 : 192- 0.6 : 195- 0.6 : 199- 0.6 : 206- 0.6 : 219- 0.6 : 251- 5.4 : 298- 5.5 : 324- 0.6 :
336- 0.6 : 342- 0.6 : 346- 0.6 : 348- 0.6 :

:Y= -200
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000505: 0.0000606: 0.0000744: 0.0000946: 0.0001264: 0.0001832: 0.0003090: 0.0004791: 0.0006923: 0.0009770: 0.0012135: 0.0011817: 0.0009174:
0.0006430: 0.0004460: 0.0002731: 0.0001686:
: SH : 0.4000505: 0.4000606: 0.4000744: 0.4000946: 0.4001264: 0.4001832: 0.4003090: 0.4004791: 0.4006923: 0.4009770: 0.4012135: 0.4011817: 0.4009174:
0.4006430: 0.4004460: 0.4002731: 0.4001686:
: HB-U : 192- 0.6 : 193- 0.6 : 194- 0.6 : 196- 0.6 : 199- 0.6 : 202- 0.6 : 206- 0.6 : 212- 0.6 : 222- 0.6 : 237- 0.6 : 259- 0.6 : 286- 0.6 : 307- 0.6 :
320- 0.6 : 329- 0.6 : 335- 0.6 : 339- 0.6 :

:Y= -300
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000484: 0.0000575: 0.0000696: 0.0000866: 0.0001117: 0.0001519: 0.0002239: 0.0003739: 0.0004922: 0.0006208: 0.0007086: 0.0006976: 0.0005962:
0.0004667: 0.0003365: 0.0002054: 0.0001421:
: SH : 0.4000484: 0.4000575: 0.4000696: 0.4000866: 0.4001117: 0.4001519: 0.4002239: 0.4003739: 0.4004922: 0.4006208: 0.4007086: 0.4006976: 0.4005962:
0.4004667: 0.4003365: 0.4002054: 0.4001421:
: HB-U : 197- 0.6 : 199- 0.6 : 201- 0.6 : 203- 0.6 : 206- 0.6 : 210- 0.6 : 216- 0.6 : 223- 0.6 : 233- 0.6 : 246- 0.6 : 263- 0.6 : 281- 0.6 : 297- 0.6 :
310- 0.6 : 319- 0.6 : 326- 0.6 : 331- 0.6 :

:Y= -400
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000459: 0.0000537: 0.0000640: 0.0000777: 0.0000967: 0.0001239: 0.0001650: 0.0002297: 0.0003338: 0.0004133: 0.0004504: 0.0004460: 0.0004023:
0.0003090: 0.0002142: 0.0001553: 0.0001176:
: SH : 0.4000459: 0.4000537: 0.4000640: 0.4000777: 0.4000967: 0.4001239: 0.4001650: 0.4002297: 0.4003338: 0.4004133: 0.4004504: 0.4004460: 0.4004023:
0.4003090: 0.4002142: 0.4001553: 0.4001176:
: HB-U : 202- 0.6 : 204- 0.6 : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 213- 0.6 : 218- 0.6 : 223- 0.6 : 231- 0.6 : 240- 0.6 : 251- 0.6 : 264- 0.6 : 278- 0.6 : 291- 0.6 :
302- 0.6 : 311- 0.6 : 318- 0.6 : 323- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА

Таблица 12

Страница 3

: X= -1000 : -900 : -800 : -700 : -600 : -500 : -400 : -300 : -200 : -100 : 0 : 100 : 200 :
300 : 400 : 500 : 600 :

:Y= -500
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000430: 0.0000497: 0.0000581: 0.0000689: 0.0000829: 0.0001013: 0.0001255: 0.0001569: 0.0001948: 0.0002334: 0.0002583: 0.0002552: 0.0002262:
0.0001869: 0.0001500: 0.0001201: 0.0000972:
: SH : 0.4000430: 0.4000497: 0.4000581: 0.4000689: 0.4000829: 0.4001013: 0.4001255: 0.4001569: 0.4001948: 0.4002334: 0.4002583: 0.4002552: 0.4002262:
0.4001869: 0.4001500: 0.4001201: 0.4000972:
: HB-U : 206- 0.6 : 209- 0.6 : 212- 0.6 : 215- 0.6 : 219- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 237- 0.6 : 245- 0.6 : 255- 0.6 : 266- 0.6 : 277- 0.6 : 287- 0.6 :
297- 0.6 : 305- 0.6 : 312- 0.6 : 317- 0.6 :

:Y= -600
:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000400: 0.0000456: 0.0000524: 0.0000608: 0.0000710: 0.0000835: 0.0000984: 0.0001155: 0.0001332: 0.0001486: 0.0001574: 0.0001564: 0.0001459:
0.0001297: 0.0001119: 0.0000953: 0.0000808:
: SH : 0.4000400: 0.4000456: 0.4000524: 0.4000608: 0.4000710: 0.4000835: 0.4000984: 0.4001155: 0.4001332: 0.4001486: 0.4001574: 0.4001564: 0.4001459:
0.4001297: 0.4001119: 0.4000953: 0.4000808:
: HB-U : 211- 0.6 : 213- 0.6 : 216- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 229- 0.6 : 234- 0.6 : 241- 0.6 : 249- 0.6 : 257- 0.6 : 266- 0.6 : 276- 0.6 : 285- 0.6 :
293- 0.6 : 300- 0.6 : 307- 0.6 : 312- 0.6 :

:Y= -700
:

: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000370: 0.0000416: 0.0000471: 0.0000536: 0.0000611: 0.0000698: 0.0000793: 0.0000894: 0.0000990: 0.0001066: 0.0001107: 0.0001103: 0.0001054:
0.0000972: 0.0000874: 0.0000774: 0.0000679:
: SH : 0.4000370: 0.4000416: 0.4000471: 0.4000536: 0.4000611: 0.4000698: 0.4000793: 0.4000894: 0.4000990: 0.4001066: 0.4001107: 0.4001103: 0.4001054:
0.4000972: 0.4000874: 0.4000774: 0.4000679:
: HB-U : 215- 0.6 : 217- 0.6 : 220- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 233- 0.6 : 238- 0.6 : 245- 0.6 : 251- 0.6 : 259- 0.6 : 267- 0.6 : 275- 0.6 : 283- 0.6 :
290- 0.6 : 297- 0.6 : 303- 0.6 : 308- 0.6 :

:Y= -800

:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000341: 0.0000379: 0.0000423: 0.0000473: 0.0000529: 0.0000590: 0.0000654: 0.0000718: 0.0000775: 0.0000818: 0.0000840: 0.0000838: 0.0000811:
0.0000764: 0.0000705: 0.0000641: 0.0000577:
: SH : 0.4000341: 0.4000379: 0.4000423: 0.4000473: 0.4000529: 0.4000590: 0.4000654: 0.4000718: 0.4000775: 0.4000818: 0.4000840: 0.4000838: 0.4000811:
0.4000764: 0.4000705: 0.4000641: 0.4000577:
: HB-U : 218- 0.6 : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 228- 0.6 : 232- 0.6 : 236- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 254- 0.6 : 260- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 281- 0.6 :
288- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 : 304- 0.6 :

:Y= -900

:
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000313: 0.0000345: 0.0000380: 0.0000419: 0.0000461: 0.0000505: 0.0000549: 0.0000592: 0.0000628: 0.0000655: 0.0000668: 0.0000667: 0.0000650:
0.0000621: 0.0000584: 0.0000541: 0.0000496:
: SH : 0.4000313: 0.4000345: 0.4000380: 0.4000419: 0.4000461: 0.4000505: 0.4000549: 0.4000592: 0.4000628: 0.4000655: 0.4000668: 0.4000667: 0.4000650:
0.4000621: 0.4000584: 0.4000541: 0.4000496:
: HB-U : 221- 0.6 : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 231- 0.6 : 235- 0.6 : 239- 0.6 : 244- 0.6 : 250- 0.6 : 255- 0.6 : 261- 0.6 : 267- 0.6 : 274- 0.6 : 280- 0.6 :
286- 0.6 : 291- 0.6 : 297- 0.6 : 301- 0.6 :

:Y= -1000

```

: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000288: 0.0000314: 0.0000342: 0.0000373: 0.0000405: 0.0000437: 0.0000469: 0.0000498: 0.0000523: 0.0000540: 0.0000549: 0.0000548: 0.0000537:
0.0000518: 0.0000493: 0.0000463: 0.0000431:
: SH : 0.4000288: 0.4000314: 0.4000342: 0.4000373: 0.4000405: 0.4000437: 0.4000469: 0.4000498: 0.4000523: 0.4000540: 0.4000549: 0.4000548: 0.4000537:
0.4000518: 0.4000493: 0.4000463: 0.4000431:
: HB-U : 224- 0.6 : 227- 0.6 : 230- 0.6 : 234- 0.6 : 238- 0.6 : 242- 0.6 : 247- 0.6 : 251- 0.6 : 257- 0.6 : 262- 0.6 : 268- 0.6 : 273- 0.6 : 279- 0.6 :
284- 0.6 : 290- 0.6 : 294- 0.6 : 299- 0.6 :

```

```

-----
-----
: X= 700 : 800 : 900 : 1000 :

```

```

-----
:Y= 1000 :
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000413: 0.0000379: 0.0000347: 0.0000317:
: SH : 0.4000413: 0.4000379: 0.4000347: 0.4000317:
: HB-U : 56- 0.6 : 52- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 :

```

```

-----
:Y= 900 :
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000471: 0.0000426: 0.0000385: 0.0000348:
: SH : 0.4000471: 0.4000426: 0.4000385: 0.4000348:
: HB-U : 53- 0.6 : 49- 0.6 : 46- 0.6 : 43- 0.6 :

```

```

-----
:Y= 800 :
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000539: 0.0000480: 0.0000427: 0.0000381:
: SH : 0.4000539: 0.4000480: 0.4000427: 0.4000381:
: HB-U : 50- 0.6 : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 :

```

```

-----
Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА

```

Таблица 12

```

:      X=      700 :      800 :      900 :      1000 :
-----
:Y=      700      :
:  FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
:  QH : 0.0000621: 0.0000542: 0.0000474: 0.0000417:
:  SH : 0.4000621: 0.4000542: 0.4000474: 0.4000417:
: HB-U : 46- 0.6 : 42- 0.6 : 39- 0.6 : 36- 0.6 :
-----
:Y=      600      :
:  FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
:  QH : 0.0000719: 0.0000612: 0.0000525: 0.0000455:
:  SH : 0.4000719: 0.4000612: 0.4000525: 0.4000455:
: HB-U : 42- 0.6 : 38- 0.6 : 34- 0.6 : 31- 0.6 :
-----
:Y=      500      :
:  FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
:  QH : 0.0000834: 0.0000689: 0.0000579: 0.0000494:
:  SH : 0.4000834: 0.4000689: 0.4000579: 0.4000494:
: HB-U : 36- 0.6 : 33- 0.6 : 29- 0.6 : 27- 0.6 :
-----
:Y=      400      :
:  FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
:  QH : 0.0000963: 0.0000770: 0.0000633: 0.0000531:
:  SH : 0.4000963: 0.4000770: 0.4000633: 0.4000531:
: HB-U : 30- 0.6 : 27- 0.6 : 24- 0.6 : 22- 0.6 :
-----
:Y=      300      :
:  FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
:  QH : 0.0001098: 0.0000850: 0.0000683: 0.0000564:
:  SH : 0.4001098: 0.4000850: 0.4000683: 0.4000564:
: HB-U : 23- 0.6 : 21- 0.6 : 18- 0.6 : 17- 0.6 :
-----
:Y=      200      :
:  FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
:  QH : 0.0001221: 0.0000917: 0.0000723: 0.0000590:
:  SH : 0.4001221: 0.4000917: 0.4000723: 0.4000590:

```

: HB-U : 16- 0.6 : 14- 0.6 : 12- 0.6 : 11- 0.6 :

:Y= 100 :
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0001308: 0.0000961: 0.0000749: 0.0000606:
: SH : 0.4001308: 0.4000961: 0.4000749: 0.4000606:
: HB-U : 7- 0.6 : 6- 0.6 : 6- 0.6 : 5- 0.6 :

:Y= 0 :
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0001332: 0.0000974: 0.0000756: 0.0000611:
: SH : 0.4001332: 0.4000974: 0.4000756: 0.4000611:
: HB-U : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 : 359- 0.6 :

:Y= -100 :
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0001287: 0.0000951: 0.0000743: 0.0000602:
: SH : 0.4001287: 0.4000951: 0.4000743: 0.4000602:
: HB-U : 350- 0.6 : 351- 0.6 : 352- 0.6 : 353- 0.6 :

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория
вещество:ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА

Таблица 12

Страница 5

```
-----  
:      X=      700 :      800 :      900 :      1000 :  
-----  
:Y=      -200      :  
:  FH :  0.4000000:  0.4000000:  0.4000000:  0.4000000:  
:  QH :  0.0001187:  0.0000899:  0.0000712:  0.0000583:  
:  SH :  0.4001187:  0.4000899:  0.4000712:  0.4000583:  
: HB-U : 342- 0.6 : 344- 0.6 : 346- 0.6 : 347- 0.6 :  
-----  
:Y=      -300      :  
:  FH :  0.4000000:  0.4000000:  0.4000000:  0.4000000:  
:  QH :  0.0001058:  0.0000827:  0.0000668:  0.0000555:  
:  SH :  0.4001058:  0.4000827:  0.4000668:  0.4000555:  
: HB-U : 334- 0.6 : 337- 0.6 : 340- 0.6 : 342- 0.6 :  
-----  
:Y=      -400      :  
:  FH :  0.4000000:  0.4000000:  0.4000000:  0.4000000:  
:  QH :  0.0000923:  0.0000746:  0.0000617:  0.0000520:  
:  SH :  0.4000923:  0.4000746:  0.4000617:  0.4000520:  
: HB-U : 328- 0.6 : 331- 0.6 : 334- 0.6 : 337- 0.6 :  
-----  
:Y=      -500      :  
:  FH :  0.4000000:  0.4000000:  0.4000000:  0.4000000:  
:  QH :  0.0000798:  0.0000665:  0.0000563:  0.0000482:  
:  SH :  0.4000798:  0.4000665:  0.4000563:  0.4000482:  
: HB-U : 322- 0.6 : 326- 0.6 : 329- 0.6 : 332- 0.6 :  
-----  
:Y=      -600      :  
:  FH :  0.4000000:  0.4000000:  0.4000000:  0.4000000:  
:  QH :  0.0000688:  0.0000590:  0.0000510:  0.0000444:  
:  SH :  0.4000688:  0.4000590:  0.4000510:  0.4000444:  
: HB-U : 317- 0.6 : 321- 0.6 : 324- 0.6 : 327- 0.6 :  
-----
```


:Y= -700 :
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000595: 0.0000522: 0.0000460: 0.0000406:
: SH : 0.4000595: 0.4000522: 0.4000460: 0.4000406:
: HB-U : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 : 323- 0.6 :

:Y= -800 :
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000517: 0.0000463: 0.0000414: 0.0000371:
: SH : 0.4000517: 0.4000463: 0.4000414: 0.4000371:
: HB-U : 309- 0.6 : 313- 0.6 : 317- 0.6 : 320- 0.6 :

:Y= -900 :
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000452: 0.0000411: 0.0000373: 0.0000338:
: SH : 0.4000452: 0.4000411: 0.4000373: 0.4000338:
: HB-U : 306- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 : 316- 0.6 :

:Y= -1000 :
: FH : 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000: 0.4000000:
: QH : 0.0000398: 0.0000366: 0.0000336: 0.0000309:
: SH : 0.4000398: 0.4000366: 0.4000336: 0.4000309:
: HB-U : 303- 0.6 : 307- 0.6 : 310- 0.6 : 313- 0.6 :

<<РАДУГА>>

2019.11.18

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Сернистый ангидрид

Окислы азота(в пер.на двуокись)

Таблица 13 Страница 1

: QH	: X	: Y	: НВ	: U	:Но.Источ:	вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ	: Вклад :
: 0.748758	0	0	201	2.5	1	0.74876						
: 0.657974	100	0	346	2.8	1	0.65797						
: 0.507219	0	100	115	3.3	1	0.50722						
: 0.465618	100	100	55	3.4	1	0.46562						
: 0.400990	0	-100	251	3.7	1	0.40099						

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.0102080800 0.7487580365

<<РАДУГА>>

2019.11.18

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Окислы азота(в пер.на двуокись)

Таблица 13 Страница 1

: QH	: X	: Y	: НВ	: U	:Но.Источ:	вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ	: Вклад :
: 0.656257	0	0	201	2.5	1	0.65626						
: 0.576688	100	0	346	2.8	1	0.57669						
: 0.444558	0	100	115	3.3	1	0.44456						
: 0.408096	100	100	55	3.4	1	0.40810						
: 0.351452	0	-100	251	3.7	1	0.35145						

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.0089496093 0.6562570437

<<РАДУГА>>

2019.11.18

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Оксид углерода

Таблица 13 Страница 1

: QH	: X	: Y	: НВ	: U	:Но.Источ:	вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ	: Вклад :
: 0.013583	0	0	201	2.5	1	0.01358						
: 0.011937	100	0	346	2.8	1	0.01194						
: 0.009202	0	100	115	3.3	1	0.00920						
: 0.008447	100	100	55	3.4	1	0.00845						
: 0.007274	0	-100	251	3.7	1	0.00727						

Минимальная и максимальная	концентрации в точках расчетов:	0.0001851883	0.0135834791
----------------------------	---------------------------------	--------------	--------------

<<РАДУГА>>

2019.11.18

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Углеводороды

Таблица 13 Страница 1

: QH	: X	: Y	: НВ	: U	:Но.Источ:	вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ	: Вклад :
: 0.036250	0	0	201	2.5	1	0.03625						
: 0.031855	100	0	346	2.8	1	0.03186						
: 0.024557	0	100	115	3.3	1	0.02456						
: 0.022542	100	100	55	3.4	1	0.02254						
: 0.019414	0	-100	251	3.7	1	0.01941						

Минимальная и максимальная	концентрации в точках расчетов:	0.0004942142	0.0362503891
----------------------------	---------------------------------	--------------	--------------

<<РАДУГА>>

2019.11.18

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Сернистый ангидрид

Таблица 13 Страница 1

: QH	: X	: Y	: НВ	: U	:Но.Источ:	вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ :	Вклад :
: 0.092501	0	0	201	2.5	1	0.09250						
: 0.081286	100	0	346	2.8	1	0.08129						
: 0.062661	0	100	115	3.3	1	0.06266						
: 0.057522	100	100	55	3.4	1	0.05752						
: 0.049538	0	-100	251	3.7	1	0.04954						

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.0012610984 0.0925009928

<<РАДУГА>>

2019.11.18

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА

Таблица 13 Страница 1

: QH	: X	: Y	: НВ	: U	:Но.Источ:	вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ :	Вклад :
: 0.008549	0	0	201	3.1	1	0.00855						
: 0.006192	100	0	346	3.7	1	0.00619						
: 0.003754	0	100	115	4.7	1	0.00375						
: 0.003261	100	100	55	5.0	1	0.00326						
: 0.002601	0	-100	251	5.4	1	0.00260						

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.0000287927 0.0085492072

<<РАДУГА>>

2019.11.18

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ
(С учетом фона)

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Сернистый ангидрид

Окислы азота(в пер.на двуокись)

Таблица 13 Страница 1

: QH	:	X	:	Y	:	НВ	:	U	:	Но.Источ:	вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад
: 0.748758	:	0	:	0	:	201	:	2.5	:	1	0.74876	:			:			:		
: 0.657974	:	100	:	0	:	346	:	2.8	:	1	0.65797	:			:			:		
: 0.507219	:	0	:	100	:	115	:	3.3	:	1	0.50722	:			:			:		
: 0.465618	:	100	:	100	:	55	:	3.4	:	1	0.46562	:			:			:		
: 0.400990	:	0	:	-100	:	251	:	3.7	:	1	0.40099	:			:			:		

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.0102080800 0.7487580365

<<РАДУГА>>

2019.11.18

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ
(С учетом фона)

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Окислы азота(в пер.на двуокись)

Таблица 13 Страница 1

: QH	:	X	:	Y	:	НВ	:	U	:	Но.Источ:	вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад	:	Но.Источ:	Вклад
: 0.696257	:	0	:	0	:	201	:	2.5	:	1	0.69626	:			:			:		
: 0.616688	:	100	:	0	:	346	:	2.8	:	1	0.57669	:			:			:		
: 0.484558	:	0	:	100	:	115	:	3.3	:	1	0.44456	:			:			:		
: 0.448096	:	100	:	100	:	55	:	3.4	:	1	0.40810	:			:			:		
: 0.391452	:	0	:	-100	:	251	:	3.7	:	1	0.35145	:			:			:		

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.0489496093 0.6962570437

<<РАДУГА>>

2019.11.18

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ
(С учетом фона)

(X, Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Оксид углерода

Таблица 13 Страница 1

: QH	: X	: Y	: НВ	: U	:Но.Источ:	вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад
: 0.093583	0	0	201	2.5	1	0.01358						
: 0.091937	100	0	346	2.8	1	0.01194						
: 0.089202	0	100	115	3.3	1	0.00920						
: 0.088447	100	100	55	3.4	1	0.00845						
: 0.087274	0	-100	251	3.7	1	0.00727						

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.0801851883 0.0935834791

<<РАДУГА>>

2019.11.18

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ
(С учетом фона)

(X, Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Углеводороды

Таблица 13 Страница 1

: QH	: X	: Y	: НВ	: U	:Но.Источ:	вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад
: 0.036250	0	0	201	2.5	1	0.03625						
: 0.031855	100	0	346	2.8	1	0.03186						
: 0.024557	0	100	115	3.3	1	0.02456						
: 0.022542	100	100	55	3.4	1	0.02254						
: 0.019414	0	-100	251	3.7	1	0.01941						

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.0004942142 0.0362503891

<<РАДУГА>>

2019.11.18

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ
(С учетом фона)

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:Сернистый ангидрид

Таблица 13 Страница 1

: QH	: X	: Y	: НВ	: U	:Но.Источ:	вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад
: 0.132501	0	0	201	2.5	1	0.09250						
: 0.121286	100	0	346	2.8	1	0.08129						
: 0.102661	0	100	115	3.3	1	0.06266						
: 0.097522	100	100	55	3.4	1	0.05752						
: 0.089538	0	-100	251	3.7	1	0.04954						

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.0412610984 0.1325009928

<<РАДУГА>>

2019.11.18

НАИБОЛЬШИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ
(С учетом фона)

(X,Y) - точка координаты

QH -нормированная концентрация в долях ПДК

НВ -направление ветра в град.

U - скорость ветра м/с

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

вещество:ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА

Таблица 13 Страница 1

: QH	: X	: Y	: НВ	: U	:Но.Источ:	вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад	:Но.Источ:	Вклад
: 0.408549	0	0	201	3.1	1	0.00855						
: 0.406192	100	0	346	3.7	1	0.00619						
: 0.403754	0	100	115	4.7	1	0.00375						
: 0.403261	100	100	55	5.0	1	0.00326						
: 0.402601	0	-100	251	5.4	1	0.00260						

Минимальная и максимальная концентрации в точках расчетов: 0.4000287927 0.4085492072

2019.11.18

Анализ исходных данных по выбросам

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

Таблица 14 Страница 1

:КОД :	НАИМЕНОВАНИЕ (ШИФР)	:Требуемое :	:Произведение ТПВ (тре- :	:В расчет включить +/- нет- :			
:ВЕШ-В:	ВЕЩЕСТВА	:потребление:Мощность	:буемое потребление :Класс :	по отношению :			
:	:	:воздуха : выброса	:воздуха) на R(параметр:пред-	:концентрации/массе выбросов:			
:	:	: (м.куб/с) : М(г/с)	:разбавления) (м.куб/с) :приятя:	:			
: 200	Окислы азота (в пер.на двуокись)	158	0.0	9.7681E+0003	5	-	+
:							
: 322	Оксид углерода	3	0.0	4.1849E+0000	5	-	-
:							
: 31	Углеводороды	9	0.0	2.9805E+0001	5	-	-
:							
: 701	Сернистый ангидрид	22	0.0	1.9407E+0002	5	-	-
:							
: 986	ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА	1	0.0	3.4794E-0001	5	-	-
:							
: 1001 701 200		180	0.0	9.9622E+0003	5	-	-

<<РАДУГА>>

2019.11.18

Анализ исходных данных по источникам

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

Вещество: Окислы азота(в пер.на двуокись)

Таблица 15 Страница 1

Код	Источники	Мощность	Концентра-	Объем	Радиус	Требуемое	Параметр	Степень	Класс	Рекомендуется		
: источ-	: диаметр:	выброса	ция на вы-	:Скорость	:газовоз:	зоны	:потребление	:разбав-	:воздеист.	:исто-:источник в		
:ника	:высота:устья	:	:ходе	:выброса	:смеси	:влияния	: воздуха	:ления	:на природ:	чника:расчеты		
: NN	: Н(м)	: Д(м)	: М1(г/с)	:С(мг/м.куб)	: Um(m/s)	: Xm(M)	: RR(M)	:ТПВ(м.куб/с)	: R	: П	: Включить +	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: Невключить -	
1	3.00	0.17	0.031	231.30	6.00	0.14	404.5	1.58E+0002	6.2E+0001	9.8E+0003	3	+

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

Вещество: Оксид углерода

Таблица 15 Страница 1

NN	Н(м)	Д(м)	М1(г/с)	С(мг/м.куб)	Um(m/s)	Xm(M)	RR(M)	ТПВ(м.куб/с)	R	П	+ / -	
1	3.00	0.17	0.016	119.69	6.00	0.14	391.7	3.26E+0000	1.3E+0000	4.2E+0000	5	+

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

Вещество: Углеводороды

Таблица 15 Страница 1

NN	Н(м)	Д(м)	М1(г/с)	С(мг/м.куб)	Um(m/s)	Xm(M)	RR(M)	ТПВ(м.куб/с)	R	П	+ / -	
1	3.00	0.17	0.009	63.88	6.00	0.14	391.7	8.70E+0000	3.4E+0000	3.0E+0001	5	+

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

Вещество: Сернистый ангидрид

Таблица 15 Страница 1

NN	Н(м)	Д(м)	М1(г/с)	С(мг/м.куб)	Um(m/s)	Xm(M)	RR(M)	ТПВ(м.куб/с)	R	П	+ / -	
1	3.00	0.17	0.011	81.50	6.00	0.14	391.7	2.22E+0001	8.7E+0000	1.9E+0002	4	+

Объект: ООО "Аштарак дзу", установка крематория

Вещество:ВЗВЕШЕННЫЕ В-ВА

Таблица 15 Страница 1

№	Н(м)	Д(м)	М1(г/с)	С(мг/м.куб)	Um(m/s)	Xm(M)	RR(M)	ТПВ(м.куб/с)	R	П	+	-
1	3.00	0.17	0.000	3.45	6.00	0.14	195.8	9.40E-0001	3.7E-0001	3.5E-0001	5	+



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏԱԿԱՐԳ
ԻՐԱՎԻՃԱԿՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«ՀԻՂՐՈՏԵՐԵՎՈՒԹԱՔԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ԵՐԵՎՈՒՅԹՆԵՐԻ
ՎՐԱ ԱԿՏԻՎ ՆԵՐԳՈՐԾՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ» ՊՈԱԿ
ՏՆՕՐԵՆ**

« 12 » 11 2019թ.

№ 08 – 598

Ք. ԵՐԵՎԱՆ, Մ. ՄԵԼԻՔՅԱՆ, 5 ՇԵՆՔ, 24 ԲՆ.
Ա/Ձ ԱՐԱՄ ԳԱԼՈՅԱՆԻՆ

Ի պատասխան Ձեր 07.11.2019թ. գրության

Հարգելի պարոն Գալոյան

Արագածոտնի մարզի Աղծք գյուղում օդերևութաբանական դիտարկումներ չեն կատարվում:

Տրամադրում եմ ըստ Աղծք գյուղին մոտակա ԱԻՆ «Հիդրոօդերևութաբանության և մթնոլորտային երևույթների վրա ակտիվ ներգործության ծառայություն» ՊՈԱԿ-ի Աշտարակ օդերևութաբանական կայանի կլիմայական տվյալների հետևյալ արժեքները.

- Քամու արագությունը, որը հնարավոր է մեկ անգամ 20 տարվա ընթացքում (հաշվարկային)* 28մ/վրկ
- Ամենատաք ամսվա (հուլիս) ժ. 15-ի օդի միջին ջերմաստիճան 29.8°C

* Հաշվարկի հիմքում վերցված են քամու արագության տարեկան առավելագույն արժեքները դիտարկումների ողջ ժամանակահատվածի համար:

Հարգանքով՝

Տնօրենի ժ/պ



Ա. ԴՊԻՐՅԱՆ

Կապարող՝ Հիդրոօդերևութաբանական տեղեկատվությանը սպասարկման և մարկետինգի բաժին, Նորա Հակոբյան, հեռ.՝ 012-31-79-13



