

«ՇԱՆՍԻ ՀԱՅԴՐԱՒՈՒՔ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ԷՆՋԻՆԵՐԻՆԳ
ԲՅՈՒՐՈ ԳՐՈՒՊ ԿՈ» ՍՊԸ

ՎՆԱՍԱԿԱՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՀՄԱՆԱՑԻՆ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ
ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ (ՍԹԱ) ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ
ԼՐԱՄՇԱԿՎԱԾ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆ

ՎԱՆԳ ԺՈՒՔՅԱՆԳ



2024թ.

Կատարող՝ Կապս ջրամբարի բնապահպան Հրանուշ Ալեքսանյան
Համակարգչային հաշվարկն իրականացվել է «Էկոլոգ 4.65» ծրագրի միջոցով:

ԱՆՈՏԱՑԻԱ

Նախագիծը պարունակում է հակիրճ տեղեկատվություն Կապսի ջրամբարի բետոնի հանգույցի արդյունաբերական հարթակի, տեխնոլոգիական գործընթացների և մթնոլորտ վնասակար նյութերի արտանետումների աղբյուրների վերաբերյալ: Կատարվել է արտանետումների աղբյուրների ինվենտարիզացիա, տրվել են աղտոտող նյութերի ցրման հաշվարկներ, գնահատվել է հնարավոր առավելագույն թույլատրելի արտանետումների հավանականությունը, ինչպես նաև իրականացվել է մերձգետնյա կոնցենտրացիաների ցրման հաշվարկ: Արտանետվող բոլոր աղտոտիչների համար թույլատրելի արտանետումների նորմատիվները սահմանված են առկա արտանետումների մակարդակում:

Բետոնի արտադրության ընթացքում լինելու են արտանետման 3 աղբյուր.

1. Բեռնիչի/բետոնախառնիչի աշխատանք
2. Ավազի, խճի (5mm-10mm), խճի (10mm-20mm), հավելանյութերի բաց պահեստ
3. Ժապավենային փոխադրիչ, բետոնի շաղախի պատրաստման հանգույց, ցեմենտի սիլոսներ:

Նշված աղբյուրներից արտանետվում է 6 վնասակար նյութ.

- Անօրգանական փոշի
- Ցեմենտի փոշի
- Ազոտի օքսիդներ
- Ծծմբային անհիդրիդ
- Ածխածնի օքսիդ
- Մուր

Արտանետումների ընդհանուր քանակը կազմում է **33.299տ/տարի**.

Փոշի անօրգանական (SiO₂ 20-70%)	25.755տ/տ
Փոշի ցեմենտի	6.298տ/տ
Ազոտի օքսիդներ (երկօքսիդի հաշվարկով)	0.598
Անհիդրիդ ծծմբային	0.054
Ածխածնի օքսիդ	0.515
Մուր	0.079տ/տ

Ներկայացված հաշվարկներն իրականացվել են 75մ³/ժամ ապրանքային բետոնի արտադրության համար: Վերոնշյալ նյութերից ձևավորվում են գումարային հատկությամբ երկու նյութեր՝ ազոտի օքսիդ և ծծմբային անհիդրիդ:

Հաշվարկներն իրականացվել են նախագծային փաստաթղթի հիման վրա, բետոնի արտադրության փաստացի տվյալների համադրման և արտանետման ծավալների փոփոխման արդյունքում կիրականացվի նոր ՍԹԱ նախագծի կազմում:

ՍԹԱ նորմավորման աշխատանքների իրականացման համար հիմք է հանդիսացել «Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» ՀՀ օրենքը և ՀՀ կառավարության 04 հունվարի 2024 թվականի «Մթնոլորտային օդն աղտոտող (վնասակար) նյութերի սահմանային թույլատրելի արտանետումների նորմատիվների նախագծերի մշակման և սահմանային թույլատրելի արտանետումների նորմատիվների նախագիծ ներկայացրած իրավաբանական անձանց և ձեռնարկատիրական գործունեությամբ զբաղվող ֆիզիկական անձանց արտանետման թույլտվությունների տրամադրման կամ մերժման կամ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին կարգը հաստատելու մասին» թիվ 32-Ն որոշումը:

ՍԹԱ-ն գիտատեխնիկական նորմատիվ է, որն հաստատվում է յուրաքանչյուր աղբյուրի և արտանետվող յուրաքանչյուր նյութի համար, ձեռնարկությունների արտադրական գործունեության վնասակար ազդեցությունը շրջակա միջավայրի վրա սահմանափակելու նպատակով:

Արտանետումների հետևանքով շրջակա միջավայրին հասցվելիք վնասի մեծությունը կազմում է 89,252.125ՀՀ դրամ: Մթնոլորտ վնասակար արտանետումների տարեկան քանակները և միանգամյա առավելագույն սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաների արժեքները բերված են Աղյուսակ 1-ում: Չարկային արտանետումների բնութագիրը բերված է Աղյուսակ 2-ում: Մթնոլորտ արտանետվող վնասակար նյութերի պարամետրերը և քանակները ՍԹԱ-ի հաշվարկների համար բերված են Աղյուսակ 3-ում: Ընկերության բոլոր արտանետումները ընդունվում են որպես 2024 թվականի սահմանային թույլատրելի արտանետումներ: Մոտակա տարիների ընթացքում ընկերության ընդլայնում, վերագինում, վերապրոֆիլավորում, տեխնոլոգիական ծավալների փոփոխություններ չեն սպասվում: Գազա և փոշեղրուխ սարքերի տեղադրման անհրաժեշտություն չկա: ՍԹԱ նորմատիվներին հասնելու ժամկետը համարվում է հաստատման պահից:

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ	6
2. ՏՆՏԵՍՎԱՐՈՂ ՍՈՒԲՅԵԿՏԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ ՈՐՊԵՍ ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՕԴՆ ԱՂՏՈՏՈՂ ԱՂԲՅՈՒՐ	8
3. ՄԹՆՈԼՈՐՏ ԱՐՏԱՆԵՏՎՈՂ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿԸ	10
4. ԶԱՐԿԱՅԻՆ ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐ ՈՒՆԵՑՈՂ ԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԻ ԹՎԱՐԿՈՒՄԸ ԵՎ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ.....	11
5. ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՀԱՄԱՐ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐԸ.....	12
6. ՍԹԱ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐԻ/ՉԱՓԱՔԱՆԱԿՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ	16
7. ՎՆԱՍԱԿԱՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ՑՐՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԸ	16
7.1. Ցրման պայմանները որոշող օդերևութաբանական բնութագրերը և գործակիցները	16
7.2. Մթնոլորտային օդի աղտոտվածության մակարդակը.....	17
7.3. Վնասակար նյութերի ցրման հաշվարկի հակիրճ արդյունքները.....	18
8. ՍԹԱ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐԻ ՈՐՈՇՈՒՄԸ, ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ՉԱՓԱՔԱՆԱԿՆԵՐԻ ԱՌԱՋԱՐԿԸ	19
9. ԱՆԲԱՐԵՆՊԱՍՏ ԿԼԻՄԱՅԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ	20
ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ.....	21

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

Կապսի ջրամբարի բետոնի հանգույցը նախատեսվում է շահագործել ջրամբարի կառուցման բետոնային աշխատանքների իրականացման նպատակով: Կապսի ջրամբարի և օժանդակ շինությունների կառուցման աշխատանքներն իրականացվում են «ՇԱՆՍԻ ՀԱՅԴՐՈՒՔ ՔՈՆՍԹՐԱԲՇՆ ԷՆԶԻՆԻՐԻՆԳ ԲՅՈՒՐՈ ԳՐՈՒՊ ԿՈ» ՍՊ ընկերության կողմից: Բետոնի հանգույցը տեղադրված է ջրամբարի մուտքից մոտ 200մ հեռավորության վրա, ճանապարհից մետ 120մ հեռավորության վրա, ամենամոտ բնակելի տունը՝ Կապս գյուղ, գտնվում է մոտ 2կմ հեռավորության վրա: Տեղանքի իրավիճակային քարտեզը կցվում է:

Արտադրական բոլոր գործողությունները կատարվում են մեկ տարածքի վրա: Համաձայն ՀՀՇՆ 31-04.01-2024 «ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՈՒ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍԱՆԻՏԱՐԱՊԱՇՏՊԱՆԱԿԱՆ ԳՈՏԻՆԵՐ ԵՎ ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄ» ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐ բետոնի արտադրությունը 100մ սանիտարապաշտպանական գոտով պատկանում է 4-րդ դասին: Պետ.ռեգիստրի գրանցման համարը՝ 286.065. 1324730, տրված՝ 19.06.2023թ. :

Կազմակերպության իրավաբանական հասցե՝ ք. Երևան, Թումանյան 31/3 հարկ 5, Կենտրոն 0002:

Կազմակերպության փաստացի գործունեության հասցե՝ Շիրակի մարզ, Ախուրյան համայնք, Կապս բնակավայր:

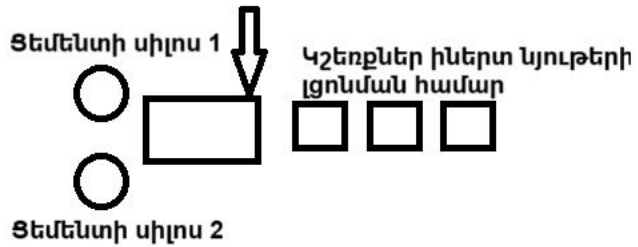


Բետոնահանգույցի սխեմա

Իներտ նյութերի կուտակման հրապարակ

250մ3	250մ3	250մ3	250մ3	250մ3
-------	-------	-------	-------	-------

Բետոնի հանգույց



2. ՏՆՏԵՍՎԱՐՈՂ ՍՈՒՔՅԵԿՏԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ ՈՐՊԵՍ ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՕԴՆ ԱՂՏՈՏՈՂ ԱՂՔՅՈՒՐ

Համաձայն Կապսի ջրամբարի նախագծային լուծումների բետոնային աշխատանքների իրականացման նպատակով ջրամբարի տարածքում տեղադրվել է բետոնի հանգույց: Բետոնի հանգույցը AJ-75 (AIMIX) WWHG SHCEB-ի կողմից ներմուծված մոդելն է, $75\text{մ}^3/\text{ժ}$ արտադրողականությամբ, որը նախատեսվում է աշխատացնել միայն ջրամբարի շինարարության նպատակով, միայն բետոնացման աշխատանքների ժամանակ: Բետոնային հանգույցի աշխատանքի գումարային ընդհանուր ժամանակահատվածը տարվա կտրվածքով կարող է կազմել 8 ամիս:

Արտադրության գործընթացում մթնոլորտ արտանետվող վնասակար նյութերի հիմնական աղբյուր են հանդիսանում՝

- **Իներտ նյութերի կուտակման հրապարակը**
- **Դրանց տեղափոխումը դեպի կշեռքներ**
- **Դրանց դատարկումը և փոխակրիչով տեղափոխումը դեպի բետոնի պատրաստման հանգույց**
- **Բետոնի հանգույցը**
- **Բեռնիչի և բետանախառնիչի աշխատանքը:**

Արտադրության բնութագիրը՝

✓ **Իներտ նյութերի բաց պահեստից** (ավազի, խճի, հավելանյութերի) բեռնաթափման, պահեստավորման և տեղափոխման ժամանակ արտանետվում է անօրգանական փոշի **N1** աղբյուրից: Փոշու արտանետումները նվազեցնելու համար ըստ անհրաժեշտ հաճախականության կջրվի:

✓ **Բետոնի պատրաստման հանգույցում** տեղադրված է 1 հատ բետոնի հանգույց, որը օրական կարող է արտադրել $75\text{մ}^3/\text{ժամ} \times 12\text{ժամ} = 900\text{մ}^3$ բետոն, տարեկան անընդհատյա ռեժիմով աշխատանք չի նախատեսվում, ընդհանուր գումարային անընդհատ հաշվով հնարավոր է աշխատի 8 ամիս՝ արտադրելով **216.000մ³** բետոն: Բետոնի հանգույցները փակ համակարգ են որտեղ կատարվում են բետոնի շաղախի ստացման աշխատանքներ, օգտագործելով ցեմենտ, ավազ, խիճ, ըստ անհրաժեշտության նաև հավելանյութեր, նշված բաղադրամասերը փոխադրիչի միջոցով լցվում են դոզավորման բունկերներ՝ **N2** արտանետման աղբյուր, որից հետո բետոնախառնիչի մեջ, որտեղ միաժամանակ ցեմենտի պահպանման սիլոսներից մղվում է համապատասխան քանակի ցեմենտ, համասեռվում է ջրով և պատրաստի շաղախը որպես ապրանքային բետոն լցվում է մեքենաների մեջ և տեղափոխվում է օգտագործման:

✓ **Ցեմենտի 2 հատ բունկերները** ապահովված են փոշեռոսիչներով՝ ֆիլտրներով: Ֆիլտրերը համակցված տեսակի են, որոնց վրա փոշին նստելուն պես մաքրման համակարգը սկսում է գործել ցիկլոնի սկզբունքով: Մաքրումը կատարվում է սեղմված օդի օգնությամբ կայնական հոսքով, որը թույլ է տալիս փոշուն նորից ընկնել բունկերի մեջ: Նշված գործընթացներից

արտանետվում է անօրգանական փոշի **N3** աղբյուրից: Բետոնի հանգույցների արտանետման աղբյուրները հաշվարկված են որպես աղբյուրների խումբ:

✓ **Բետոնի հանգույցի արտադրական հրապարակում** աշխատում են նաև բեռնիչներ և բետոնախառնիչներ, որոնք էլ հանդիսանում են արտանետման **N4** աղբյուրը:

Համաձայն ՕՆԴ-86 «Ձեռնարկությունների կողմից մթնոլորտ արտանետվող վնասակար նյութերի խտությունների հաշվարկի մեթոդիկա»-ի 5-րդ բաժնի հաշվարկը կատարվում է ըստ բոլոր աղբյուրներից մթնոլորտ արտանետումների գումարային կարողությունների: Մթնոլորտ վնասակար նյութեր արտանետող աղբյուրներ հանդիսանում են հիմնականում բետոնի հանգույցի արտանետումները: Բետոնի արտադրության տեխնոլոգիայի գործընթացում միայն ցեմենտի բունկերները հագեցած են փոշեգազամաքման սարքավորումներով, ֆիլտրներով /Աղյուսակ 3/, իսկ իներտ նյութերի բաց պահեստները հաճախ ջրում են փոշու արտանետումները մեղմացնելու համար: Ուստի տեխնոլոգիական և փոշեգազամաքման սարքավորումների արդիականության և տվյալ արտադրության լավագույն հասանելի տեխնոլոգիաների կիրառում չի նախատեսվում:

Տեխնոլոգիական սարքավորումների քանակը, արտանետման աղբյուրների պարամետրերը, վնասակար նյութերի արտանետումների քանակը և տեսակը բերված են աղյուսակ 3-ում: Մոտակա տարիներին հանգույցի ընդլայնման, վերազինման, վերապրոֆիլարման, տեխնոլոգիական ծավալների փոփոխություններ չեն սպասվում, ուստի աղյուսակ 3 հեռանկար սյունյակը չի լրացվում:

3. ՄԹՆՈԼՈՐՏ ԱՐՏԱՆԵՏՎՈՂ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿԸ

Մթնոլորտ արտանետվող աղտոտող նյութերի անվանացանկը ներկայացվում է Աղյուսակ 1-ում

Աղյուսակ 1.

Նյութի անվանումը	ՍԹԽ միանվագ առավելագույն, մգ/մ ³	Նյութի արտանետումը, տ/տարի
1	2	3
Փոշի անօրգանական (SiO ₂ 20-70 %)	0.3	25.755
Փոշի ցեմենտի	0.3	6.298
Ազոտի օքսիդներ (երկօքսիդի հաշվարկով)	0.085	0.598
Անհիդրիդ ծծմբային	0.5	0.054
Ածխածնի օքսիդ	5	0.515
Մուր	0.15	0.079
Ընդամենը		33.299

Գումարային վնասակար հատկությամբ օժտված նյութերն են՝ ածխածնի օքսիդն և ցեմենտի փոշի, ազոտի օքսիդ և ծծմբային անհիդրիդ:

4. ԶԱՐԿԱՅԻՆ ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐ ՈՒՆԵՑՈՂ ԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԻ ԹՎԱՐԿՈՒՄԸ
ԵՎ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

Աղյուսակ 2.

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

Բետոնային հանգույցի արտադրական գործընթացից զարկային արտանետումներ չեն առաջանում, այդ պատճառով աղյուսակ 2-ը չի լրացվել:

5. ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՀԱՄԱՐ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐԸ

Աղյուսակ 3.

Արտադրություն արտադրամասը	Աղտոտող նյութերի առաջացման աղբյուրները			Աշխատաժամե րի տարեկան քանակը		Արտանետման աղբյուրի անվանումը		Աղբյուրների քանակը	
	անվանումը		քանակը						
		ՆՎ	Հ	ՆՎ	Հ	ՆՎ	Հ	ՆՎ	Հ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Բեռնիջի/բետոնա խառնիչի աշխատանք	Տեխնիկայի աշխատանք, սպասման ընթացք, կայանատեղի	1			2160	անկազմակերպ			2
Բաց պահեստ	Իներտ նյութերի բեռնման, բեռնաթափման գործընթաց	5			2160	անկազմակերպ			5
Ցեմենտի պահեստ	Սիլոսներ	2			2160	Կազմակերպվ ած			2
Բետոնի պատրաստման հանգույց	Ժապավենային փոխադրիչ,	1			2880	Կազմակերպվ ած			5
	բետոնի շաղախի պատրաստման հանգույց,	1							
	հավելանյութերի ընդունման կշեռքներ	3							

3-րդ աղյուսակի շարունակություն

Աղբյուրի կարգաթիվը		Աղբյուրի բարձրությունը, մ		Աղբյուրի տրամագիծը, մ		Գազաօդային խառնուրդի պարամետրերն արտանետման աղբյուրի ելքում					
						արագությունը, մ/վրկ		ծավալը, մ3/վրկ		ջերմաստիճանը, 0C	
Նվ	Հ	Նվ	Հ	Նվ	Հ	Նվ	Հ	Նվ	Հ	Նվ	Հ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
N1	N1	0,5	0,5	-	-		-	-			20
N2	N2	3	3	-	-		-	-			20
N3	N3	15	15	1	1		3.1	-			20
N4	N4	5	5	5	5		3.1	-			20

3-րդ աղյուսակի շարունակություն

Աղբյուրի կարգաթիվը		Կոորդինատները քարտեզ- սխեմայում, մ				Գազամաքրման սարքերի անվանումը		Մաքրման ենթակա նյութերը		Մաքրման աստիճանը միջին	
		կետային աղբյուրի, աղբյուրների խմբի կենտրոնի կամ գծային աղբ. 1-ին ծայրի		գծային աղբյուրի 2-րդ ծայրի				Ապահովվածությա ն գործակիցը, %		Մաքրման առավելագույն չափը, %	
Նվ	Հ	X1	Y1	X2	Y2	Նվ	Հ	Նվ	Հ	Նվ	Հ
11	12	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1		1095.40	1093.40			Կատալիզատոր	Կատալիզատոր		100		95
2		1125.60	1091.30			Ջրցանով նստեցում	Ջրցանով նստեցում		100		90
3		1113.80	1101.00			Ֆիլտր	Ֆիլտր		100		96
4		1103.60	1091.80			Ջրցանով նստեցում	Ջրցանով նստեցում		100		91

3-րդ աղյուսակի շարունակություն

Աղբյուրի կարգաթիվը		Նյութի անվանումը	Աղտոտող նյութերի արտանետումները						ՍԹԱ հասնելու տարին
			ՆՎ			Հ (ՍԹԱ)			
ՆՎ	Հ		գ/վրկ	մգ/մ3	տ/տարի	գ/վրկ	մգ/մ3	տ/տարի	
11	12	33	34	35	36	37	38	39	40
1		Ազոտի օքսիդներ (երկօքսիդի հաշվարկով)				0.07694		0.598	2024
		Մուր				0.0102		0.079	2024
		Անհիդրիդ ծծմբային				0.00696		0.054	2024
		Ածխածնի օքսիդ				0.0663		0.515	2024
2		Փոշի անօրգանական (SiO220-70%)				1.9337		15.03	2024
3		Ցեմենտի փոշի				0.81		6.298	2024
4		Փոշի անօրգանական (SiO220-70%)				1.0345		10.725	2024

որտեղ՝

ՆՎ՝ ներկա վիճակ, Հ՝ հեռանկար

6. ՍԹԱ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐԻ/ՉԱՓԱՔԱՆԱԿՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ

Ելակետային տվյալների ամբողջականությունը և հավաստիությունը հիմնավորված է հաշվարկային մեթոդակարգերով:

Կատարվել է մթնոլորտն աղտոտող նյութերի գույքագրում: ՍԹԱ հաշվարկի ելակետային տվյալները կազմվել և հաշվարկվել են ՀՀ կառավարության 2024 թվականի N32-Ն որոշման համապատասխան և ըստ գույքագրման արդյունքների:

Հաշվարկները կատարվել են ըստ գործող մեթոդակարգերի և տեխնոլոգիական տվյալների հիման վրա: Նշված ցուցանիշները բերված են աղյուսակ 3-ում:

7. ՎՆԱՍԱԿԱՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ՅՐՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԸ

7.1. Յրման պայմանները որոշող օդերևութաբանական բնութագրերը և գործակիցները

Յրման պայմանները որոշող օդերևութաբանական բնութագրերը և գործակիցները ներկայացված են ստորև: Սահմանային թույլատրելի առավելագույն միանվագ կոնցենտրացիաները վերցված են ՀՀ կառավարության 2006թ. փետրվարի 2-ի N160-Ն որոշմամբ հաստատված ցանկից /5/:

Ներկայացվող բետոնային հանգույցը գտնվում է Շիրակի մարզում Ախուրյան համայնքում:

Բետոնի հանգույցի տեղադրման տարածքը բնութագրվում է հարթ մակերեսով և քանի որ տեղանքի բարձրությունների տարբերությունը 1 կմ շառավղով չեն գերազանցում 50մ, համաձայն ՕՀԴ-86 ռելիեֆի գործակիցն ընդունվել է 1 /6/:

Օդերևութաբանական բնութագիրը և գործակիցները, որոնք բնորոշում են բնակելի տարածքի մթնոլորտում վնասակար նյութերի ցրման պայմանները /7/:

Հ/հ	Բնութագրերի անվանումը	Մեծությունը
1.	Մթնոլորտի շերտադասավորությունից կախված գործակիցը, A	200
2.	Տեղանքի ռելիեֆի գործակիցը	1
3.	Տարվա ամենաշոգ ամսվա առավելագույն միջին ջերմաստիճանը, T °C	23,6
4.	Տարվա ամենացուրտ ամսվա միջին ջերմաստիճանը, T °C	-12,8
5.	Միջին տարեկան «քամիների վարդը» %-ով	
	Հյուսիս	42
	Հյուսիս- Արևելք	21
	Արևելք	24
	Հարավ-Արևելք	1
	Հարավ	4
	Հարավ-Արևմուտք	1
	Արևմուտք	4
	Հյուսիս-Արևմուտք	3
6.	Քամու բազմամյա միջին արագությունը (մ/վրկ), որը հնարավոր է 20 տարին մեկ անգամ (5% ապահովվածությամբ)	3.6
7	Քամու բազմամյա միջին առավելագույն արագությունը (մ/վրկ), որը հնարավոր է 20 տարին մեկ անգամ (5% ապահովվածությամբ)	24

7.2.Մթնոլորտային օդի աղտոտվածության մակարդակը

Ըստ ՀՀ կառավարության 04 հունվարի 2024 թվականի N 32-Ն որոշման պահանջների, տեղանքի ֆոնային աղտոտվածության վերաբերյալ տեղեկատվությունը տրամադրում է ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարությունը՝ տեղադրելով այն իր պաշտոնական կայքում /8/:

Ամասիա համայնքի Կապս բնակավայրի բնակիչների թիվը փոքր է 10 հազարից, տարածքում բացակայում է դիտակայանը, ուստի ֆոնային կոնցենտրացիաները ներկայացվում է ստորև.

**Ժամանակավոր առաջարկություններ «Վնասակար նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաներ
բնակավայրերում, որտեղ բացակայում են մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի
դիտարկումները»**

Ֆոնային կոնցենտրացիաներ (մգ/մ3)

Բնակչության քանակը (հազար մարդ)	Փոշի Ծծմբի երկօքսիդ (SO₂) Ազոտի երկօքսիդ (NO₂) Ածխածնի օքսիդ (CO)			
	Փոշի	Ծծմբի երկօքսիդ (SO₂)	Ազոտի երկօքսիդ (NO₂)	Ածխածնի օքսիդ (CO)
<10	0.071	0.006	0.023	0.8

Հաշվարկների արդյունքները բերված են հավելվածների մասում:

7.3. Վնասակար նյութերի ցրման հաշվարկի հակիրճ արդյունքները

Վնասակար նյութերի արտանետումների ցրման հաշվարկը, կատարվել է «Էկոլոգ» 4.65 համակարգչային ծրագրի միջոցով:

Հաշվարկների արդյունքները բերված են աղյուսակ 5-ում և հավելվածների մասում: Ինչպես երևում է հաշվարկների արդյունքներից առավելագույն գետնամերձ կոնցենտրացիաները կազմել են.

Աղյուսակ 5.

Առավելագույն գետնամերձ կոնցենտրացիաներ

NN ը/կ	Նյութի անվանումը	Առավելագույն գետնամերձ կոնցենտրացիաները ՍԹ-Կ մասնաբաժնով			
		Արտադրահրապարակի եզրին		Ամենամոտ բնակավայրի եզրին	
		ֆոնային կոնցենտրա- ցիայի հետ միասին	առանց ֆոնային կոնցենտրա- ցիայի	ֆոնային կոնցենտրա- ցիայի հետ միասին	առանց ֆոնային կոնցենտրա- ցիայի
1.	Փոշի անօրգանական (SiO ₂ 20-70 %)	0.28	0.07	0.21	0.00217

2.	Փոշի ցեմենտի				
3.	Ազոտի օքսիդներ (երկօքսիդի հաշվարկով)	0.13	0.03	0.12	0.00462
4.	Անհիդրիդ ծծմբային	0.11	0.11	0.01	0.00182
5.	Ածխածնի օքսիդ	0.22	0.10	0.16	0.00174
6.	Մուր	-	0.16	-	0.00267
Գումարային հատկություններով օժտված					
7.	Ազոտի երկօքսիդ և ծծմբի երկօքսիդ	0.13	0.09	0.08	0.00143

8. ՍԹԱ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐԻ ՈՐՈՇՈՒՄԸ, ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ՉԱՓԱՔԱՆԱԿՆԵՐԻ ԱՌԱՋԱՐԿԸ

Մթնոլորտում վնասակար նյութերի արտանետումների ցրման հաշվարկի արդյունքները ներկա վիճակի և հեռանկարի համար ցույց են տալիս, որ սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաների գերազանցում չի դիտվում, այդ իսկ պատճառով աղյուսակ 6-ում բերված վնասակար նյութերի քանակները առաջարկվում է ընդունել որպես ՍԹԱ նորմատիվներ:

Հաշվարկների վերլուծության հիման վրա առաջարկվում է բոլոր նյութերի համար նախատեսված արտանետումներն ընդունել որպես սահմանային թույլատրելի (տես աղյուսակ 6):

Աղյուսակ 6.

ԱՆՇԱՐԺ ԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԻՑ ԱՂՏՈՏՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐ ՄԹՆՈԼՈՐՏ ԱՐՏԱՆԵՏԵԼՈՒ ՉԱՓԱՔԱՆԱԿՆԵՐԸ ԱՐՏԱՆԵՏՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

Հ/Հ	Աղտոտող նյութը	Ընդհանուր արտանետումը	
		գ/վրկ	տ/տարի
1.	Փոշի անօրգանական (SiO_2 20-70 %)	2.97	25.755
2.	Փոշի ցեմենտի	0.81	6.298
3.	Ազոտի օքսիդներ (երկօքսիդի հաշվարկով)	0.07694	0.598
4.	Անհիդրիդ ծծմբային	0.00696	0.054
5.	Ածխածնի օքսիդ	0.0663	0.515
6.	Մուր	0.0102	0.079
	Ընդամենը	3.9404	33.299

9. ԱՆԲԱՐԵՆՊԱՍՏ ԿԼԻՄԱՅԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

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

1. Խստացնել տեխնոլոգիական գործընթացի վերահսկողությունը

2. Թույլ չտալ սարքավորումների գերբեռնված աշխատանք

3. Դադարեցնել բեռնման/բեռնաթափման աշխատանքները

4. Վնասակար նյութերի արտանետումների քանակի մեծացման դեպքում հարկ է անմիջապես դանդաղեցնել կամ ժամանակավորապես դադարեցնել տվյալ սարքավորման աշխատանքը:

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. «Մթնոլորտային օդն աղտոտող (վնասակար) նյութերի սահմանային թույլատրելի արտանետումների նորմատիվների նախագծերի մշակման և սահմանային թույլատրելի արտանետումների նորմատիվների նախագիծ ներկայացրած իրավաբանական անձանց և ձեռնարկատիրական գործունեությամբ զբաղվող ֆիզիկական անձանց արտանետման թույլտվությունների տրամադրման կամ մերժման կամ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին կարգը հաստատելու մասին» ՀՀ կառավարության 04 հունվարի 2024 թվականի N 32-Ն որոշումը
2. «Մթնոլորտի վրա տնտեսական գործունեության հետևանքով առաջացած ազդեցության գնահատման կարգը» հաստատված ՀՀ Կառավարության 2005թ. հունվարի 25-ի N 91 – Ն որոշմամբ
3. ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2024 թվականի փետրվարի 1-ի «ՀՀՇՆ 31-04.01-2024 «Արտադրական և հասարակական նշանակության շենքերի ու շինությունների սանիտարապաշտպանական գոտիներ և սանիտարական դասակարգում» ՀՀ շինարարական նորմեր» N 06-ն հրաման
4. ՀՀ կառավարության 2006թ. փետրվարի 2-ի N160-Ն որոշմամբ հաստատված վնասակար նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաների ցանկը
5. Временная инструкция о порядке проведения работ по установлению нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу для отдельно нормируемых предприятий промышленности, ОНД-86.
6. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., 2012 г.
7. «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001;
8. ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2024 թվականի N03-Ն հրաման «ՀՀՇՆ 22-01-2024» «Շինարարական կլիմայաբանություն» ՀՀ շինարարական նորմեր
9. <http://meteomonitoring.am/page/1591>

Օդի պահանջվող օգտագործման հաշվարկ

Ընկերության փաստացի արտանետումների ցուցանիշների հիման վրա հաշվարկվել է օդի պահանջվող օգտագործումը (ՕՊՕ-օդի ծավալը /1/, որն անհրաժեշտ է աղտոտող նյութերի արտանետումների՝ մինչև սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիայի (ՍԹԿ) արժեքը նոսրացման համար):

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

$$\text{ՕՊՕ տարեկան} = \sum_{i=1}^n \frac{U_i}{U_{\text{ԹԿ}_i}} > 2 \text{ մլրդ. մ}^3 / \text{տարի, որտեղ}$$

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

ՍԹԿ_i-ն i-րդ նյութի միջին օրական սահմանային թույլատրելի խտությունն է՝ մգ/խոր. մ: Հաշվարկի արդյունքները բերված են աղյուսակի տեսքով:

Աղյուսակ 1.1**ՕՊՕ-ի հաշվարկը**

h/h	Աղտոտող նյութերի անվանումը	ՍԹԿ միջին օրական,	Մթնոլորտ արտանետվող վնասակար նյութերի քանակը, Ա _i , տ/տ	Օդի պահանջվող օգտագործումը, ՕՊՕ, $\text{ՕՊՕ} = \sum_{i=1}^n \frac{U_i}{U_{\text{ԹԿ}_i}}$
		մգ/մ ³		
1.	Փոշի անօրգանականոշի (SiO ₂ 20-70%)	0.1	25.755	257.55
2.	Փոշի ցեմենտի	0.3	6.298	20.99
3.	Ազոտի օքսիդներ (երկօքսիդի հաշվարկով)	0.04	0.598	14.95
4.	Անհիդրիդ ծծմբային	0.05	0.054	1.08
5.	Ածխածնի օքսիդ	3	0.515	0.17
6.	Մուր	0.05	0.079	1.58
ԸՆԴԱՄԵՆԸ			33.299	296.32

Հաշվարկի արդյունքում պարզվել է, որ կազմակերպության համար օդի պահանջվող օգտագործումը տարեկան կտրվածքով կազմում է **296.32մլրդ մ³**, ուստի արտանետման չափաքանակները սահմանվում են ՍԹԱ նախագծի հիման վրա:

Շրջակա միջավայրին հասցվող վնասի հաշվարկ

Արտանետումների հետևանքով շրջակա միջավայրին հասցվելիք վնասի մեծությունը հաշվարկվել է համաձայն ՀՀ կառավարության 25.01.2005թ. N91-Ն որոշմամբ հաստատված «Մթնոլորտի վրա տնտեսական գործունեության հետևանքով առաջացած ազդեցության գնահատման կարգ»-ի /2/:

Յուրաքանչյուր արտանետման աղբյուրի համար տնտեսությանը հասցված վնասը գնահատվում է 1-ին բանաձևով՝

$$U = C_q \Phi_g \sum V_i P_i \quad (1),$$

որտեղ՝

U -ն ազդեցությունն է, արտահայտված Հայաստանի Հանրապետության դրամերով,

C_q -ն աղտոտող աղբյուրի շրջապատի (ակտիվ աղտոտման գոտու) բնութագիրն արտահայտող գործակիցն է՝ 0.25:

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

V_i -ն i -րդ նյութի (փոշու տեսակի) համեմատական վնասակարությունն արտահայտող մեծությունն է:

P_i -ն (i -րդ) նյութի արտանետումների քանակի հետ կապված գործակիցն է, P_i գործակիցը որոշվում է 2-րդ բանաձևով՝

$$P_i = q (3 SU_i - 2 U\theta U_i), SU_i > U\theta U_i \quad (2),$$

որտեղ՝

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

SU_i -ն i նյութի տարեկան փաստացի արտանետումներն են՝ տոննաներով:

Արտանետումների քանակները վերցվել են 3 աղյուսակից:

Կապսի ջրամբարի բետոնի հանգույցի գործունեությունից առաջացած արտանետումների հետևանքով շրջակա միջավայրին հասցված տնտեսական վնասի հաշվարկը բերված է աղյուսակի տեսքով:

Տնտեսական վնասի հաշվարկ

Արտանետվող նյութերի անվանումը	Հաշվարկի համար անհրաժեշտ ցուցանիշները			Σq	Φ_g	Ψ_i	Տնտեսական վնասը. ՀՀ դրամ
	SU_i	q	$P_i = SU_i \times q$				$U = \Sigma q \cdot \Phi_g \cdot \Psi_i$
Փոշի անօրգանական (SiO_2 20-70 %)	25.755	1	25.755	0.25	1 000	10	64,387.5
Փոշի ցեմենտի	6.298	1	6.298	0.25	1 000	10	15,745
Ազոտի օքսիդներ (երկօքսիդի հաշվարկով)	0.598	3	1.794	0.25	1 000	12,5	5,606.25
Անհիդրիդ ծծմբային	0.054	3	0.162	0.25	1 000	16.5	668.25
Ածխածնի օքսիդ	0.515	3	1.545	0.25	1 000	1	386.25
Մուր	0.079	3	0.237	0.25	1000	41.5	2,458.875
Ընդամենը							89,252.125

Հաշվարկված տնտեսական վնասը կկազմի՝ **89,252.125 ՀՀ դրամ**:

Մթնոլորտ վնասակար արտանետումների տարեկան քանակները և միանգամյա առավելագույն սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաների արժեքները բերված են Աղյուսակ 1-ում:

Զարկային արտանետումների բնութագիրը բերված է Աղյուսակ 2-ում: Մթնոլորտ արտանետվող վնասակար նյութերի պարամետրերը և քանակները ՍԹԱ-ի հաշվարկների համար բերված են Աղյուսակ 3-ում:

Հանգույցի բոլոր արտանետումները ներկայացվում են որպես 2024թվականի սահմանային թույլատրելի արտանետումներ:

Մոտակա տարիների ընթացքում հանգույցի ընդլայնում, վերազինում, վերապրոֆիլավորում, տեխնոլոգիական ծավալների փոփոխություններ չեն սպասվում:

Լրացուցիչ մաքրող սարքերի տեղադրման անհրաժեշտություն չկա:

ՍԹԱ նորմատիվներին հասնելու ժամկետը համարվում է հաստատման պահից:

Ընկերության՝ իրավաբանական անձանց պետական ռեգիստրում գրանցման վկայական



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԴԱՐԱԴԱՏՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
ԻՐԱՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՆՁԱՆՑ ՊԵՏԱԿԱՆ ՌԵԳԻՍՏՐ
ՊԵՏԱԿԱՆ ՄԻԱՍՆԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑԱՄԱՅՑԱՆԻՑ ՔԱՂՎԱԾՔ առ 2023-06-19

«ՇԱՆՍԻ ՀԱՅԴՐՈՒԼԻՔ ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ԷՆՋԻՆԻՐԻՆԳ ԲՅՈՒՐՈ ԳՐՈՒՊ ԿՈ» ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ
ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆՅԱՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ

Առանձնացված ստորաբաժանում (ԱՍ)

Գրանցման համար 286.065.1324730

Հիմնադրման տարի 2023

Գրանցման ամսաթիվ 2023-06-19

Գործունեության ժամկետ Անժամկետ

Կարգավիճակ Իրավաբանական անձի լուծարման գործընթացում գտնվելու կամ գործունեության (գոյության) դադարման մասին պետական միասնական գրանցամատյանում տեղեկություններ գրառված չեն:

Իրավաբանական անձի ծածկագիր (ՁԿԴ) 54121527

Հարկ վճարողի հաշվառման համար (ՀՎՀՀ) 02892306

Սոցիալական վճարների պարտավորությունների
անձնական հաշվի քարտի համար (Ապահովագրի
ծածկագիր) 43064730

Էլ. փոստ wzq797@163.com

Կայք -

Գտնվելու վայրը

Հասցե ԹՈՒՎԱՆՅԱՆ / 31/3 / հարկ 5 ԿԵՆՏՐՈՆ 0002
ԵՐԵՎԱՆ ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ

Հեռախոս -

Գործադիր մարմնի ղեկավար

Պաշտոն Գլխավոր տնօրեն

Անուն Ազգանուն ՎԱՆԳ ԺՈՒՔԻԱՆԳ

Անձնագրային տվյալներ E42929479 2015-03-09 ՀԱՆՄՎ

Հասցե ՉԱՅԿՈՎՍԿՈՒ Փ. / Շ / 34 / 1 ԲՆ. ԿԵՆՏՐՈՆ 0010
ԵՐԵՎԱՆ ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՄԻԱՍՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑԱՄԱՅՈՒՆՑ ԲԱՐՎԱԾՔ ԿԻ 2023-06-19
 «ԵԱՆՍԻ ՀԱՅՐԴՈՒԹՅՈՒՆ ԲՈՒՆԴԱՐԱՅԻՆ ԲՅՈՒՐՈՎ ԳՐՈՒՄ ԿՈՒ» ՍԱՀՄԱՆԱԲԱՆ ԴԱՏԱՍԿԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ
 ՀԱՅԱՍՏԱՆՅԱՆ ՄԱՍՆԱԶՅՈՒՂ
 Սեանսային ստորաբաժանում (ԱՍ)

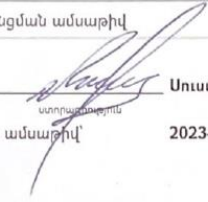
Տեղեկություններ իրավահաջորդության / իրավանախորդության վերաբերյալ

Իրավանախորդ(ներ) գրառված չեն

Պետական միասնական գրանցամատյանում կատարված փոփոխություններ

Պետական միասնական գրանցամատյանում փոփոխություններ կատարված չեն

Գրանցման ամսաթիվ	Փոփոխություններ
------------------	-----------------

Քաղվածքը տրամադրող՝  Սուսաննա Մարգարյան

ստորագրություն

Քաղվածքի տրամադրման ամսաթիվ՝ 2023-06-19



Գետնամերձ կոնցենտրացիաների հաշվարկի արդյունքները

ԱՌԱՆՑ ՖՈՆ

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: "AKUNQ-FIRMA" LLC
 Регистрационный номер: 60010297

Предприятие: 29, Село Капс

Город: 26, Ширакская область

Район: 27, Амасия район

Адрес предприятия:

Разработчик: Фирма "ИНТЕГРАЛ"

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 17000 Легкая промышленность

Величина нормативной санзоны: 100 м

ВИД: 3, Водохранилище Капс**ВР: 1, Новый вариант расчета****Расчетные константы: E1=0.01, E2=0.01, E3=0.01, S=999999.99****Расчет: «Расчет рассеивания по ОНД-86» (лето)****Метеорологические параметры**

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца,	-12.8
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца,	23.6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	3.6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1.2
Скорость звука, м/с:	343.26

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	1	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	0.5	0.00			1.29	0.00	56.27	-	-	1	1095.40	1093.40	1122.00	1057.60
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0004		Сажа					0.0102000	0.000000	1	0.00	11.40	0.50		0.00	11.40	0.50		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0.0706000	0.000000	1	0.13	11.40	0.50		0.13	11.40	0.50		
0330		Сера диоксид					0.0069600	0.000000	1	0.50	11.40	0.50		0.50	11.40	0.50		
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0.0663000	0.000000	1	0.47	11.40	0.50		0.47	11.40	0.50		
%	2	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	3	0.00			1.29	0.00	10.68	-	-	1	1125.60	1091.30	1117.90	1058.10
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					1.933700	0.000000	1	0.09	17.10	0.50		0.09	17.10	0.50		
%	3	Точечный ИЗА (тип 1)	1	1	15	1.00	2.43	3.10	1.29	20.00	0.00	-	-	1	1113.80	1101.00	0.00	0.00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0007		Пыль цемента					0.81000	0.000000	1	0.01	85.50	0.50		0.01	110.04	1.13		
%	4	Точечный ИЗА (тип 1)	1	1	5	5.00	60.87	3.10	1.29	20.00	0.00	-	-	1	1103.60	1091.80	0.00	0.00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					1.034550	0.000000	1	0.01	160.60	8.87		0.01	159.85	9.18		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация				Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет средних концентраций			Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Тип	Спр. значение			
0004	Сажа	ПДКсс	0.050	ПДКсс	0.050	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДКмр	0.200	ПДКсг	0.040	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДКмр	0.500	ПДКсс	0.050	1	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДКмр	5.000	ПДКсг	3.000	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДКмр	0.300	ПДКсс	0.100	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1.6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

**Вещества, расчет для которых нецелесообразен
или не участвующие в расчёте**

Критерий целесообразности расчета $E3=0.01$

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
0007	Пыль цемента	8.8E-03

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	0.00	877.80	2731.00	877.80	1755.60	0.00	248.27	159.60	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	17.50	151.80	2.00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
2	1490.38	119.10	2.00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
3	2693.10	172.89	2.00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
4	1362.32	32.12	2.00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
5	1110.65	992.17	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Объединённая С33
6	1003.98	1084.47	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Объединённая С33
7	1096.37	1191.42	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Объединённая С33
8	1203.23	1098.94	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Объединённая С33
9	1032.68	1046.80	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
10	1083.48	1146.83	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
11	1184.72	1104.20	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
12	1133.92	1004.17	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
13	1071.69	1103.80	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
14	1153.08	1134.83	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
15	1171.81	1045.60	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
16	1090.42	1014.57	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
17	1163.80	1101.00	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Точечный ИЗА (ти
18	1113.80	1151.00	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Точечный ИЗА (ти
19	1063.80	1101.00	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Точечный ИЗА (ти
20	1113.80	1051.00	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Точечный ИЗА (ти
21	1203.60	1091.80	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Точечный ИЗА (ти
22	1103.60	1191.80	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Точечный ИЗА (ти
23	1003.60	1091.80	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Точечный ИЗА (ти

24	1103.60	991.80	2.00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по источнику "Точечный ИЗА (ти
----	---------	--------	------	----------------	---

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0004 Сажа

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	0.00	877.80	2731.00	877.80	1755.60	248.27	159.60	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
993.09	1117.20	0.06	111	1.00	0.00	0.00
1241.36	1117.20	0.05	252	1.20	0.00	0.00
993.09	957.60	0.04	44	2.80	0.00	0.00
1241.36	957.60	0.03	312	2.80	0.00	0.00
1241.36	1276.80	0.02	213	3.60	0.00	0.00
993.09	1276.80	0.02	150	3.60	0.00	0.00
993.09	798.00	0.02	23	3.60	0.00	0.00
1241.36	798.00	0.01	334	3.60	0.00	0.00
744.82	1117.20	0.01	96	3.60	0.00	0.00
1489.64	1117.20	9.83E-03	264	3.60	0.00	0.00
744.82	957.60	9.80E-03	72	3.60	0.00	0.00
1241.36	1436.40	9.79E-03	200	3.60	0.00	0.00
993.09	1436.40	9.76E-03	162	3.60	0.00	0.00
1489.64	957.60	9.05E-03	287	3.60	0.00	0.00
744.82	1276.80	8.32E-03	119	3.60	0.00	0.00
1489.64	1276.80	7.90E-03	242	3.60	0.00	0.00
993.09	638.40	7.34E-03	15	3.60	0.00	0.00
744.82	798.00	7.09E-03	53	3.60	0.00	0.00
1241.36	638.40	7.08E-03	343	0.80	0.00	0.00
1489.64	798.00	6.80E-03	306	0.80	0.00	0.00
744.82	1436.40	6.10E-03	135	0.80	0.00	0.00
1489.64	1436.40	5.94E-03	227	0.80	0.00	0.00
993.09	1596.00	5.81E-03	167	0.80	0.00	0.00
1241.36	1596.00	5.78E-03	194	0.80	0.00	0.00
744.82	638.40	5.37E-03	40	0.80	0.00	0.00
1489.64	638.40	5.23E-03	319	0.80	0.00	0.00
993.09	478.80	4.96E-03	11	0.80	0.00	0.00
1241.36	478.80	4.91E-03	347	0.80	0.00	0.00
496.55	1117.20	4.90E-03	94	0.80	0.00	0.00
496.55	957.60	4.80E-03	79	0.80	0.00	0.00
1737.91	1117.20	4.73E-03	266	0.80	0.00	0.00
744.82	1596.00	4.68E-03	145	0.80	0.00	0.00
1737.91	957.60	4.65E-03	281	0.80	0.00	0.00

496.55	1276.80	4.61E-03	108	0.80	0.00	0.00
1489.64	1596.00	4.60E-03	216	0.80	0.00	0.00
1737.91	1276.80	4.47E-03	252	0.80	0.00	0.00
496.55	798.00	4.38E-03	66	0.80	0.00	0.00
1737.91	798.00	4.26E-03	294	0.70	0.00	0.00
993.09	1755.60	4.24E-03	170	0.70	0.00	0.00
1241.36	1755.60	4.23E-03	191	0.70	0.00	0.00
744.82	478.80	4.18E-03	31	0.70	0.00	0.00
1489.64	478.80	4.11E-03	327	0.70	0.00	0.00
496.55	1436.40	4.09E-03	121	0.70	0.00	0.00
1737.91	1436.40	4.00E-03	240	0.70	0.00	0.00
496.55	638.40	3.83E-03	54	0.70	0.00	0.00
993.09	319.20	3.76E-03	9	0.70	0.00	0.00
1737.91	638.40	3.75E-03	305	0.70	0.00	0.00
1241.36	319.20	3.74E-03	350	0.70	0.00	0.00
744.82	1755.60	3.72E-03	152	0.70	0.00	0.00
1489.64	1755.60	3.68E-03	209	0.70	0.00	0.00
496.55	1596.00	3.54E-03	130	0.70	0.00	0.00
1737.91	1596.00	3.48E-03	230	0.70	0.00	0.00
744.82	319.20	3.38E-03	26	0.70	0.00	0.00
1489.64	319.20	3.34E-03	333	0.70	0.00	0.00
496.55	478.80	3.30E-03	46	0.70	0.00	0.00
248.27	1117.20	3.28E-03	93	0.70	0.00	0.00
1737.91	478.80	3.25E-03	313	0.70	0.00	0.00
248.27	957.60	3.25E-03	82	0.70	0.00	0.00
1986.18	1117.20	3.20E-03	267	0.70	0.00	0.00
248.27	1276.80	3.18E-03	103	0.70	0.00	0.00
1986.18	957.60	3.18E-03	278	0.70	0.00	0.00
1986.18	1276.80	3.11E-03	257	0.70	0.00	0.00
248.27	798.00	3.10E-03	72	0.70	0.00	0.00
496.55	1755.60	3.05E-03	138	0.70	0.00	0.00
1986.18	798.00	3.04E-03	288	0.70	0.00	0.00
993.09	159.60	3.03E-03	7	0.70	0.00	0.00
1241.36	159.60	3.02E-03	352	0.70	0.00	0.00
1737.91	1755.60	3.01E-03	223	0.70	0.00	0.00
248.27	1436.40	2.99E-03	113	0.70	0.00	0.00
1986.18	1436.40	2.93E-03	248	0.70	0.00	0.00
248.27	638.40	2.88E-03	63	0.70	0.00	0.00
496.55	319.20	2.85E-03	39	0.70	0.00	0.00
1986.18	638.40	2.82E-03	296	0.70	0.00	0.00
1737.91	319.20	2.81E-03	320	0.70	0.00	0.00
744.82	159.60	2.81E-03	22	0.70	0.00	0.00
1489.64	159.60	2.79E-03	337	0.70	0.00	0.00
248.27	1596.00	2.74E-03	121	0.70	0.00	0.00
1986.18	1596.00	2.70E-03	239	0.70	0.00	0.00
248.27	478.80	2.62E-03	55	0.70	0.00	0.00
1986.18	478.80	2.58E-03	304	0.70	0.00	0.00
993.09	0.00	2.53E-03	6	0.70	0.00	0.00
1241.36	0.00	2.52E-03	353	0.70	0.00	0.00
248.27	1755.60	2.49E-03	128	0.70	0.00	0.00

496.55	159.60	2.48E-03	34	0.70	0.00	0.00
0.00	1117.20	2.46E-03	92	0.70	0.00	0.00
1986.18	1755.60	2.46E-03	232	0.70	0.00	0.00
1737.91	159.60	2.45E-03	326	0.70	0.00	0.00
0.00	957.60	2.45E-03	84	0.70	0.00	0.00
2234.45	1117.20	2.42E-03	268	0.70	0.00	0.00
0.00	1276.80	2.42E-03	100	0.70	0.00	0.00
2234.45	957.60	2.41E-03	276	0.70	0.00	0.00
744.82	0.00	2.40E-03	19	0.70	0.00	0.00
1489.64	0.00	2.38E-03	340	0.70	0.00	0.00
0.00	798.00	2.38E-03	76	0.70	0.00	0.00
2234.45	1276.80	2.38E-03	260	0.70	0.00	0.00
248.27	319.20	2.37E-03	49	0.70	0.00	0.00
1986.18	319.20	2.34E-03	311	0.70	0.00	0.00
2234.45	798.00	2.34E-03	284	0.70	0.00	0.00
0.00	1436.40	2.33E-03	108	0.70	0.00	0.00
2234.45	1436.40	2.29E-03	252	0.70	0.00	0.00
0.00	638.40	2.27E-03	68	0.70	0.00	0.00
2234.45	638.40	2.24E-03	291	0.70	0.00	0.00
0.00	1596.00	2.20E-03	115	0.70	0.00	0.00
496.55	0.00	2.18E-03	30	0.70	0.00	0.00
2234.45	1596.00	2.17E-03	245	0.70	0.00	0.00
1737.91	0.00	2.16E-03	330	0.70	0.00	0.00
248.27	159.60	2.14E-03	43	0.70	0.00	0.00
0.00	478.80	2.14E-03	62	0.70	0.00	0.00
1986.18	159.60	2.12E-03	316	0.70	0.00	0.00
2234.45	478.80	2.11E-03	298	0.70	0.00	0.00
0.00	1755.60	2.05E-03	122	0.80	0.00	0.00
2234.45	1755.60	2.03E-03	239	0.80	0.00	0.00
0.00	319.20	1.98E-03	56	0.80	0.00	0.00
2234.45	319.20	1.96E-03	304	0.80	0.00	0.00
2482.73	1117.20	1.90E-03	268	0.80	0.00	0.00
248.27	0.00	1.90E-03	39	0.90	0.00	0.00
2482.73	957.60	1.89E-03	275	0.90	0.00	0.00
1986.18	0.00	1.88E-03	321	0.90	0.00	0.00
2482.73	1276.80	1.88E-03	262	0.90	0.00	0.00
2482.73	798.00	1.86E-03	281	0.90	0.00	0.00
2482.73	1436.40	1.83E-03	255	0.90	0.00	0.00
0.00	159.60	1.80E-03	50	0.90	0.00	0.00
2482.73	638.40	1.79E-03	288	0.90	0.00	0.00
2234.45	159.60	1.76E-03	309	0.90	0.00	0.00
2482.73	1596.00	1.73E-03	249	1.00	0.00	0.00
2482.73	478.80	1.69E-03	293	1.00	0.00	0.00
2482.73	1755.60	1.61E-03	244	1.10	0.00	0.00
0.00	0.00	1.60E-03	46	1.10	0.00	0.00
2234.45	0.00	1.59E-03	314	1.10	0.00	0.00
2482.73	319.20	1.57E-03	299	1.10	0.00	0.00
2731.00	1117.20	1.48E-03	269	1.20	0.00	0.00
2731.00	957.60	1.48E-03	274	1.20	0.00	0.00
2731.00	1276.80	1.47E-03	263	1.20	0.00	0.00

2731.00	798.00	1.46E-03	280	1.20	0.00	0.00
2482.73	159.60	1.45E-03	304	1.20	0.00	0.00
2731.00	1436.40	1.43E-03	257	1.20	0.00	0.00
2731.00	638.40	1.40E-03	285	1.20	0.00	0.00
2731.00	1596.00	1.37E-03	252	1.30	0.00	0.00
2731.00	478.80	1.35E-03	290	1.30	0.00	0.00
2482.73	0.00	1.32E-03	308	1.30	0.00	0.00
2731.00	1755.60	1.30E-03	247	1.40	0.00	0.00
2731.00	319.20	1.27E-03	295	1.40	0.00	0.00
2731.00	159.60	1.19E-03	299	1.50	0.00	0.00
2731.00	0.00	1.11E-03	304	1.60	0.00	0.00

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	0.00	877.80	2731.00	877.80	1755.60	248.27	159.60	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
993.09	1117.20	9.79E-03	111	1.00	0.00	0.00
1241.36	1117.20	8.27E-03	252	1.20	0.00	0.00
993.09	957.60	6.36E-03	44	2.80	0.00	0.00
1241.36	957.60	5.36E-03	312	2.80	0.00	0.00
1241.36	1276.80	3.79E-03	213	3.60	0.00	0.00
993.09	1276.80	3.77E-03	150	3.60	0.00	0.00
993.09	798.00	2.63E-03	23	3.60	0.00	0.00
1241.36	798.00	2.41E-03	334	3.60	0.00	0.00
744.82	1117.20	1.86E-03	96	3.60	0.00	0.00
1489.64	1117.20	1.70E-03	264	3.60	0.00	0.00
744.82	957.60	1.70E-03	72	3.60	0.00	0.00
1241.36	1436.40	1.69E-03	200	3.60	0.00	0.00
993.09	1436.40	1.69E-03	162	3.60	0.00	0.00
1489.64	957.60	1.57E-03	287	3.60	0.00	0.00
744.82	1276.80	1.44E-03	119	3.60	0.00	0.00
1489.64	1276.80	1.37E-03	242	3.60	0.00	0.00
993.09	638.40	1.27E-03	15	3.60	0.00	0.00
744.82	798.00	1.23E-03	53	3.60	0.00	0.00
1241.36	638.40	1.23E-03	343	0.80	0.00	0.00
1489.64	798.00	1.18E-03	306	0.80	0.00	0.00
744.82	1436.40	1.06E-03	135	0.80	0.00	0.00
1489.64	1436.40	1.03E-03	227	0.80	0.00	0.00
993.09	1596.00	1.01E-03	167	0.80	0.00	0.00
1241.36	1596.00	1.00E-03	194	0.80	0.00	0.00
744.82	638.40	9.29E-04	40	0.80	0.00	0.00

1489.64	638.40	9.05E-04	319	0.80	0.00	0.00
993.09	478.80	8.58E-04	11	0.80	0.00	0.00
1241.36	478.80	8.49E-04	347	0.80	0.00	0.00
496.55	1117.20	8.48E-04	94	0.80	0.00	0.00
496.55	957.60	8.31E-04	79	0.80	0.00	0.00
1737.91	1117.20	8.19E-04	266	0.80	0.00	0.00
744.82	1596.00	8.10E-04	145	0.80	0.00	0.00
1737.91	957.60	8.04E-04	281	0.80	0.00	0.00
496.55	1276.80	7.97E-04	108	0.80	0.00	0.00
1489.64	1596.00	7.96E-04	216	0.80	0.00	0.00
1737.91	1276.80	7.74E-04	252	0.80	0.00	0.00
496.55	798.00	7.57E-04	66	0.80	0.00	0.00
1737.91	798.00	7.37E-04	294	0.70	0.00	0.00
993.09	1755.60	7.34E-04	170	0.70	0.00	0.00
1241.36	1755.60	7.32E-04	191	0.70	0.00	0.00
744.82	478.80	7.23E-04	31	0.70	0.00	0.00
1489.64	478.80	7.11E-04	327	0.70	0.00	0.00
496.55	1436.40	7.08E-04	121	0.70	0.00	0.00
1737.91	1436.40	6.92E-04	240	0.70	0.00	0.00
496.55	638.40	6.63E-04	54	0.70	0.00	0.00
993.09	319.20	6.51E-04	9	0.70	0.00	0.00
1737.91	638.40	6.49E-04	305	0.70	0.00	0.00
1241.36	319.20	6.47E-04	350	0.70	0.00	0.00
744.82	1755.60	6.43E-04	152	0.70	0.00	0.00
1489.64	1755.60	6.36E-04	209	0.70	0.00	0.00
496.55	1596.00	6.13E-04	130	0.70	0.00	0.00
1737.91	1596.00	6.03E-04	230	0.70	0.00	0.00
744.82	319.20	5.84E-04	26	0.70	0.00	0.00
1489.64	319.20	5.77E-04	333	0.70	0.00	0.00
496.55	478.80	5.72E-04	46	0.70	0.00	0.00
248.27	1117.20	5.67E-04	93	0.70	0.00	0.00
1737.91	478.80	5.62E-04	313	0.70	0.00	0.00
248.27	957.60	5.62E-04	82	0.70	0.00	0.00
1986.18	1117.20	5.54E-04	267	0.70	0.00	0.00
248.27	1276.80	5.50E-04	103	0.70	0.00	0.00
1986.18	957.60	5.49E-04	278	0.70	0.00	0.00
1986.18	1276.80	5.39E-04	257	0.70	0.00	0.00
248.27	798.00	5.36E-04	72	0.70	0.00	0.00
496.55	1755.60	5.28E-04	138	0.70	0.00	0.00
1986.18	798.00	5.25E-04	288	0.70	0.00	0.00
993.09	159.60	5.24E-04	7	0.70	0.00	0.00
1241.36	159.60	5.22E-04	352	0.70	0.00	0.00
1737.91	1755.60	5.21E-04	223	0.70	0.00	0.00
248.27	1436.40	5.17E-04	113	0.70	0.00	0.00
1986.18	1436.40	5.07E-04	248	0.70	0.00	0.00
248.27	638.40	4.98E-04	63	0.70	0.00	0.00
496.55	319.20	4.93E-04	39	0.70	0.00	0.00
1986.18	638.40	4.89E-04	296	0.70	0.00	0.00
1737.91	319.20	4.87E-04	320	0.70	0.00	0.00
744.82	159.60	4.86E-04	22	0.70	0.00	0.00

1489.64	159.60	4.82E-04	337	0.70	0.00	0.00
248.27	1596.00	4.75E-04	121	0.70	0.00	0.00
1986.18	1596.00	4.67E-04	239	0.70	0.00	0.00
248.27	478.80	4.54E-04	55	0.70	0.00	0.00
1986.18	478.80	4.47E-04	304	0.70	0.00	0.00
993.09	0.00	4.38E-04	6	0.70	0.00	0.00
1241.36	0.00	4.37E-04	353	0.70	0.00	0.00
248.27	1755.60	4.31E-04	128	0.70	0.00	0.00
496.55	159.60	4.29E-04	34	0.70	0.00	0.00
0.00	1117.20	4.26E-04	92	0.70	0.00	0.00
1986.18	1755.60	4.25E-04	232	0.70	0.00	0.00
1737.91	159.60	4.24E-04	326	0.70	0.00	0.00
0.00	957.60	4.23E-04	84	0.70	0.00	0.00
2234.45	1117.20	4.18E-04	268	0.70	0.00	0.00
0.00	1276.80	4.18E-04	100	0.70	0.00	0.00
2234.45	957.60	4.16E-04	276	0.70	0.00	0.00
744.82	0.00	4.15E-04	19	0.70	0.00	0.00
1489.64	0.00	4.12E-04	340	0.70	0.00	0.00
0.00	798.00	4.12E-04	76	0.70	0.00	0.00
2234.45	1276.80	4.11E-04	260	0.70	0.00	0.00
248.27	319.20	4.11E-04	49	0.70	0.00	0.00
1986.18	319.20	4.05E-04	311	0.70	0.00	0.00
2234.45	798.00	4.05E-04	284	0.70	0.00	0.00
0.00	1436.40	4.03E-04	108	0.70	0.00	0.00
2234.45	1436.40	3.96E-04	252	0.70	0.00	0.00
0.00	638.40	3.93E-04	68	0.70	0.00	0.00
2234.45	638.40	3.87E-04	291	0.70	0.00	0.00
0.00	1596.00	3.81E-04	115	0.70	0.00	0.00
496.55	0.00	3.77E-04	30	0.70	0.00	0.00
2234.45	1596.00	3.76E-04	245	0.70	0.00	0.00
1737.91	0.00	3.74E-04	330	0.70	0.00	0.00
248.27	159.60	3.71E-04	43	0.70	0.00	0.00
0.00	478.80	3.70E-04	62	0.70	0.00	0.00
1986.18	159.60	3.67E-04	316	0.70	0.00	0.00
2234.45	478.80	3.65E-04	298	0.70	0.00	0.00
0.00	1755.60	3.55E-04	122	0.80	0.00	0.00
2234.45	1755.60	3.50E-04	239	0.80	0.00	0.00
0.00	319.20	3.43E-04	56	0.80	0.00	0.00
2234.45	319.20	3.38E-04	304	0.80	0.00	0.00
2482.73	1117.20	3.29E-04	268	0.80	0.00	0.00
248.27	0.00	3.28E-04	39	0.90	0.00	0.00
2482.73	957.60	3.28E-04	275	0.90	0.00	0.00
1986.18	0.00	3.25E-04	321	0.90	0.00	0.00
2482.73	1276.80	3.25E-04	262	0.90	0.00	0.00
2482.73	798.00	3.22E-04	281	0.90	0.00	0.00
2482.73	1436.40	3.17E-04	255	0.90	0.00	0.00
0.00	159.60	3.11E-04	50	0.90	0.00	0.00
2482.73	638.40	3.09E-04	288	0.90	0.00	0.00
2234.45	159.60	3.05E-04	309	0.90	0.00	0.00
2482.73	1596.00	2.99E-04	249	1.00	0.00	0.00

2482.73	478.80	2.93E-04	293	1.00	0.00	0.00
2482.73	1755.60	2.79E-04	244	1.10	0.00	0.00
0.00	0.00	2.77E-04	46	1.10	0.00	0.00
2234.45	0.00	2.75E-04	314	1.10	0.00	0.00
2482.73	319.20	2.72E-04	299	1.10	0.00	0.00
2731.00	1117.20	2.56E-04	269	1.20	0.00	0.00
2731.00	957.60	2.56E-04	274	1.20	0.00	0.00
2731.00	1276.80	2.55E-04	263	1.20	0.00	0.00
2731.00	798.00	2.52E-04	280	1.20	0.00	0.00
2482.73	159.60	2.51E-04	304	1.20	0.00	0.00
2731.00	1436.40	2.48E-04	257	1.20	0.00	0.00
2731.00	638.40	2.42E-04	285	1.20	0.00	0.00
2731.00	1596.00	2.38E-04	252	1.30	0.00	0.00
2731.00	478.80	2.33E-04	290	1.30	0.00	0.00
2482.73	0.00	2.28E-04	308	1.30	0.00	0.00
2731.00	1755.60	2.25E-04	247	1.40	0.00	0.00
2731.00	319.20	2.20E-04	295	1.40	0.00	0.00
2731.00	159.60	2.06E-04	299	1.50	0.00	0.00
2731.00	0.00	1.92E-04	304	1.60	0.00	0.00

Вещество: 0330 Сера диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	0.00	877.80	2731.00	877.80	1755.60	248.27	159.60	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
993.09	1117.20	0.04	111	1.00	0.00	0.00
1241.36	1117.20	0.03	252	1.20	0.00	0.00
993.09	957.60	0.03	44	2.80	0.00	0.00
1241.36	957.60	0.02	312	2.80	0.00	0.00
1241.36	1276.80	0.01	213	3.60	0.00	0.00
993.09	1276.80	0.01	150	3.60	0.00	0.00
993.09	798.00	0.01	23	3.60	0.00	0.00
1241.36	798.00	9.51E-03	334	3.60	0.00	0.00
744.82	1117.20	7.35E-03	96	3.60	0.00	0.00
1489.64	1117.20	6.70E-03	264	3.60	0.00	0.00
744.82	957.60	6.69E-03	72	3.60	0.00	0.00
1241.36	1436.40	6.68E-03	200	3.60	0.00	0.00
993.09	1436.40	6.66E-03	162	3.60	0.00	0.00
1489.64	957.60	6.18E-03	287	3.60	0.00	0.00
744.82	1276.80	5.68E-03	119	3.60	0.00	0.00
1489.64	1276.80	5.39E-03	242	3.60	0.00	0.00
993.09	638.40	5.01E-03	15	3.60	0.00	0.00

744.82	798.00	4.84E-03	53	3.60	0.00	0.00
1241.36	638.40	4.83E-03	343	0.80	0.00	0.00
1489.64	798.00	4.64E-03	306	0.80	0.00	0.00
744.82	1436.40	4.16E-03	135	0.80	0.00	0.00
1489.64	1436.40	4.05E-03	227	0.80	0.00	0.00
993.09	1596.00	3.97E-03	167	0.80	0.00	0.00
1241.36	1596.00	3.94E-03	194	0.80	0.00	0.00
744.82	638.40	3.66E-03	40	0.80	0.00	0.00
1489.64	638.40	3.57E-03	319	0.80	0.00	0.00
993.09	478.80	3.38E-03	11	0.80	0.00	0.00
1241.36	478.80	3.35E-03	347	0.80	0.00	0.00
496.55	1117.20	3.34E-03	94	0.80	0.00	0.00
496.55	957.60	3.28E-03	79	0.80	0.00	0.00
1737.91	1117.20	3.23E-03	266	0.80	0.00	0.00
744.82	1596.00	3.19E-03	145	0.80	0.00	0.00
1737.91	957.60	3.17E-03	281	0.80	0.00	0.00
496.55	1276.80	3.14E-03	108	0.80	0.00	0.00
1489.64	1596.00	3.14E-03	216	0.80	0.00	0.00
1737.91	1276.80	3.05E-03	252	0.80	0.00	0.00
496.55	798.00	2.99E-03	66	0.80	0.00	0.00
1737.91	798.00	2.91E-03	294	0.70	0.00	0.00
993.09	1755.60	2.89E-03	170	0.70	0.00	0.00
1241.36	1755.60	2.89E-03	191	0.70	0.00	0.00
744.82	478.80	2.85E-03	31	0.70	0.00	0.00
1489.64	478.80	2.80E-03	327	0.70	0.00	0.00
496.55	1436.40	2.79E-03	121	0.70	0.00	0.00
1737.91	1436.40	2.73E-03	240	0.70	0.00	0.00
496.55	638.40	2.61E-03	54	0.70	0.00	0.00
993.09	319.20	2.57E-03	9	0.70	0.00	0.00
1737.91	638.40	2.56E-03	305	0.70	0.00	0.00
1241.36	319.20	2.55E-03	350	0.70	0.00	0.00
744.82	1755.60	2.54E-03	152	0.70	0.00	0.00
1489.64	1755.60	2.51E-03	209	0.70	0.00	0.00
496.55	1596.00	2.42E-03	130	0.70	0.00	0.00
1737.91	1596.00	2.38E-03	230	0.70	0.00	0.00
744.82	319.20	2.30E-03	26	0.70	0.00	0.00
1489.64	319.20	2.28E-03	333	0.70	0.00	0.00
496.55	478.80	2.25E-03	46	0.70	0.00	0.00
248.27	1117.20	2.24E-03	93	0.70	0.00	0.00
1737.91	478.80	2.21E-03	313	0.70	0.00	0.00
248.27	957.60	2.21E-03	82	0.70	0.00	0.00
1986.18	1117.20	2.19E-03	267	0.70	0.00	0.00
248.27	1276.80	2.17E-03	103	0.70	0.00	0.00
1986.18	957.60	2.17E-03	278	0.70	0.00	0.00
1986.18	1276.80	2.12E-03	257	0.70	0.00	0.00
248.27	798.00	2.11E-03	72	0.70	0.00	0.00
496.55	1755.60	2.08E-03	138	0.70	0.00	0.00
1986.18	798.00	2.07E-03	288	0.70	0.00	0.00
993.09	159.60	2.07E-03	7	0.70	0.00	0.00
1241.36	159.60	2.06E-03	352	0.70	0.00	0.00

1737.91	1755.60	2.06E-03	223	0.70	0.00	0.00
248.27	1436.40	2.04E-03	113	0.70	0.00	0.00
1986.18	1436.40	2.00E-03	248	0.70	0.00	0.00
248.27	638.40	1.96E-03	63	0.70	0.00	0.00
496.55	319.20	1.94E-03	39	0.70	0.00	0.00
1986.18	638.40	1.93E-03	296	0.70	0.00	0.00
1737.91	319.20	1.92E-03	320	0.70	0.00	0.00
744.82	159.60	1.92E-03	22	0.70	0.00	0.00
1489.64	159.60	1.90E-03	337	0.70	0.00	0.00
248.27	1596.00	1.87E-03	121	0.70	0.00	0.00
1986.18	1596.00	1.84E-03	239	0.70	0.00	0.00
248.27	478.80	1.79E-03	55	0.70	0.00	0.00
1986.18	478.80	1.76E-03	304	0.70	0.00	0.00
993.09	0.00	1.73E-03	6	0.70	0.00	0.00
1241.36	0.00	1.72E-03	353	0.70	0.00	0.00
248.27	1755.60	1.70E-03	128	0.70	0.00	0.00
496.55	159.60	1.69E-03	34	0.70	0.00	0.00
0.00	1117.20	1.68E-03	92	0.70	0.00	0.00
1986.18	1755.60	1.68E-03	232	0.70	0.00	0.00
1737.91	159.60	1.67E-03	326	0.70	0.00	0.00
0.00	957.60	1.67E-03	84	0.70	0.00	0.00
2234.45	1117.20	1.65E-03	268	0.70	0.00	0.00
0.00	1276.80	1.65E-03	100	0.70	0.00	0.00
2234.45	957.60	1.64E-03	276	0.70	0.00	0.00
744.82	0.00	1.64E-03	19	0.70	0.00	0.00
1489.64	0.00	1.62E-03	340	0.70	0.00	0.00
0.00	798.00	1.62E-03	76	0.70	0.00	0.00
2234.45	1276.80	1.62E-03	260	0.70	0.00	0.00
248.27	319.20	1.62E-03	49	0.70	0.00	0.00
1986.18	319.20	1.60E-03	311	0.70	0.00	0.00
2234.45	798.00	1.60E-03	284	0.70	0.00	0.00
0.00	1436.40	1.59E-03	108	0.70	0.00	0.00
2234.45	1436.40	1.56E-03	252	0.70	0.00	0.00
0.00	638.40	1.55E-03	68	0.70	0.00	0.00
2234.45	638.40	1.53E-03	291	0.70	0.00	0.00
0.00	1596.00	1.50E-03	115	0.70	0.00	0.00
496.55	0.00	1.49E-03	30	0.70	0.00	0.00
2234.45	1596.00	1.48E-03	245	0.70	0.00	0.00
1737.91	0.00	1.47E-03	330	0.70	0.00	0.00
248.27	159.60	1.46E-03	43	0.70	0.00	0.00
0.00	478.80	1.46E-03	62	0.70	0.00	0.00
1986.18	159.60	1.45E-03	316	0.70	0.00	0.00
2234.45	478.80	1.44E-03	298	0.70	0.00	0.00
0.00	1755.60	1.40E-03	122	0.80	0.00	0.00
2234.45	1755.60	1.38E-03	239	0.80	0.00	0.00
0.00	319.20	1.35E-03	56	0.80	0.00	0.00
2234.45	319.20	1.33E-03	304	0.80	0.00	0.00
2482.73	1117.20	1.30E-03	268	0.80	0.00	0.00
248.27	0.00	1.29E-03	39	0.90	0.00	0.00
2482.73	957.60	1.29E-03	275	0.90	0.00	0.00

1986.18	0.00	1.28E-03	321	0.90	0.00	0.00
2482.73	1276.80	1.28E-03	262	0.90	0.00	0.00
2482.73	798.00	1.27E-03	281	0.90	0.00	0.00
2482.73	1436.40	1.25E-03	255	0.90	0.00	0.00
0.00	159.60	1.23E-03	50	0.90	0.00	0.00
2482.73	638.40	1.22E-03	288	0.90	0.00	0.00
2234.45	159.60	1.20E-03	309	0.90	0.00	0.00
2482.73	1596.00	1.18E-03	249	1.00	0.00	0.00
2482.73	478.80	1.15E-03	293	1.00	0.00	0.00
2482.73	1755.60	1.10E-03	244	1.10	0.00	0.00
0.00	0.00	1.09E-03	46	1.10	0.00	0.00
2234.45	0.00	1.08E-03	314	1.10	0.00	0.00
2482.73	319.20	1.07E-03	299	1.10	0.00	0.00
2731.00	1117.20	1.01E-03	269	1.20	0.00	0.00
2731.00	957.60	1.01E-03	274	1.20	0.00	0.00
2731.00	1276.80	1.00E-03	263	1.20	0.00	0.00
2731.00	798.00	9.94E-04	280	1.20	0.00	0.00
2482.73	159.60	9.90E-04	304	1.20	0.00	0.00
2731.00	1436.40	9.77E-04	257	1.20	0.00	0.00
2731.00	638.40	9.53E-04	285	1.20	0.00	0.00
2731.00	1596.00	9.38E-04	252	1.30	0.00	0.00
2731.00	478.80	9.18E-04	290	1.30	0.00	0.00
2482.73	0.00	8.99E-04	308	1.30	0.00	0.00
2731.00	1755.60	8.86E-04	247	1.40	0.00	0.00
2731.00	319.20	8.69E-04	295	1.40	0.00	0.00
2731.00	159.60	8.14E-04	299	1.50	0.00	0.00
2731.00	0.00	7.59E-04	304	1.60	0.00	0.00

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	0.00	877.80	2731.00	877.80	1755.60	248.27	159.60	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
993.09	1117.20	0.04	111	1.00	0.00	0.00
1241.36	1117.20	0.03	252	1.20	0.00	0.00
993.09	957.60	0.02	44	2.80	0.00	0.00
1241.36	957.60	0.02	312	2.80	0.00	0.00
1241.36	1276.80	0.01	213	3.60	0.00	0.00
993.09	1276.80	0.01	150	3.60	0.00	0.00
993.09	798.00	9.89E-03	23	3.60	0.00	0.00
1241.36	798.00	9.05E-03	334	3.60	0.00	0.00
744.82	1117.20	7.00E-03	96	3.60	0.00	0.00

1489.64	1117.20	6.39E-03	264	3.60	0.00	0.00
744.82	957.60	6.37E-03	72	3.60	0.00	0.00
1241.36	1436.40	6.36E-03	200	3.60	0.00	0.00
993.09	1436.40	6.35E-03	162	3.60	0.00	0.00
1489.64	957.60	5.88E-03	287	3.60	0.00	0.00
744.82	1276.80	5.41E-03	119	3.60	0.00	0.00
1489.64	1276.80	5.13E-03	242	3.60	0.00	0.00
993.09	638.40	4.77E-03	15	3.60	0.00	0.00
744.82	798.00	4.61E-03	53	3.60	0.00	0.00
1241.36	638.40	4.60E-03	343	0.80	0.00	0.00
1489.64	798.00	4.42E-03	306	0.80	0.00	0.00
744.82	1436.40	3.97E-03	135	0.80	0.00	0.00
1489.64	1436.40	3.86E-03	227	0.80	0.00	0.00
993.09	1596.00	3.78E-03	167	0.80	0.00	0.00
1241.36	1596.00	3.76E-03	194	0.80	0.00	0.00
744.82	638.40	3.49E-03	40	0.80	0.00	0.00
1489.64	638.40	3.40E-03	319	0.80	0.00	0.00
993.09	478.80	3.22E-03	11	0.80	0.00	0.00
1241.36	478.80	3.19E-03	347	0.80	0.00	0.00
496.55	1117.20	3.18E-03	94	0.80	0.00	0.00
496.55	957.60	3.12E-03	79	0.80	0.00	0.00
1737.91	1117.20	3.08E-03	266	0.80	0.00	0.00
744.82	1596.00	3.04E-03	145	0.80	0.00	0.00
1737.91	957.60	3.02E-03	281	0.80	0.00	0.00
496.55	1276.80	2.99E-03	108	0.80	0.00	0.00
1489.64	1596.00	2.99E-03	216	0.80	0.00	0.00
1737.91	1276.80	2.91E-03	252	0.80	0.00	0.00
496.55	798.00	2.85E-03	66	0.80	0.00	0.00
1737.91	798.00	2.77E-03	294	0.70	0.00	0.00
993.09	1755.60	2.76E-03	170	0.70	0.00	0.00
1241.36	1755.60	2.75E-03	191	0.70	0.00	0.00
744.82	478.80	2.72E-03	31	0.70	0.00	0.00
1489.64	478.80	2.67E-03	327	0.70	0.00	0.00
496.55	1436.40	2.66E-03	121	0.70	0.00	0.00
1737.91	1436.40	2.60E-03	240	0.70	0.00	0.00
496.55	638.40	2.49E-03	54	0.70	0.00	0.00
993.09	319.20	2.44E-03	9	0.70	0.00	0.00
1737.91	638.40	2.44E-03	305	0.70	0.00	0.00
1241.36	319.20	2.43E-03	350	0.70	0.00	0.00
744.82	1755.60	2.42E-03	152	0.70	0.00	0.00
1489.64	1755.60	2.39E-03	209	0.70	0.00	0.00
496.55	1596.00	2.30E-03	130	0.70	0.00	0.00
1737.91	1596.00	2.26E-03	230	0.70	0.00	0.00
744.82	319.20	2.19E-03	26	0.70	0.00	0.00
1489.64	319.20	2.17E-03	333	0.70	0.00	0.00
496.55	478.80	2.15E-03	46	0.70	0.00	0.00
248.27	1117.20	2.13E-03	93	0.70	0.00	0.00
1737.91	478.80	2.11E-03	313	0.70	0.00	0.00
248.27	957.60	2.11E-03	82	0.70	0.00	0.00
1986.18	1117.20	2.08E-03	267	0.70	0.00	0.00

248.27	1276.80	2.07E-03	103	0.70	0.00	0.00
1986.18	957.60	2.06E-03	278	0.70	0.00	0.00
1986.18	1276.80	2.02E-03	257	0.70	0.00	0.00
248.27	798.00	2.01E-03	72	0.70	0.00	0.00
496.55	1755.60	1.98E-03	138	0.70	0.00	0.00
1986.18	798.00	1.97E-03	288	0.70	0.00	0.00
993.09	159.60	1.97E-03	7	0.70	0.00	0.00
1241.36	159.60	1.96E-03	352	0.70	0.00	0.00
1737.91	1755.60	1.96E-03	223	0.70	0.00	0.00
248.27	1436.40	1.94E-03	113	0.70	0.00	0.00
1986.18	1436.40	1.91E-03	248	0.70	0.00	0.00
248.27	638.40	1.87E-03	63	0.70	0.00	0.00
496.55	319.20	1.85E-03	39	0.70	0.00	0.00
1986.18	638.40	1.84E-03	296	0.70	0.00	0.00
1737.91	319.20	1.83E-03	320	0.70	0.00	0.00
744.82	159.60	1.83E-03	22	0.70	0.00	0.00
1489.64	159.60	1.81E-03	337	0.70	0.00	0.00
248.27	1596.00	1.78E-03	121	0.70	0.00	0.00
1986.18	1596.00	1.76E-03	239	0.70	0.00	0.00
248.27	478.80	1.71E-03	55	0.70	0.00	0.00
1986.18	478.80	1.68E-03	304	0.70	0.00	0.00
993.09	0.00	1.64E-03	6	0.70	0.00	0.00
1241.36	0.00	1.64E-03	353	0.70	0.00	0.00
248.27	1755.60	1.62E-03	128	0.70	0.00	0.00
496.55	159.60	1.61E-03	34	0.70	0.00	0.00
0.00	1117.20	1.60E-03	92	0.70	0.00	0.00
1986.18	1755.60	1.60E-03	232	0.70	0.00	0.00
1737.91	159.60	1.59E-03	326	0.70	0.00	0.00
0.00	957.60	1.59E-03	84	0.70	0.00	0.00
2234.45	1117.20	1.57E-03	268	0.70	0.00	0.00
0.00	1276.80	1.57E-03	100	0.70	0.00	0.00
2234.45	957.60	1.56E-03	276	0.70	0.00	0.00
744.82	0.00	1.56E-03	19	0.70	0.00	0.00
1489.64	0.00	1.55E-03	340	0.70	0.00	0.00
0.00	798.00	1.55E-03	76	0.70	0.00	0.00
2234.45	1276.80	1.55E-03	260	0.70	0.00	0.00
248.27	319.20	1.54E-03	49	0.70	0.00	0.00
1986.18	319.20	1.52E-03	311	0.70	0.00	0.00
2234.45	798.00	1.52E-03	284	0.70	0.00	0.00
0.00	1436.40	1.51E-03	108	0.70	0.00	0.00
2234.45	1436.40	1.49E-03	252	0.70	0.00	0.00
0.00	638.40	1.48E-03	68	0.70	0.00	0.00
2234.45	638.40	1.45E-03	291	0.70	0.00	0.00
0.00	1596.00	1.43E-03	115	0.70	0.00	0.00
496.55	0.00	1.42E-03	30	0.70	0.00	0.00
2234.45	1596.00	1.41E-03	245	0.70	0.00	0.00
1737.91	0.00	1.40E-03	330	0.70	0.00	0.00
248.27	159.60	1.39E-03	43	0.70	0.00	0.00
0.00	478.80	1.39E-03	62	0.70	0.00	0.00
1986.18	159.60	1.38E-03	316	0.70	0.00	0.00

2234.45	478.80	1.37E-03	298	0.70	0.00	0.00
0.00	1755.60	1.33E-03	122	0.80	0.00	0.00
2234.45	1755.60	1.32E-03	239	0.80	0.00	0.00
0.00	319.20	1.29E-03	56	0.80	0.00	0.00
2234.45	319.20	1.27E-03	304	0.80	0.00	0.00
2482.73	1117.20	1.24E-03	268	0.80	0.00	0.00
248.27	0.00	1.23E-03	39	0.90	0.00	0.00
2482.73	957.60	1.23E-03	275	0.90	0.00	0.00
1986.18	0.00	1.22E-03	321	0.90	0.00	0.00
2482.73	1276.80	1.22E-03	262	0.90	0.00	0.00
2482.73	798.00	1.21E-03	281	0.90	0.00	0.00
2482.73	1436.40	1.19E-03	255	0.90	0.00	0.00
0.00	159.60	1.17E-03	50	0.90	0.00	0.00
2482.73	638.40	1.16E-03	288	0.90	0.00	0.00
2234.45	159.60	1.14E-03	309	0.90	0.00	0.00
2482.73	1596.00	1.12E-03	249	1.00	0.00	0.00
2482.73	478.80	1.10E-03	293	1.00	0.00	0.00
2482.73	1755.60	1.05E-03	244	1.10	0.00	0.00
0.00	0.00	1.04E-03	46	1.10	0.00	0.00
2234.45	0.00	1.03E-03	314	1.10	0.00	0.00
2482.73	319.20	1.02E-03	299	1.10	0.00	0.00
2731.00	1117.20	9.63E-04	269	1.20	0.00	0.00
2731.00	957.60	9.61E-04	274	1.20	0.00	0.00
2731.00	1276.80	9.56E-04	263	1.20	0.00	0.00
2731.00	798.00	9.47E-04	280	1.20	0.00	0.00
2482.73	159.60	9.43E-04	304	1.20	0.00	0.00
2731.00	1436.40	9.30E-04	257	1.20	0.00	0.00
2731.00	638.40	9.08E-04	285	1.20	0.00	0.00
2731.00	1596.00	8.93E-04	252	1.30	0.00	0.00
2731.00	478.80	8.75E-04	290	1.30	0.00	0.00
2482.73	0.00	8.57E-04	308	1.30	0.00	0.00
2731.00	1755.60	8.44E-04	247	1.40	0.00	0.00
2731.00	319.20	8.27E-04	295	1.40	0.00	0.00
2731.00	159.60	7.75E-04	299	1.50	0.00	0.00
2731.00	0.00	7.23E-04	304	1.60	0.00	0.00

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	0.00	877.80	2731.00	877.80	1755.60	248.27	159.60	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1241.36	1117.20	0.01	251	1.00	0.00	0.00

993.09	1117.20	0.01	108	1.80	0.00	0.00
1241.36	957.60	0.01	314	3.60	0.00	0.00
993.09	957.60	0.01	46	3.60	0.00	0.00
993.09	1276.80	9.25E-03	148	3.60	0.00	0.00
1241.36	1276.80	8.78E-03	213	3.60	0.00	0.00
1241.36	798.00	7.49E-03	336	3.60	0.00	0.00
993.09	798.00	7.14E-03	23	3.60	0.00	0.00
993.09	1436.40	6.01E-03	161	3.60	0.00	0.00
744.82	1117.20	5.99E-03	95	3.60	0.00	0.00
1489.64	1117.20	5.97E-03	265	3.60	0.00	0.00
1241.36	1436.40	5.87E-03	200	3.60	0.00	0.00
1489.64	957.60	5.76E-03	289	3.60	0.00	0.00
744.82	957.60	5.67E-03	71	3.60	0.00	0.00
744.82	1276.80	5.36E-03	118	3.60	0.00	0.00
1489.64	1276.80	5.23E-03	243	3.60	0.00	0.00
1241.36	638.40	4.90E-03	344	3.60	0.00	0.00
993.09	638.40	4.85E-03	15	3.60	0.00	0.00
1489.64	798.00	4.81E-03	307	3.60	0.00	0.00
744.82	798.00	4.75E-03	52	3.60	0.00	0.00
744.82	1436.40	4.38E-03	134	3.60	0.00	0.00
1489.64	1436.40	4.27E-03	227	3.60	0.00	0.00
993.09	1596.00	4.23E-03	167	3.60	0.00	0.00
1241.36	1596.00	4.17E-03	195	3.60	0.00	0.00
1489.64	638.40	3.80E-03	320	3.60	0.00	0.00
744.82	638.40	3.79E-03	39	3.60	0.00	0.00
1241.36	478.80	3.54E-03	348	3.60	0.00	0.00
496.55	1117.20	3.54E-03	93	3.60	0.00	0.00
993.09	478.80	3.54E-03	11	3.60	0.00	0.00
1737.91	1117.20	3.47E-03	267	3.60	0.00	0.00
744.82	1596.00	3.47E-03	144	3.60	0.00	0.00
496.55	957.60	3.46E-03	78	3.60	0.00	0.00
1737.91	957.60	3.40E-03	282	3.60	0.00	0.00
1489.64	1596.00	3.40E-03	217	3.60	0.00	0.00
496.55	1276.80	3.37E-03	107	3.60	0.00	0.00
1737.91	1276.80	3.29E-03	253	3.60	0.00	0.00
993.09	1755.60	3.16E-03	170	3.60	0.00	0.00
496.55	798.00	3.16E-03	65	3.60	0.00	0.00
1241.36	1755.60	3.14E-03	191	3.60	0.00	0.00
1737.91	798.00	3.12E-03	295	3.60	0.00	0.00
496.55	1436.40	3.03E-03	120	3.60	0.00	0.00
744.82	478.80	3.01E-03	31	3.60	0.00	0.00
1489.64	478.80	3.00E-03	328	3.60	0.00	0.00
1737.91	1436.40	2.95E-03	241	3.60	0.00	0.00
496.55	638.40	2.77E-03	54	3.40	0.00	0.00
744.82	1755.60	2.76E-03	151	3.40	0.00	0.00
1737.91	638.40	2.73E-03	305	3.40	0.00	0.00
1489.64	1755.60	2.72E-03	210	3.40	0.00	0.00
1241.36	319.20	2.71E-03	350	3.30	0.00	0.00
993.09	319.20	2.70E-03	9	3.30	0.00	0.00
496.55	1596.00	2.63E-03	130	3.30	0.00	0.00

1737.91	1596.00	2.58E-03	231	2.40	0.00	0.00
744.82	319.20	2.49E-03	25	2.30	0.00	0.00
1489.64	319.20	2.49E-03	334	2.30	0.00	0.00
248.27	1117.20	2.46E-03	92	2.30	0.00	0.00
496.55	478.80	2.46E-03	45	2.30	0.00	0.00
1737.91	478.80	2.46E-03	314	2.30	0.00	0.00
1986.18	1117.20	2.44E-03	268	2.30	0.00	0.00
248.27	957.60	2.44E-03	81	2.30	0.00	0.00
1986.18	957.60	2.42E-03	278	2.30	0.00	0.00
248.27	1276.80	2.42E-03	102	2.30	0.00	0.00
1986.18	1276.80	2.40E-03	258	2.30	0.00	0.00
496.55	1755.60	2.38E-03	138	2.30	0.00	0.00
248.27	798.00	2.37E-03	71	2.30	0.00	0.00
1986.18	798.00	2.36E-03	288	2.30	0.00	0.00
1737.91	1755.60	2.36E-03	223	2.30	0.00	0.00
248.27	1436.40	2.34E-03	112	2.30	0.00	0.00
993.09	159.60	2.34E-03	7	2.30	0.00	0.00
1241.36	159.60	2.33E-03	352	2.30	0.00	0.00
1986.18	1436.40	2.31E-03	248	2.20	0.00	0.00
248.27	638.40	2.27E-03	62	2.20	0.00	0.00
1986.18	638.40	2.26E-03	297	2.20	0.00	0.00
496.55	319.20	2.25E-03	38	2.20	0.00	0.00
1737.91	319.20	2.25E-03	321	2.20	0.00	0.00
744.82	159.60	2.23E-03	21	2.20	0.00	0.00
1489.64	159.60	2.23E-03	338	2.20	0.00	0.00
248.27	1596.00	2.22E-03	121	2.20	0.00	0.00
1986.18	1596.00	2.21E-03	240	2.20	0.00	0.00
248.27	478.80	2.15E-03	55	2.20	0.00	0.00
1986.18	478.80	2.14E-03	305	2.10	0.00	0.00
993.09	0.00	2.10E-03	6	2.10	0.00	0.00
248.27	1755.60	2.10E-03	128	2.10	0.00	0.00
1241.36	0.00	2.10E-03	353	2.10	0.00	0.00
1986.18	1755.60	2.09E-03	233	2.10	0.00	0.00
496.55	159.60	2.08E-03	33	2.10	0.00	0.00
0.00	1117.20	2.08E-03	91	2.10	0.00	0.00
1737.91	159.60	2.07E-03	326	2.10	0.00	0.00
0.00	957.60	2.07E-03	83	2.10	0.00	0.00
2234.45	1117.20	2.06E-03	269	2.10	0.00	0.00
0.00	1276.80	2.06E-03	100	2.10	0.00	0.00
2234.45	957.60	2.05E-03	277	2.10	0.00	0.00
2234.45	1276.80	2.04E-03	261	2.10	0.00	0.00
744.82	0.00	2.04E-03	18	2.10	0.00	0.00
0.00	798.00	2.04E-03	75	2.10	0.00	0.00
1489.64	0.00	2.03E-03	341	2.10	0.00	0.00
248.27	319.20	2.03E-03	48	2.10	0.00	0.00
2234.45	798.00	2.02E-03	284	2.10	0.00	0.00
1986.18	319.20	2.02E-03	311	2.10	0.00	0.00
0.00	1436.40	2.02E-03	107	2.10	0.00	0.00
2234.45	1436.40	2.00E-03	253	2.10	0.00	0.00
0.00	638.40	1.98E-03	68	2.10	0.00	0.00

2234.45	638.40	1.97E-03	292	2.00	0.00	0.00
0.00	1596.00	1.95E-03	115	2.00	0.00	0.00
2234.45	1596.00	1.94E-03	246	2.00	0.00	0.00
496.55	0.00	1.93E-03	29	2.00	0.00	0.00
1737.91	0.00	1.93E-03	330	2.00	0.00	0.00
0.00	478.80	1.91E-03	61	2.00	0.00	0.00
248.27	159.60	1.91E-03	43	2.00	0.00	0.00
1986.18	159.60	1.90E-03	317	2.00	0.00	0.00
2234.45	478.80	1.90E-03	298	2.00	0.00	0.00
0.00	1755.60	1.88E-03	121	2.00	0.00	0.00
2234.45	1755.60	1.87E-03	239	2.00	0.00	0.00
0.00	319.20	1.84E-03	55	2.00	0.00	0.00
2234.45	319.20	1.83E-03	304	2.00	0.00	0.00
2482.73	1117.20	1.82E-03	269	1.90	0.00	0.00
2482.73	957.60	1.81E-03	275	1.90	0.00	0.00
2482.73	1276.80	1.80E-03	262	1.90	0.00	0.00
248.27	0.00	1.80E-03	38	1.90	0.00	0.00
1986.18	0.00	1.80E-03	321	1.90	0.00	0.00
2482.73	798.00	1.79E-03	282	1.90	0.00	0.00
2482.73	1436.40	1.78E-03	256	1.90	0.00	0.00
2482.73	638.40	1.76E-03	288	1.90	0.00	0.00
0.00	159.60	1.76E-03	50	1.90	0.00	0.00
2234.45	159.60	1.75E-03	309	1.90	0.00	0.00
2482.73	1596.00	1.74E-03	250	1.90	0.00	0.00
2482.73	478.80	1.72E-03	294	1.90	0.00	0.00
2482.73	1755.60	1.70E-03	244	1.90	0.00	0.00
0.00	0.00	1.68E-03	45	1.90	0.00	0.00
2234.45	0.00	1.67E-03	314	1.80	0.00	0.00
2482.73	319.20	1.67E-03	299	1.80	0.00	0.00
2731.00	1117.20	1.64E-03	269	1.80	0.00	0.00
2731.00	957.60	1.63E-03	275	1.80	0.00	0.00
2731.00	1276.80	1.63E-03	263	1.80	0.00	0.00
2731.00	798.00	1.62E-03	280	1.80	0.00	0.00
2482.73	159.60	1.62E-03	304	1.80	0.00	0.00
2731.00	1436.40	1.62E-03	258	1.80	0.00	0.00
2731.00	638.40	1.60E-03	286	1.80	0.00	0.00
2731.00	1596.00	1.59E-03	253	1.80	0.00	0.00
2731.00	478.80	1.57E-03	291	1.80	0.00	0.00
2482.73	0.00	1.56E-03	308	1.80	0.00	0.00
2731.00	1755.60	1.56E-03	248	1.80	0.00	0.00
2731.00	319.20	1.54E-03	295	1.80	0.00	0.00
2731.00	159.60	1.50E-03	300	1.80	0.00	0.00
2731.00	0.00	1.45E-03	304	1.80	0.00	0.00

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	0.00	877.80	2731.00	877.80	1755.60	248.27	159.60	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
993.09	1117.20	0.03	111	1.00	0.00	0.00
1241.36	1117.20	0.03	252	1.20	0.00	0.00
993.09	957.60	0.02	44	2.80	0.00	0.00
1241.36	957.60	0.02	312	2.80	0.00	0.00
1241.36	1276.80	0.01	213	3.60	0.00	0.00
993.09	1276.80	0.01	150	3.60	0.00	0.00
993.09	798.00	8.13E-03	23	3.60	0.00	0.00
1241.36	798.00	7.45E-03	334	3.60	0.00	0.00
744.82	1117.20	5.76E-03	96	3.60	0.00	0.00
1489.64	1117.20	5.25E-03	264	3.60	0.00	0.00
744.82	957.60	5.24E-03	72	3.60	0.00	0.00
1241.36	1436.40	5.23E-03	200	3.60	0.00	0.00
993.09	1436.40	5.22E-03	162	3.60	0.00	0.00
1489.64	957.60	4.84E-03	287	3.60	0.00	0.00
744.82	1276.80	4.45E-03	119	3.60	0.00	0.00
1489.64	1276.80	4.22E-03	242	3.60	0.00	0.00
993.09	638.40	3.92E-03	15	3.60	0.00	0.00
744.82	798.00	3.79E-03	53	3.60	0.00	0.00
1241.36	638.40	3.79E-03	343	0.80	0.00	0.00
1489.64	798.00	3.63E-03	306	0.80	0.00	0.00
744.82	1436.40	3.26E-03	135	0.80	0.00	0.00
1489.64	1436.40	3.17E-03	227	0.80	0.00	0.00
993.09	1596.00	3.11E-03	167	0.80	0.00	0.00
1241.36	1596.00	3.09E-03	194	0.80	0.00	0.00
744.82	638.40	2.87E-03	40	0.80	0.00	0.00
1489.64	638.40	2.80E-03	319	0.80	0.00	0.00
993.09	478.80	2.65E-03	11	0.80	0.00	0.00
1241.36	478.80	2.62E-03	347	0.80	0.00	0.00
496.55	1117.20	2.62E-03	94	0.80	0.00	0.00
496.55	957.60	2.57E-03	79	0.80	0.00	0.00
1737.91	1117.20	2.53E-03	266	0.80	0.00	0.00
744.82	1596.00	2.50E-03	145	0.80	0.00	0.00
1737.91	957.60	2.48E-03	281	0.80	0.00	0.00
496.55	1276.80	2.46E-03	108	0.80	0.00	0.00
1489.64	1596.00	2.46E-03	216	0.80	0.00	0.00
1737.91	1276.80	2.39E-03	252	0.80	0.00	0.00
496.55	798.00	2.34E-03	66	0.80	0.00	0.00

1737.91	798.00	2.28E-03	294	0.70	0.00	0.00
993.09	1755.60	2.27E-03	170	0.70	0.00	0.00
1241.36	1755.60	2.26E-03	191	0.70	0.00	0.00
744.82	478.80	2.24E-03	31	0.70	0.00	0.00
1489.64	478.80	2.20E-03	327	0.70	0.00	0.00
496.55	1436.40	2.19E-03	121	0.70	0.00	0.00
1737.91	1436.40	2.14E-03	240	0.70	0.00	0.00
496.55	638.40	2.05E-03	54	0.70	0.00	0.00
993.09	319.20	2.01E-03	9	0.70	0.00	0.00
1737.91	638.40	2.00E-03	305	0.70	0.00	0.00
1241.36	319.20	2.00E-03	350	0.70	0.00	0.00
744.82	1755.60	1.99E-03	152	0.70	0.00	0.00
1489.64	1755.60	1.97E-03	209	0.70	0.00	0.00
496.55	1596.00	1.90E-03	130	0.70	0.00	0.00
1737.91	1596.00	1.86E-03	230	0.70	0.00	0.00
744.82	319.20	1.80E-03	26	0.70	0.00	0.00
1489.64	319.20	1.78E-03	333	0.70	0.00	0.00
496.55	478.80	1.77E-03	46	0.70	0.00	0.00
248.27	1117.20	1.75E-03	93	0.70	0.00	0.00
1737.91	478.80	1.74E-03	313	0.70	0.00	0.00
248.27	957.60	1.74E-03	82	0.70	0.00	0.00
1986.18	1117.20	1.71E-03	267	0.70	0.00	0.00
248.27	1276.80	1.70E-03	103	0.70	0.00	0.00
1986.18	957.60	1.70E-03	278	0.70	0.00	0.00
1986.18	1276.80	1.66E-03	257	0.70	0.00	0.00
248.27	798.00	1.66E-03	72	0.70	0.00	0.00
496.55	1755.60	1.63E-03	138	0.70	0.00	0.00
1986.18	798.00	1.62E-03	288	0.70	0.00	0.00
993.09	159.60	1.62E-03	7	0.70	0.00	0.00
1241.36	159.60	1.61E-03	352	0.70	0.00	0.00
1737.91	1755.60	1.61E-03	223	0.70	0.00	0.00
248.27	1436.40	1.60E-03	113	0.70	0.00	0.00
1986.18	1436.40	1.57E-03	248	0.70	0.00	0.00
248.27	638.40	1.54E-03	63	0.70	0.00	0.00
496.55	319.20	1.52E-03	39	0.70	0.00	0.00
1986.18	638.40	1.51E-03	296	0.70	0.00	0.00
1737.91	319.20	1.50E-03	320	0.70	0.00	0.00
744.82	159.60	1.50E-03	22	0.70	0.00	0.00
1489.64	159.60	1.49E-03	337	0.70	0.00	0.00
248.27	1596.00	1.47E-03	121	0.70	0.00	0.00
1986.18	1596.00	1.44E-03	239	0.70	0.00	0.00
248.27	478.80	1.40E-03	55	0.70	0.00	0.00
1986.18	478.80	1.38E-03	304	0.70	0.00	0.00
993.09	0.00	1.35E-03	6	0.70	0.00	0.00
1241.36	0.00	1.35E-03	353	0.70	0.00	0.00
248.27	1755.60	1.33E-03	128	0.70	0.00	0.00
496.55	159.60	1.33E-03	34	0.70	0.00	0.00
0.00	1117.20	1.32E-03	92	0.70	0.00	0.00
1986.18	1755.60	1.31E-03	232	0.70	0.00	0.00
1737.91	159.60	1.31E-03	326	0.70	0.00	0.00

0.00	957.60	1.31E-03	84	0.70	0.00	0.00
2234.45	1117.20	1.29E-03	268	0.70	0.00	0.00
0.00	1276.80	1.29E-03	100	0.70	0.00	0.00
2234.45	957.60	1.29E-03	276	0.70	0.00	0.00
744.82	0.00	1.28E-03	19	0.70	0.00	0.00
1489.64	0.00	1.27E-03	340	0.70	0.00	0.00
0.00	798.00	1.27E-03	76	0.70	0.00	0.00
2234.45	1276.80	1.27E-03	260	0.70	0.00	0.00
248.27	319.20	1.27E-03	49	0.70	0.00	0.00
1986.18	319.20	1.25E-03	311	0.70	0.00	0.00
2234.45	798.00	1.25E-03	284	0.70	0.00	0.00
0.00	1436.40	1.24E-03	108	0.70	0.00	0.00
2234.45	1436.40	1.23E-03	252	0.70	0.00	0.00
0.00	638.40	1.21E-03	68	0.70	0.00	0.00
2234.45	638.40	1.20E-03	291	0.70	0.00	0.00
0.00	1596.00	1.18E-03	115	0.70	0.00	0.00
496.55	0.00	1.16E-03	30	0.70	0.00	0.00
2234.45	1596.00	1.16E-03	245	0.70	0.00	0.00
1737.91	0.00	1.16E-03	330	0.70	0.00	0.00
248.27	159.60	1.14E-03	43	0.70	0.00	0.00
0.00	478.80	1.14E-03	62	0.70	0.00	0.00
1986.18	159.60	1.13E-03	316	0.70	0.00	0.00
2234.45	478.80	1.13E-03	298	0.70	0.00	0.00
0.00	1755.60	1.10E-03	122	0.80	0.00	0.00
2234.45	1755.60	1.08E-03	239	0.80	0.00	0.00
0.00	319.20	1.06E-03	56	0.80	0.00	0.00
2234.45	319.20	1.05E-03	304	0.80	0.00	0.00
2482.73	1117.20	1.02E-03	268	0.80	0.00	0.00
248.27	0.00	1.01E-03	39	0.90	0.00	0.00
2482.73	957.60	1.01E-03	275	0.90	0.00	0.00
1986.18	0.00	1.00E-03	321	0.90	0.00	0.00
2482.73	1276.80	1.00E-03	262	0.90	0.00	0.00
2482.73	798.00	9.94E-04	281	0.90	0.00	0.00
2482.73	1436.40	9.80E-04	255	0.90	0.00	0.00
0.00	159.60	9.61E-04	50	0.90	0.00	0.00
2482.73	638.40	9.55E-04	288	0.90	0.00	0.00
2234.45	159.60	9.41E-04	309	0.90	0.00	0.00
2482.73	1596.00	9.25E-04	249	1.00	0.00	0.00
2482.73	478.80	9.04E-04	293	1.00	0.00	0.00
2482.73	1755.60	8.63E-04	244	1.10	0.00	0.00
0.00	0.00	8.56E-04	46	1.10	0.00	0.00
2234.45	0.00	8.48E-04	314	1.10	0.00	0.00
2482.73	319.20	8.42E-04	299	1.10	0.00	0.00
2731.00	1117.20	7.92E-04	269	1.20	0.00	0.00
2731.00	957.60	7.91E-04	274	1.20	0.00	0.00
2731.00	1276.80	7.86E-04	263	1.20	0.00	0.00
2731.00	798.00	7.79E-04	280	1.20	0.00	0.00
2482.73	159.60	7.76E-04	304	1.20	0.00	0.00
2731.00	1436.40	7.65E-04	257	1.20	0.00	0.00
2731.00	638.40	7.47E-04	285	1.20	0.00	0.00

2731.00	1596.00	7.35E-04	252	1.30	0.00	0.00
2731.00	478.80	7.19E-04	290	1.30	0.00	0.00
2482.73	0.00	7.05E-04	308	1.30	0.00	0.00
2731.00	1755.60	6.94E-04	247	1.40	0.00	0.00
2731.00	319.20	6.81E-04	295	1.40	0.00	0.00
2731.00	159.60	6.38E-04	299	1.50	0.00	0.00
2731.00	0.00	5.94E-04	304	1.60	0.00	0.00

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

Вещество: 0004 Сажа

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
13	1071.69	1103.80	2.00	0.16	130	0.50	0.00	0.00	3
20	1113.80	1051.00	2.00	0.16	358	0.50	0.00	0.00	3
19	1063.80	1101.00	2.00	0.16	123	0.50	0.00	0.00	3
17	1163.80	1101.00	2.00	0.15	245	0.60	0.00	0.00	3
16	1090.42	1014.57	2.00	0.15	16	0.60	0.00	0.00	3
14	1153.08	1134.83	2.00	0.12	217	0.70	0.00	0.00	3
15	1171.81	1045.60	2.00	0.12	297	0.60	0.00	0.00	3
18	1113.80	1151.00	2.00	0.12	182	0.70	0.00	0.00	3
9	1032.68	1046.80	2.00	0.11	69	0.70	0.00	0.00	3
11	1184.72	1104.20	2.00	0.11	249	0.70	0.00	0.00	3
12	1133.92	1004.17	2.00	0.11	339	0.70	0.00	0.00	3
10	1083.48	1146.83	2.00	0.11	159	0.70	0.00	0.00	3
24	1103.60	991.80	2.00	0.10	2	0.70	0.00	0.00	3
5	1110.65	992.17	2.00	0.10	357	0.70	0.00	0.00	3
21	1203.60	1091.80	2.00	0.09	260	0.80	0.00	0.00	3
8	1203.23	1098.94	2.00	0.08	256	0.80	0.00	0.00	3
6	1003.98	1084.47	2.00	0.07	95	0.90	0.00	0.00	3
23	1003.60	1091.80	2.00	0.07	100	0.90	0.00	0.00	3
22	1103.60	1191.80	2.00	0.06	177	1.00	0.00	0.00	3
7	1096.37	1191.42	2.00	0.06	173	1.00	0.00	0.00	3
2	1490.38	119.10	2.00	2.67E-03	338	0.70	0.00	0.00	4
4	1362.32	32.12	2.00	2.55E-03	346	0.70	0.00	0.00	4
1	17.50	151.80	2.00	1.82E-03	50	0.90	0.00	0.00	4
3	2693.10	172.89	2.00	1.22E-03	300	1.40	0.00	0.00	4

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
13	1071.69	1103.80	2.00	0.03	130	0.50	0.00	0.00	3
20	1113.80	1051.00	2.00	0.03	358	0.50	0.00	0.00	3
19	1063.80	1101.00	2.00	0.03	123	0.50	0.00	0.00	3
17	1163.80	1101.00	2.00	0.03	245	0.60	0.00	0.00	3
16	1090.42	1014.57	2.00	0.03	16	0.60	0.00	0.00	3
14	1153.08	1134.83	2.00	0.02	217	0.70	0.00	0.00	3
15	1171.81	1045.60	2.00	0.02	297	0.60	0.00	0.00	3
18	1113.80	1151.00	2.00	0.02	182	0.70	0.00	0.00	3
9	1032.68	1046.80	2.00	0.02	69	0.70	0.00	0.00	3
11	1184.72	1104.20	2.00	0.02	249	0.70	0.00	0.00	3

12	1133.92	1004.17	2.00	0.02	339	0.70	0.00	0.00	3
10	1083.48	1146.83	2.00	0.02	159	0.70	0.00	0.00	3
24	1103.60	991.80	2.00	0.02	2	0.70	0.00	0.00	3
5	1110.65	992.17	2.00	0.02	357	0.70	0.00	0.00	3
21	1203.60	1091.80	2.00	0.01	260	0.80	0.00	0.00	3
8	1203.23	1098.94	2.00	0.01	256	0.80	0.00	0.00	3
6	1003.98	1084.47	2.00	0.01	95	0.90	0.00	0.00	3
23	1003.60	1091.80	2.00	0.01	100	0.90	0.00	0.00	3
22	1103.60	1191.80	2.00	0.01	177	1.00	0.00	0.00	3
7	1096.37	1191.42	2.00	0.01	173	1.00	0.00	0.00	3
2	1490.38	119.10	2.00	4.62E-04	338	0.70	0.00	0.00	4
4	1362.32	32.12	2.00	4.41E-04	346	0.70	0.00	0.00	4
1	17.50	151.80	2.00	3.15E-04	50	0.90	0.00	0.00	4
3	2693.10	172.89	2.00	2.12E-04	300	1.40	0.00	0.00	4

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
13	1071.69	1103.80	2.00	0.11	130	0.50	0.00	0.00	3
20	1113.80	1051.00	2.00	0.11	358	0.50	0.00	0.00	3
19	1063.80	1101.00	2.00	0.11	123	0.50	0.00	0.00	3
17	1163.80	1101.00	2.00	0.10	245	0.60	0.00	0.00	3
16	1090.42	1014.57	2.00	0.10	16	0.60	0.00	0.00	3
14	1153.08	1134.83	2.00	0.08	217	0.70	0.00	0.00	3
15	1171.81	1045.60	2.00	0.08	297	0.60	0.00	0.00	3
18	1113.80	1151.00	2.00	0.08	182	0.70	0.00	0.00	3
9	1032.68	1046.80	2.00	0.07	69	0.70	0.00	0.00	3
11	1184.72	1104.20	2.00	0.07	249	0.70	0.00	0.00	3
12	1133.92	1004.17	2.00	0.07	339	0.70	0.00	0.00	3
10	1083.48	1146.83	2.00	0.07	159	0.70	0.00	0.00	3
24	1103.60	991.80	2.00	0.07	2	0.70	0.00	0.00	3
5	1110.65	992.17	2.00	0.07	357	0.70	0.00	0.00	3
21	1203.60	1091.80	2.00	0.06	260	0.80	0.00	0.00	3
8	1203.23	1098.94	2.00	0.06	256	0.80	0.00	0.00	3
6	1003.98	1084.47	2.00	0.05	95	0.90	0.00	0.00	3
23	1003.60	1091.80	2.00	0.05	100	0.90	0.00	0.00	3
22	1103.60	1191.80	2.00	0.04	177	1.00	0.00	0.00	3
7	1096.37	1191.42	2.00	0.04	173	1.00	0.00	0.00	3
2	1490.38	119.10	2.00	1.82E-03	338	0.70	0.00	0.00	4
4	1362.32	32.12	2.00	1.74E-03	346	0.70	0.00	0.00	4
1	17.50	151.80	2.00	1.24E-03	50	0.90	0.00	0.00	4
3	2693.10	172.89	2.00	8.36E-04	300	1.40	0.00	0.00	4

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
13	1071.69	1103.80	2.00	0.10	130	0.50	0.00	0.00	3
20	1113.80	1051.00	2.00	0.10	358	0.50	0.00	0.00	3
19	1063.80	1101.00	2.00	0.10	123	0.50	0.00	0.00	3

17	1163.80	1101.00	2.00	0.10	245	0.60	0.00	0.00	3
16	1090.42	1014.57	2.00	0.10	16	0.60	0.00	0.00	3
14	1153.08	1134.83	2.00	0.08	217	0.70	0.00	0.00	3
15	1171.81	1045.60	2.00	0.08	297	0.60	0.00	0.00	3
18	1113.80	1151.00	2.00	0.08	182	0.70	0.00	0.00	3
9	1032.68	1046.80	2.00	0.07	69	0.70	0.00	0.00	3
11	1184.72	1104.20	2.00	0.07	249	0.70	0.00	0.00	3
12	1133.92	1004.17	2.00	0.07	339	0.70	0.00	0.00	3
10	1083.48	1146.83	2.00	0.07	159	0.70	0.00	0.00	3
24	1103.60	991.80	2.00	0.07	2	0.70	0.00	0.00	3
5	1110.65	992.17	2.00	0.07	357	0.70	0.00	0.00	3
21	1203.60	1091.80	2.00	0.06	260	0.80	0.00	0.00	3
8	1203.23	1098.94	2.00	0.05	256	0.80	0.00	0.00	3
6	1003.98	1084.47	2.00	0.05	95	0.90	0.00	0.00	3
23	1003.60	1091.80	2.00	0.05	100	0.90	0.00	0.00	3
22	1103.60	1191.80	2.00	0.04	177	1.00	0.00	0.00	3
7	1096.37	1191.42	2.00	0.04	173	1.00	0.00	0.00	3
2	1490.38	119.10	2.00	1.74E-03	338	0.70	0.00	0.00	4
4	1362.32	32.12	2.00	1.66E-03	346	0.70	0.00	0.00	4
1	17.50	151.80	2.00	1.18E-03	50	0.90	0.00	0.00	4
3	2693.10	172.89	2.00	7.96E-04	300	1.40	0.00	0.00	4

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
20	1113.80	1051.00	2.00	0.07	19	0.50	0.00	0.00	3
17	1163.80	1101.00	2.00	0.04	240	0.60	0.00	0.00	3
15	1171.81	1045.60	2.00	0.04	299	0.60	0.00	0.00	3
13	1071.69	1103.80	2.00	0.04	119	0.60	0.00	0.00	3
16	1090.42	1014.57	2.00	0.04	28	0.70	0.00	0.00	3
14	1153.08	1134.83	2.00	0.04	208	0.70	0.00	0.00	3
19	1063.80	1101.00	2.00	0.03	114	0.60	0.00	0.00	3
12	1133.92	1004.17	2.00	0.03	349	0.70	0.00	0.00	3
11	1184.72	1104.20	2.00	0.03	246	0.70	0.00	0.00	3
18	1113.80	1151.00	2.00	0.03	174	0.80	0.00	0.00	3
5	1110.65	992.17	2.00	0.03	8	0.80	0.00	0.00	3
10	1083.48	1146.83	2.00	0.03	151	0.80	0.00	0.00	3
24	1103.60	991.80	2.00	0.03	12	0.80	0.00	0.00	3
21	1203.60	1091.80	2.00	0.03	259	0.80	0.00	0.00	3
8	1203.23	1098.94	2.00	0.02	254	0.80	0.00	0.00	3
9	1032.68	1046.80	2.00	0.02	73	0.80	0.00	0.00	3
22	1103.60	1191.80	2.00	0.02	171	1.00	0.00	0.00	3
7	1096.37	1191.42	2.00	0.02	168	1.00	0.00	0.00	3
6	1003.98	1084.47	2.00	0.02	95	0.90	0.00	0.00	3
23	1003.60	1091.80	2.00	0.02	98	0.90	0.00	0.00	3
2	1490.38	119.10	2.00	2.17E-03	338	2.20	0.00	0.00	4
4	1362.32	32.12	2.00	2.11E-03	346	2.10	0.00	0.00	4
1	17.50	151.80	2.00	1.76E-03	49	1.90	0.00	0.00	4
3	2693.10	172.89	2.00	1.52E-03	300	1.80	0.00	0.00	4

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
13	1071.69	1103.80	2.00	0.09	130	0.50	0.00	0.00	3
20	1113.80	1051.00	2.00	0.08	358	0.50	0.00	0.00	3
19	1063.80	1101.00	2.00	0.08	123	0.50	0.00	0.00	3
17	1163.80	1101.00	2.00	0.08	245	0.60	0.00	0.00	3
16	1090.42	1014.57	2.00	0.08	16	0.60	0.00	0.00	3
14	1153.08	1134.83	2.00	0.07	217	0.70	0.00	0.00	3
15	1171.81	1045.60	2.00	0.07	297	0.60	0.00	0.00	3
18	1113.80	1151.00	2.00	0.06	182	0.70	0.00	0.00	3
9	1032.68	1046.80	2.00	0.06	69	0.70	0.00	0.00	3
11	1184.72	1104.20	2.00	0.06	249	0.70	0.00	0.00	3
12	1133.92	1004.17	2.00	0.06	339	0.70	0.00	0.00	3
10	1083.48	1146.83	2.00	0.06	159	0.70	0.00	0.00	3
24	1103.60	991.80	2.00	0.05	2	0.70	0.00	0.00	3
5	1110.65	992.17	2.00	0.05	357	0.70	0.00	0.00	3
21	1203.60	1091.80	2.00	0.05	260	0.80	0.00	0.00	3
8	1203.23	1098.94	2.00	0.05	256	0.80	0.00	0.00	3
6	1003.98	1084.47	2.00	0.04	95	0.90	0.00	0.00	3
23	1003.60	1091.80	2.00	0.04	100	0.90	0.00	0.00	3
22	1103.60	1191.80	2.00	0.03	177	1.00	0.00	0.00	3
7	1096.37	1191.42	2.00	0.03	173	1.00	0.00	0.00	3
2	1490.38	119.10	2.00	1.43E-03	338	0.70	0.00	0.00	4
4	1362.32	32.12	2.00	1.36E-03	346	0.70	0.00	0.00	4
1	17.50	151.80	2.00	9.73E-04	50	0.90	0.00	0.00	4
3	2693.10	172.89	2.00	6.55E-04	300	1.40	0.00	0.00	4

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: "AKUNQ-FIRMA" LLC
 Регистрационный номер: 60010297

Предприятие: 29, Село Капс

Город: 26, Ширакская область

Район: 27, Амасия район

Адрес предприятия:

Разработчик: Фирма "ИНТЕГРАЛ"

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 17000 Легкая промышленность

Величина нормативной санзоны: 100 м

ВИД: 3, Водохранилище Капс

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: E1=0.01, E2=0.01, E3=0.01, S=999999.99

Расчет: «Расчет рассеивания по ОНД-86» (лето)

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца,	-12.8
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца,	23.6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	3.6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1.2
Скорость звука, м/с:	343.26

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	1	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	0.5	0.00			1.29	0.00	56.27	-	-	1	1095.40	1093.40	1122.00	1057.60
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
	0004	Сажа						0.0102000	0.000000	1	0.00	11.40	0.50	0.00	11.40	0.50		
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0.0706000	0.000000	1	0.13	11.40	0.50	0.13	11.40	0.50		
	0330	Сера диоксид						0.0069600	0.000000	1	0.50	11.40	0.50	0.50	11.40	0.50		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0.0663000	0.000000	1	0.47	11.40	0.50	0.47	11.40	0.50			
%	2	Неорганизованный ИЗА (тип 3)	1	3	3	0.00			1.29	0.00	10.68	-	-	1	1125.60	1091.30	1117.90	1058.10
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						1.933700	0.000000	1	0.09	17.10	0.50	0.09	17.10	0.50			
%	3	Точечный ИЗА (тип 1)	1	1	15	1.00	2.43	3.10	1.29	20.00	0.00	-	-	1	1113.80	1101.00	0.00	0.00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0007	Пыль цемента						0.81000	0.000000	1	0.01	85.50	0.50	0.01	110.04	1.13			
%	4	Точечный ИЗА (тип 1)	1	1	5	5.00	60.87	3.10	1.29	20.00	0.00	-	-	1	1103.60	1091.80	0.00	0.00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						1.034550	0.000000	1	0.01	160.60	8.87	0.01	159.85	9.18			

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация				Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет средних концентраций				
		Тип	Спр. значение	Тип	Спр. значение		Учет	Интерп.
0004	Сажа	ПДКсс	0.050	ПДКсс	0.050	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДКмр	0.200	ПДКсг	0.040	1	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДКмр	0.500	ПДКсс	0.050	1	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДКмр	5.000	ПДКсг	3.000	1	Да	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДКмр	0.300	ПДКсс	0.100	1	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1.6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	1	Да	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

**Вещества, расчет для которых нецелесообразен
или не участвующие в расчёте**

Критерий целесообразности расчета $E3=0.01$

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
0007	Пыль цемента	8.8E-03

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0.00	0.00

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
0330	Сера диоксид	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	0.00	877.80	2731.00	877.80	1755.60	0.00	248.27	159.60	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	17.50	151.80	2.00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
2	1490.38	119.10	2.00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
3	2693.10	172.89	2.00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
4	1362.32	32.12	2.00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Полигон
5	1110.65	992.17	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Объединённая С33
6	1003.98	1084.47	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Объединённая С33
7	1096.37	1191.42	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Объединённая С33
8	1203.23	1098.94	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Объединённая С33
9	1032.68	1046.80	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
10	1083.48	1146.83	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
11	1184.72	1104.20	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
12	1133.92	1004.17	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
13	1071.69	1103.80	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
14	1153.08	1134.83	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
15	1171.81	1045.60	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
16	1090.42	1014.57	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Неорганизованный
17	1163.80	1101.00	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Точечный ИЗА (ти
18	1113.80	1151.00	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Точечный ИЗА (ти
19	1063.80	1101.00	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Точечный ИЗА (ти
20	1113.80	1051.00	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Точечный ИЗА (ти
21	1203.60	1091.80	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Точечный ИЗА (ти
22	1103.60	1191.80	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Точечный ИЗА (ти
23	1003.60	1091.80	2.00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по источнику "Точечный ИЗА (ти

24	1103.60	991.80	2.00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по источнику "Точечный ИЗА (ти
----	---------	--------	------	----------------	---

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0004 Сажа

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	0.00	877.80	2731.00	877.80	1755.60	248.27	159.60	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
993.09	1117.20	0.06	111	1.00	0.00	0.00
1241.36	1117.20	0.05	252	1.20	0.00	0.00
993.09	957.60	0.04	44	2.80	0.00	0.00
1241.36	957.60	0.03	312	2.80	0.00	0.00
1241.36	1276.80	0.02	213	3.60	0.00	0.00
993.09	1276.80	0.02	150	3.60	0.00	0.00
993.09	798.00	0.02	23	3.60	0.00	0.00
1241.36	798.00	0.01	334	3.60	0.00	0.00
744.82	1117.20	0.01	96	3.60	0.00	0.00
1489.64	1117.20	9.83E-03	264	3.60	0.00	0.00
744.82	957.60	9.80E-03	72	3.60	0.00	0.00
1241.36	1436.40	9.79E-03	200	3.60	0.00	0.00
993.09	1436.40	9.76E-03	162	3.60	0.00	0.00
1489.64	957.60	9.05E-03	287	3.60	0.00	0.00
744.82	1276.80	8.32E-03	119	3.60	0.00	0.00
1489.64	1276.80	7.90E-03	242	3.60	0.00	0.00
993.09	638.40	7.34E-03	15	3.60	0.00	0.00
744.82	798.00	7.09E-03	53	3.60	0.00	0.00
1241.36	638.40	7.08E-03	343	0.80	0.00	0.00
1489.64	798.00	6.80E-03	306	0.80	0.00	0.00
744.82	1436.40	6.10E-03	135	0.80	0.00	0.00
1489.64	1436.40	5.94E-03	227	0.80	0.00	0.00
993.09	1596.00	5.81E-03	167	0.80	0.00	0.00
1241.36	1596.00	5.78E-03	194	0.80	0.00	0.00
744.82	638.40	5.37E-03	40	0.80	0.00	0.00
1489.64	638.40	5.23E-03	319	0.80	0.00	0.00
993.09	478.80	4.96E-03	11	0.80	0.00	0.00
1241.36	478.80	4.91E-03	347	0.80	0.00	0.00
496.55	1117.20	4.90E-03	94	0.80	0.00	0.00
496.55	957.60	4.80E-03	79	0.80	0.00	0.00
1737.91	1117.20	4.73E-03	266	0.80	0.00	0.00
744.82	1596.00	4.68E-03	145	0.80	0.00	0.00
1737.91	957.60	4.65E-03	281	0.80	0.00	0.00

496.55	1276.80	4.61E-03	108	0.80	0.00	0.00
1489.64	1596.00	4.60E-03	216	0.80	0.00	0.00
1737.91	1276.80	4.47E-03	252	0.80	0.00	0.00
496.55	798.00	4.38E-03	66	0.80	0.00	0.00
1737.91	798.00	4.26E-03	294	0.70	0.00	0.00
993.09	1755.60	4.24E-03	170	0.70	0.00	0.00
1241.36	1755.60	4.23E-03	191	0.70	0.00	0.00
744.82	478.80	4.18E-03	31	0.70	0.00	0.00
1489.64	478.80	4.11E-03	327	0.70	0.00	0.00
496.55	1436.40	4.09E-03	121	0.70	0.00	0.00
1737.91	1436.40	4.00E-03	240	0.70	0.00	0.00
496.55	638.40	3.83E-03	54	0.70	0.00	0.00
993.09	319.20	3.76E-03	9	0.70	0.00	0.00
1737.91	638.40	3.75E-03	305	0.70	0.00	0.00
1241.36	319.20	3.74E-03	350	0.70	0.00	0.00
744.82	1755.60	3.72E-03	152	0.70	0.00	0.00
1489.64	1755.60	3.68E-03	209	0.70	0.00	0.00
496.55	1596.00	3.54E-03	130	0.70	0.00	0.00
1737.91	1596.00	3.48E-03	230	0.70	0.00	0.00
744.82	319.20	3.38E-03	26	0.70	0.00	0.00
1489.64	319.20	3.34E-03	333	0.70	0.00	0.00
496.55	478.80	3.30E-03	46	0.70	0.00	0.00
248.27	1117.20	3.28E-03	93	0.70	0.00	0.00
1737.91	478.80	3.25E-03	313	0.70	0.00	0.00
248.27	957.60	3.25E-03	82	0.70	0.00	0.00
1986.18	1117.20	3.20E-03	267	0.70	0.00	0.00
248.27	1276.80	3.18E-03	103	0.70	0.00	0.00
1986.18	957.60	3.18E-03	278	0.70	0.00	0.00
1986.18	1276.80	3.11E-03	257	0.70	0.00	0.00
248.27	798.00	3.10E-03	72	0.70	0.00	0.00
496.55	1755.60	3.05E-03	138	0.70	0.00	0.00
1986.18	798.00	3.04E-03	288	0.70	0.00	0.00
993.09	159.60	3.03E-03	7	0.70	0.00	0.00
1241.36	159.60	3.02E-03	352	0.70	0.00	0.00
1737.91	1755.60	3.01E-03	223	0.70	0.00	0.00
248.27	1436.40	2.99E-03	113	0.70	0.00	0.00
1986.18	1436.40	2.93E-03	248	0.70	0.00	0.00
248.27	638.40	2.88E-03	63	0.70	0.00	0.00
496.55	319.20	2.85E-03	39	0.70	0.00	0.00
1986.18	638.40	2.82E-03	296	0.70	0.00	0.00
1737.91	319.20	2.81E-03	320	0.70	0.00	0.00
744.82	159.60	2.81E-03	22	0.70	0.00	0.00
1489.64	159.60	2.79E-03	337	0.70	0.00	0.00
248.27	1596.00	2.74E-03	121	0.70	0.00	0.00
1986.18	1596.00	2.70E-03	239	0.70	0.00	0.00
248.27	478.80	2.62E-03	55	0.70	0.00	0.00
1986.18	478.80	2.58E-03	304	0.70	0.00	0.00
993.09	0.00	2.53E-03	6	0.70	0.00	0.00
1241.36	0.00	2.52E-03	353	0.70	0.00	0.00
248.27	1755.60	2.49E-03	128	0.70	0.00	0.00

496.55	159.60	2.48E-03	34	0.70	0.00	0.00
0.00	1117.20	2.46E-03	92	0.70	0.00	0.00
1986.18	1755.60	2.46E-03	232	0.70	0.00	0.00
1737.91	159.60	2.45E-03	326	0.70	0.00	0.00
0.00	957.60	2.45E-03	84	0.70	0.00	0.00
2234.45	1117.20	2.42E-03	268	0.70	0.00	0.00
0.00	1276.80	2.42E-03	100	0.70	0.00	0.00
2234.45	957.60	2.41E-03	276	0.70	0.00	0.00
744.82	0.00	2.40E-03	19	0.70	0.00	0.00
1489.64	0.00	2.38E-03	340	0.70	0.00	0.00
0.00	798.00	2.38E-03	76	0.70	0.00	0.00
2234.45	1276.80	2.38E-03	260	0.70	0.00	0.00
248.27	319.20	2.37E-03	49	0.70	0.00	0.00
1986.18	319.20	2.34E-03	311	0.70	0.00	0.00
2234.45	798.00	2.34E-03	284	0.70	0.00	0.00
0.00	1436.40	2.33E-03	108	0.70	0.00	0.00
2234.45	1436.40	2.29E-03	252	0.70	0.00	0.00
0.00	638.40	2.27E-03	68	0.70	0.00	0.00
2234.45	638.40	2.24E-03	291	0.70	0.00	0.00
0.00	1596.00	2.20E-03	115	0.70	0.00	0.00
496.55	0.00	2.18E-03	30	0.70	0.00	0.00
2234.45	1596.00	2.17E-03	245	0.70	0.00	0.00
1737.91	0.00	2.16E-03	330	0.70	0.00	0.00
248.27	159.60	2.14E-03	43	0.70	0.00	0.00
0.00	478.80	2.14E-03	62	0.70	0.00	0.00
1986.18	159.60	2.12E-03	316	0.70	0.00	0.00
2234.45	478.80	2.11E-03	298	0.70	0.00	0.00
0.00	1755.60	2.05E-03	122	0.80	0.00	0.00
2234.45	1755.60	2.03E-03	239	0.80	0.00	0.00
0.00	319.20	1.98E-03	56	0.80	0.00	0.00
2234.45	319.20	1.96E-03	304	0.80	0.00	0.00
2482.73	1117.20	1.90E-03	268	0.80	0.00	0.00
248.27	0.00	1.90E-03	39	0.90	0.00	0.00
2482.73	957.60	1.89E-03	275	0.90	0.00	0.00
1986.18	0.00	1.88E-03	321	0.90	0.00	0.00
2482.73	1276.80	1.88E-03	262	0.90	0.00	0.00
2482.73	798.00	1.86E-03	281	0.90	0.00	0.00
2482.73	1436.40	1.83E-03	255	0.90	0.00	0.00
0.00	159.60	1.80E-03	50	0.90	0.00	0.00
2482.73	638.40	1.79E-03	288	0.90	0.00	0.00
2234.45	159.60	1.76E-03	309	0.90	0.00	0.00
2482.73	1596.00	1.73E-03	249	1.00	0.00	0.00
2482.73	478.80	1.69E-03	293	1.00	0.00	0.00
2482.73	1755.60	1.61E-03	244	1.10	0.00	0.00
0.00	0.00	1.60E-03	46	1.10	0.00	0.00
2234.45	0.00	1.59E-03	314	1.10	0.00	0.00
2482.73	319.20	1.57E-03	299	1.10	0.00	0.00
2731.00	1117.20	1.48E-03	269	1.20	0.00	0.00
2731.00	957.60	1.48E-03	274	1.20	0.00	0.00
2731.00	1276.80	1.47E-03	263	1.20	0.00	0.00

2731.00	798.00	1.46E-03	280	1.20	0.00	0.00
2482.73	159.60	1.45E-03	304	1.20	0.00	0.00
2731.00	1436.40	1.43E-03	257	1.20	0.00	0.00
2731.00	638.40	1.40E-03	285	1.20	0.00	0.00
2731.00	1596.00	1.37E-03	252	1.30	0.00	0.00
2731.00	478.80	1.35E-03	290	1.30	0.00	0.00
2482.73	0.00	1.32E-03	308	1.30	0.00	0.00
2731.00	1755.60	1.30E-03	247	1.40	0.00	0.00
2731.00	319.20	1.27E-03	295	1.40	0.00	0.00
2731.00	159.60	1.19E-03	299	1.50	0.00	0.00
2731.00	0.00	1.11E-03	304	1.60	0.00	0.00

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	0.00	877.80	2731.00	877.80	1755.60	248.27	159.60	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
993.09	1117.20	0.12	111	1.00	0.11	0.11
1241.36	1117.20	0.12	252	1.20	0.11	0.11
993.09	957.60	0.12	44	2.80	0.11	0.11
1241.36	957.60	0.12	312	2.80	0.11	0.11
1241.36	1276.80	0.12	213	3.60	0.11	0.11
993.09	1276.80	0.12	150	3.60	0.11	0.11
993.09	798.00	0.12	23	3.60	0.11	0.11
1241.36	798.00	0.12	334	3.60	0.11	0.11
744.82	1117.20	0.12	96	3.60	0.11	0.11
1489.64	1117.20	0.12	264	3.60	0.11	0.11
744.82	957.60	0.12	72	3.60	0.11	0.11
1241.36	1436.40	0.12	200	3.60	0.11	0.11
993.09	1436.40	0.12	162	3.60	0.11	0.11
1489.64	957.60	0.12	287	3.60	0.11	0.11
744.82	1276.80	0.12	119	3.60	0.11	0.11
1489.64	1276.80	0.12	242	3.60	0.11	0.11
993.09	638.40	0.12	15	3.60	0.11	0.11
744.82	798.00	0.12	53	3.60	0.11	0.11
1241.36	638.40	0.12	343	0.80	0.11	0.11
1489.64	798.00	0.12	306	0.80	0.11	0.11
744.82	1436.40	0.12	135	0.80	0.11	0.11
1489.64	1436.40	0.12	227	0.80	0.11	0.11
993.09	1596.00	0.12	167	0.80	0.11	0.11
1241.36	1596.00	0.12	194	0.80	0.11	0.11
744.82	638.40	0.12	40	0.80	0.11	0.11

1489.64	638.40	0.12	319	0.80	0.11	0.11
993.09	478.80	0.12	11	0.80	0.11	0.11
1241.36	478.80	0.12	347	0.80	0.11	0.11
496.55	1117.20	0.12	94	0.80	0.11	0.11
496.55	957.60	0.12	79	0.80	0.11	0.11
1737.91	1117.20	0.12	266	0.80	0.11	0.11
744.82	1596.00	0.12	145	0.80	0.11	0.11
1737.91	957.60	0.12	281	0.80	0.11	0.11
496.55	1276.80	0.12	108	0.80	0.11	0.11
1489.64	1596.00	0.12	216	0.80	0.11	0.11
1737.91	1276.80	0.12	252	0.80	0.11	0.11
496.55	798.00	0.12	66	0.80	0.11	0.11
1737.91	798.00	0.12	294	0.70	0.11	0.11
993.09	1755.60	0.12	170	0.70	0.11	0.11
1241.36	1755.60	0.12	191	0.70	0.11	0.11
744.82	478.80	0.12	31	0.70	0.11	0.11
1489.64	478.80	0.12	327	0.70	0.11	0.11
496.55	1436.40	0.12	121	0.70	0.11	0.11
1737.91	1436.40	0.12	240	0.70	0.11	0.11
496.55	638.40	0.12	54	0.70	0.11	0.11
993.09	319.20	0.12	9	0.70	0.11	0.11
1737.91	638.40	0.12	305	0.70	0.11	0.11
1241.36	319.20	0.12	350	0.70	0.11	0.11
744.82	1755.60	0.12	152	0.70	0.11	0.11
1489.64	1755.60	0.12	209	0.70	0.11	0.11
496.55	1596.00	0.12	130	0.70	0.11	0.11
1737.91	1596.00	0.12	230	0.70	0.11	0.11
744.82	319.20	0.12	26	0.70	0.11	0.11
1489.64	319.20	0.12	333	0.70	0.11	0.11
496.55	478.80	0.12	46	0.70	0.11	0.11
248.27	1117.20	0.12	93	0.70	0.11	0.11
1737.91	478.80	0.12	313	0.70	0.11	0.11
248.27	957.60	0.12	82	0.70	0.11	0.11
1986.18	1117.20	0.12	267	0.70	0.11	0.11
248.27	1276.80	0.12	103	0.70	0.11	0.11
1986.18	957.60	0.12	278	0.70	0.11	0.11
1986.18	1276.80	0.12	257	0.70	0.11	0.11
248.27	798.00	0.12	72	0.70	0.11	0.11
496.55	1755.60	0.12	138	0.70	0.11	0.11
1986.18	798.00	0.12	288	0.70	0.11	0.11
993.09	159.60	0.12	7	0.70	0.11	0.11
1241.36	159.60	0.12	352	0.70	0.11	0.11
1737.91	1755.60	0.12	223	0.70	0.11	0.11
248.27	1436.40	0.12	113	0.70	0.11	0.11
1986.18	1436.40	0.12	248	0.70	0.11	0.11
248.27	638.40	0.12	63	0.70	0.11	0.11
496.55	319.20	0.12	39	0.70	0.11	0.11
1986.18	638.40	0.12	296	0.70	0.11	0.11
1737.91	319.20	0.12	320	0.70	0.11	0.11
744.82	159.60	0.12	22	0.70	0.11	0.11

1489.64	159.60	0.12	337	0.70	0.11	0.11
248.27	1596.00	0.12	121	0.70	0.11	0.11
1986.18	1596.00	0.12	239	0.70	0.11	0.11
248.27	478.80	0.12	55	0.70	0.11	0.11
1986.18	478.80	0.12	304	0.70	0.11	0.11
993.09	0.00	0.12	6	0.70	0.11	0.11
1241.36	0.00	0.12	353	0.70	0.11	0.11
248.27	1755.60	0.12	128	0.70	0.11	0.11
496.55	159.60	0.12	34	0.70	0.11	0.11
0.00	1117.20	0.12	92	0.70	0.11	0.11
1986.18	1755.60	0.12	232	0.70	0.11	0.11
1737.91	159.60	0.12	326	0.70	0.11	0.11
0.00	957.60	0.12	84	0.70	0.11	0.11
2234.45	1117.20	0.12	268	0.70	0.11	0.11
0.00	1276.80	0.12	100	0.70	0.11	0.11
2234.45	957.60	0.12	276	0.70	0.11	0.11
744.82	0.00	0.12	19	0.70	0.11	0.11
1489.64	0.00	0.12	340	0.70	0.11	0.11
0.00	798.00	0.12	76	0.70	0.11	0.11
2234.45	1276.80	0.12	260	0.70	0.11	0.11
248.27	319.20	0.12	49	0.70	0.11	0.11
1986.18	319.20	0.12	311	0.70	0.11	0.11
2234.45	798.00	0.12	284	0.70	0.11	0.11
0.00	1436.40	0.12	108	0.70	0.11	0.11
2234.45	1436.40	0.12	252	0.70	0.11	0.11
0.00	638.40	0.12	68	0.70	0.11	0.11
2234.45	638.40	0.12	291	0.70	0.11	0.11
0.00	1596.00	0.12	115	0.70	0.11	0.11
496.55	0.00	0.12	30	0.70	0.11	0.11
2234.45	1596.00	0.12	245	0.70	0.11	0.11
1737.91	0.00	0.12	330	0.70	0.11	0.11
248.27	159.60	0.12	43	0.70	0.11	0.11
0.00	478.80	0.12	62	0.70	0.11	0.11
1986.18	159.60	0.12	316	0.70	0.11	0.11
2234.45	478.80	0.12	298	0.70	0.11	0.11
0.00	1755.60	0.12	122	0.80	0.11	0.11
2234.45	1755.60	0.12	239	0.80	0.11	0.11
0.00	319.20	0.12	56	0.80	0.11	0.11
2234.45	319.20	0.12	304	0.80	0.11	0.11
2482.73	1117.20	0.12	268	0.80	0.11	0.11
248.27	0.00	0.12	39	0.90	0.11	0.11
2482.73	957.60	0.12	275	0.90	0.11	0.11
1986.18	0.00	0.12	321	0.90	0.11	0.11
2482.73	1276.80	0.12	262	0.90	0.11	0.11
2482.73	798.00	0.12	281	0.90	0.11	0.11
2482.73	1436.40	0.12	255	0.90	0.11	0.11
0.00	159.60	0.12	50	0.90	0.11	0.11
2482.73	638.40	0.12	288	0.90	0.11	0.11
2234.45	159.60	0.12	309	0.90	0.11	0.11
2482.73	1596.00	0.12	249	1.00	0.11	0.11

2482.73	478.80	0.12	293	1.00	0.11	0.11
2482.73	1755.60	0.12	244	1.10	0.11	0.11
0.00	0.00	0.12	46	1.10	0.11	0.11
2234.45	0.00	0.12	314	1.10	0.11	0.11
2482.73	319.20	0.12	299	1.10	0.11	0.11
2731.00	1117.20	0.12	269	1.20	0.11	0.11
2731.00	957.60	0.12	274	1.20	0.11	0.11
2731.00	1276.80	0.12	263	1.20	0.11	0.11
2731.00	798.00	0.12	280	1.20	0.11	0.11
2482.73	159.60	0.12	304	1.20	0.11	0.11
2731.00	1436.40	0.12	257	1.20	0.11	0.11
2731.00	638.40	0.12	285	1.20	0.11	0.11
2731.00	1596.00	0.12	252	1.30	0.11	0.11
2731.00	478.80	0.12	290	1.30	0.11	0.11
2482.73	0.00	0.12	308	1.30	0.11	0.11
2731.00	1755.60	0.12	247	1.40	0.11	0.11
2731.00	319.20	0.12	295	1.40	0.11	0.11
2731.00	159.60	0.12	299	1.50	0.11	0.11
2731.00	0.00	0.12	304	1.60	0.11	0.11

Вещество: 0330 Сера диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	0.00	877.80	2731.00	877.80	1755.60	248.27	159.60	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
993.09	1117.20	0.04	111	1.00	2.40E-03	0.01
1241.36	1117.20	0.04	252	1.20	2.40E-03	0.01
993.09	957.60	0.03	44	2.80	2.40E-03	0.01
1241.36	957.60	0.02	312	2.80	3.55E-03	0.01
1241.36	1276.80	0.02	213	3.60	6.02E-03	0.01
993.09	1276.80	0.02	150	3.60	6.06E-03	0.01
993.09	798.00	0.02	23	3.60	7.85E-03	0.01
1241.36	798.00	0.02	334	3.60	8.20E-03	0.01
744.82	1117.20	0.02	96	3.60	9.06E-03	0.01
1489.64	1117.20	0.02	264	3.60	9.32E-03	0.01
744.82	957.60	0.02	72	3.60	9.32E-03	0.01
1241.36	1436.40	0.02	200	3.60	9.33E-03	0.01
993.09	1436.40	0.02	162	3.60	9.34E-03	0.01
1489.64	957.60	0.02	287	3.60	9.53E-03	0.01
744.82	1276.80	0.02	119	3.60	9.73E-03	0.01
1489.64	1276.80	0.02	242	3.60	9.84E-03	0.01
993.09	638.40	0.02	15	3.60	1.00E-02	0.01

744.82	798.00	0.01	53	3.60	0.01	0.01
1241.36	638.40	0.01	343	0.80	0.01	0.01
1489.64	798.00	0.01	306	0.80	0.01	0.01
744.82	1436.40	0.01	135	0.80	0.01	0.01
1489.64	1436.40	0.01	227	0.80	0.01	0.01
993.09	1596.00	0.01	167	0.80	0.01	0.01
1241.36	1596.00	0.01	194	0.80	0.01	0.01
744.82	638.40	0.01	40	0.80	0.01	0.01
1489.64	638.40	0.01	319	0.80	0.01	0.01
993.09	478.80	0.01	11	0.80	0.01	0.01
1241.36	478.80	0.01	347	0.80	0.01	0.01
496.55	1117.20	0.01	94	0.80	0.01	0.01
496.55	957.60	0.01	79	0.80	0.01	0.01
1737.91	1117.20	0.01	266	0.80	0.01	0.01
744.82	1596.00	0.01	145	0.80	0.01	0.01
1737.91	957.60	0.01	281	0.80	0.01	0.01
496.55	1276.80	0.01	108	0.80	0.01	0.01
1489.64	1596.00	0.01	216	0.80	0.01	0.01
1737.91	1276.80	0.01	252	0.80	0.01	0.01
496.55	798.00	0.01	66	0.80	0.01	0.01
1737.91	798.00	0.01	294	0.70	0.01	0.01
993.09	1755.60	0.01	170	0.70	0.01	0.01
1241.36	1755.60	0.01	191	0.70	0.01	0.01
744.82	478.80	0.01	31	0.70	0.01	0.01
1489.64	478.80	0.01	327	0.70	0.01	0.01
496.55	1436.40	0.01	121	0.70	0.01	0.01
1737.91	1436.40	0.01	240	0.70	0.01	0.01
496.55	638.40	0.01	54	0.70	0.01	0.01
993.09	319.20	0.01	9	0.70	0.01	0.01
1737.91	638.40	0.01	305	0.70	0.01	0.01
1241.36	319.20	0.01	350	0.70	0.01	0.01
744.82	1755.60	0.01	152	0.70	0.01	0.01
1489.64	1755.60	0.01	209	0.70	0.01	0.01
496.55	1596.00	0.01	130	0.70	0.01	0.01
1737.91	1596.00	0.01	230	0.70	0.01	0.01
744.82	319.20	0.01	26	0.70	0.01	0.01
1489.64	319.20	0.01	333	0.70	0.01	0.01
496.55	478.80	0.01	46	0.70	0.01	0.01
248.27	1117.20	0.01	93	0.70	0.01	0.01
1737.91	478.80	0.01	313	0.70	0.01	0.01
248.27	957.60	0.01	82	0.70	0.01	0.01
1986.18	1117.20	0.01	267	0.70	0.01	0.01
248.27	1276.80	0.01	103	0.70	0.01	0.01
1986.18	957.60	0.01	278	0.70	0.01	0.01
1986.18	1276.80	0.01	257	0.70	0.01	0.01
248.27	798.00	0.01	72	0.70	0.01	0.01
496.55	1755.60	0.01	138	0.70	0.01	0.01
1986.18	798.00	0.01	288	0.70	0.01	0.01
993.09	159.60	0.01	7	0.70	0.01	0.01
1241.36	159.60	0.01	352	0.70	0.01	0.01

1737.91	1755.60	0.01	223	0.70	0.01	0.01
248.27	1436.40	0.01	113	0.70	0.01	0.01
1986.18	1436.40	0.01	248	0.70	0.01	0.01
248.27	638.40	0.01	63	0.70	0.01	0.01
496.55	319.20	0.01	39	0.70	0.01	0.01
1986.18	638.40	0.01	296	0.70	0.01	0.01
1737.91	319.20	0.01	320	0.70	0.01	0.01
744.82	159.60	0.01	22	0.70	0.01	0.01
1489.64	159.60	0.01	337	0.70	0.01	0.01
248.27	1596.00	0.01	121	0.70	0.01	0.01
1986.18	1596.00	0.01	239	0.70	0.01	0.01
248.27	478.80	0.01	55	0.70	0.01	0.01
1986.18	478.80	0.01	304	0.70	0.01	0.01
993.09	0.00	0.01	6	0.70	0.01	0.01
1241.36	0.00	0.01	353	0.70	0.01	0.01
248.27	1755.60	0.01	128	0.70	0.01	0.01
496.55	159.60	0.01	34	0.70	0.01	0.01
0.00	1117.20	0.01	92	0.70	0.01	0.01
1986.18	1755.60	0.01	232	0.70	0.01	0.01
1737.91	159.60	0.01	326	0.70	0.01	0.01
0.00	957.60	0.01	84	0.70	0.01	0.01
2234.45	1117.20	0.01	268	0.70	0.01	0.01
0.00	1276.80	0.01	100	0.70	0.01	0.01
2234.45	957.60	0.01	276	0.70	0.01	0.01
744.82	0.00	0.01	19	0.70	0.01	0.01
1489.64	0.00	0.01	340	0.70	0.01	0.01
0.00	798.00	0.01	76	0.70	0.01	0.01
2234.45	1276.80	0.01	260	0.70	0.01	0.01
248.27	319.20	0.01	49	0.70	0.01	0.01
1986.18	319.20	0.01	311	0.70	0.01	0.01
2234.45	798.00	0.01	284	0.70	0.01	0.01
0.00	1436.40	0.01	108	0.70	0.01	0.01
2234.45	1436.40	0.01	252	0.70	0.01	0.01
0.00	638.40	0.01	68	0.70	0.01	0.01
2234.45	638.40	0.01	291	0.70	0.01	0.01
0.00	1596.00	0.01	115	0.70	0.01	0.01
496.55	0.00	0.01	30	0.70	0.01	0.01
2234.45	1596.00	0.01	245	0.70	0.01	0.01
1737.91	0.00	0.01	330	0.70	0.01	0.01
248.27	159.60	0.01	43	0.70	0.01	0.01
0.00	478.80	0.01	62	0.70	0.01	0.01
1986.18	159.60	0.01	316	0.70	0.01	0.01
2234.45	478.80	0.01	298	0.70	0.01	0.01
0.00	1755.60	0.01	122	0.80	0.01	0.01
2234.45	1755.60	0.01	239	0.80	0.01	0.01
0.00	319.20	0.01	56	0.80	0.01	0.01
2234.45	319.20	0.01	304	0.80	0.01	0.01
2482.73	1117.20	0.01	268	0.80	0.01	0.01
248.27	0.00	0.01	39	0.90	0.01	0.01
2482.73	957.60	0.01	275	0.90	0.01	0.01

1986.18	0.00	0.01	321	0.90	0.01	0.01
2482.73	1276.80	0.01	262	0.90	0.01	0.01
2482.73	798.00	0.01	281	0.90	0.01	0.01
2482.73	1436.40	0.01	255	0.90	0.01	0.01
0.00	159.60	0.01	50	0.90	0.01	0.01
2482.73	638.40	0.01	288	0.90	0.01	0.01
2234.45	159.60	0.01	309	0.90	0.01	0.01
2482.73	1596.00	0.01	249	1.00	0.01	0.01
2482.73	478.80	0.01	293	1.00	0.01	0.01
2482.73	1755.60	0.01	244	1.10	0.01	0.01
0.00	0.00	0.01	46	1.10	0.01	0.01
2234.45	0.00	0.01	314	1.10	0.01	0.01
2482.73	319.20	0.01	299	1.10	0.01	0.01
2731.00	1117.20	0.01	269	1.20	0.01	0.01
2731.00	957.60	0.01	274	1.20	0.01	0.01
2731.00	1276.80	0.01	263	1.20	0.01	0.01
2731.00	798.00	0.01	280	1.20	0.01	0.01
2482.73	159.60	0.01	304	1.20	0.01	0.01
2731.00	1436.40	0.01	257	1.20	0.01	0.01
2731.00	638.40	0.01	285	1.20	0.01	0.01
2731.00	1596.00	0.01	252	1.30	0.01	0.01
2731.00	478.80	0.01	290	1.30	0.01	0.01
2482.73	0.00	0.01	308	1.30	0.01	0.01
2731.00	1755.60	0.01	247	1.40	0.01	0.01
2731.00	319.20	0.01	295	1.40	0.01	0.01
2731.00	159.60	0.01	299	1.50	0.01	0.01
2731.00	0.00	0.01	304	1.60	0.01	0.01

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	0.00	877.80	2731.00	877.80	1755.60	248.27	159.60	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
993.09	1117.20	0.18	111	1.00	0.15	0.16
1241.36	1117.20	0.18	252	1.20	0.15	0.16
993.09	957.60	0.17	44	2.80	0.15	0.16
1241.36	957.60	0.17	312	2.80	0.15	0.16
1241.36	1276.80	0.17	213	3.60	0.15	0.16
993.09	1276.80	0.17	150	3.60	0.15	0.16
993.09	798.00	0.17	23	3.60	0.16	0.16
1241.36	798.00	0.17	334	3.60	0.16	0.16
744.82	1117.20	0.16	96	3.60	0.16	0.16

1489.64	1117.20	0.16	264	3.60	0.16	0.16
744.82	957.60	0.16	72	3.60	0.16	0.16
1241.36	1436.40	0.16	200	3.60	0.16	0.16
993.09	1436.40	0.16	162	3.60	0.16	0.16
1489.64	957.60	0.16	287	3.60	0.16	0.16
744.82	1276.80	0.16	119	3.60	0.16	0.16
1489.64	1276.80	0.16	242	3.60	0.16	0.16
993.09	638.40	0.16	15	3.60	0.16	0.16
744.82	798.00	0.16	53	3.60	0.16	0.16
1241.36	638.40	0.16	343	0.80	0.16	0.16
1489.64	798.00	0.16	306	0.80	0.16	0.16
744.82	1436.40	0.16	135	0.80	0.16	0.16
1489.64	1436.40	0.16	227	0.80	0.16	0.16
993.09	1596.00	0.16	167	0.80	0.16	0.16
1241.36	1596.00	0.16	194	0.80	0.16	0.16
744.82	638.40	0.16	40	0.80	0.16	0.16
1489.64	638.40	0.16	319	0.80	0.16	0.16
993.09	478.80	0.16	11	0.80	0.16	0.16
1241.36	478.80	0.16	347	0.80	0.16	0.16
496.55	1117.20	0.16	94	0.80	0.16	0.16
496.55	957.60	0.16	79	0.80	0.16	0.16
1737.91	1117.20	0.16	266	0.80	0.16	0.16
744.82	1596.00	0.16	145	0.80	0.16	0.16
1737.91	957.60	0.16	281	0.80	0.16	0.16
496.55	1276.80	0.16	108	0.80	0.16	0.16
1489.64	1596.00	0.16	216	0.80	0.16	0.16
1737.91	1276.80	0.16	252	0.80	0.16	0.16
496.55	798.00	0.16	66	0.80	0.16	0.16
1737.91	798.00	0.16	294	0.70	0.16	0.16
993.09	1755.60	0.16	170	0.70	0.16	0.16
1241.36	1755.60	0.16	191	0.70	0.16	0.16
744.82	478.80	0.16	31	0.70	0.16	0.16
1489.64	478.80	0.16	327	0.70	0.16	0.16
496.55	1436.40	0.16	121	0.70	0.16	0.16
1737.91	1436.40	0.16	240	0.70	0.16	0.16
496.55	638.40	0.16	54	0.70	0.16	0.16
993.09	319.20	0.16	9	0.70	0.16	0.16
1737.91	638.40	0.16	305	0.70	0.16	0.16
1241.36	319.20	0.16	350	0.70	0.16	0.16
744.82	1755.60	0.16	152	0.70	0.16	0.16
1489.64	1755.60	0.16	209	0.70	0.16	0.16
496.55	1596.00	0.16	130	0.70	0.16	0.16
1737.91	1596.00	0.16	230	0.70	0.16	0.16
744.82	319.20	0.16	26	0.70	0.16	0.16
1489.64	319.20	0.16	333	0.70	0.16	0.16
496.55	478.80	0.16	46	0.70	0.16	0.16
248.27	1117.20	0.16	93	0.70	0.16	0.16
1737.91	478.80	0.16	313	0.70	0.16	0.16
248.27	957.60	0.16	82	0.70	0.16	0.16
1986.18	1117.20	0.16	267	0.70	0.16	0.16

248.27	1276.80	0.16	103	0.70	0.16	0.16
1986.18	957.60	0.16	278	0.70	0.16	0.16
1986.18	1276.80	0.16	257	0.70	0.16	0.16
248.27	798.00	0.16	72	0.70	0.16	0.16
496.55	1755.60	0.16	138	0.70	0.16	0.16
1986.18	798.00	0.16	288	0.70	0.16	0.16
993.09	159.60	0.16	7	0.70	0.16	0.16
1241.36	159.60	0.16	352	0.70	0.16	0.16
1737.91	1755.60	0.16	223	0.70	0.16	0.16
248.27	1436.40	0.16	113	0.70	0.16	0.16
1986.18	1436.40	0.16	248	0.70	0.16	0.16
248.27	638.40	0.16	63	0.70	0.16	0.16
496.55	319.20	0.16	39	0.70	0.16	0.16
1986.18	638.40	0.16	296	0.70	0.16	0.16
1737.91	319.20	0.16	320	0.70	0.16	0.16
744.82	159.60	0.16	22	0.70	0.16	0.16
1489.64	159.60	0.16	337	0.70	0.16	0.16
248.27	1596.00	0.16	121	0.70	0.16	0.16
1986.18	1596.00	0.16	239	0.70	0.16	0.16
248.27	478.80	0.16	55	0.70	0.16	0.16
1986.18	478.80	0.16	304	0.70	0.16	0.16
993.09	0.00	0.16	6	0.70	0.16	0.16
1241.36	0.00	0.16	353	0.70	0.16	0.16
248.27	1755.60	0.16	128	0.70	0.16	0.16
496.55	159.60	0.16	34	0.70	0.16	0.16
0.00	1117.20	0.16	92	0.70	0.16	0.16
1986.18	1755.60	0.16	232	0.70	0.16	0.16
1737.91	159.60	0.16	326	0.70	0.16	0.16
0.00	957.60	0.16	84	0.70	0.16	0.16
2234.45	1117.20	0.16	268	0.70	0.16	0.16
0.00	1276.80	0.16	100	0.70	0.16	0.16
2234.45	957.60	0.16	276	0.70	0.16	0.16
744.82	0.00	0.16	19	0.70	0.16	0.16
1489.64	0.00	0.16	340	0.70	0.16	0.16
0.00	798.00	0.16	76	0.70	0.16	0.16
2234.45	1276.80	0.16	260	0.70	0.16	0.16
248.27	319.20	0.16	49	0.70	0.16	0.16
1986.18	319.20	0.16	311	0.70	0.16	0.16
2234.45	798.00	0.16	284	0.70	0.16	0.16
0.00	1436.40	0.16	108	0.70	0.16	0.16
2234.45	1436.40	0.16	252	0.70	0.16	0.16
0.00	638.40	0.16	68	0.70	0.16	0.16
2234.45	638.40	0.16	291	0.70	0.16	0.16
0.00	1596.00	0.16	115	0.70	0.16	0.16
496.55	0.00	0.16	30	0.70	0.16	0.16
2234.45	1596.00	0.16	245	0.70	0.16	0.16
1737.91	0.00	0.16	330	0.70	0.16	0.16
248.27	159.60	0.16	43	0.70	0.16	0.16
0.00	478.80	0.16	62	0.70	0.16	0.16
1986.18	159.60	0.16	316	0.70	0.16	0.16

2234.45	478.80	0.16	298	0.70	0.16	0.16
0.00	1755.60	0.16	122	0.80	0.16	0.16
2234.45	1755.60	0.16	239	0.80	0.16	0.16
0.00	319.20	0.16	56	0.80	0.16	0.16
2234.45	319.20	0.16	304	0.80	0.16	0.16
2482.73	1117.20	0.16	268	0.80	0.16	0.16
248.27	0.00	0.16	39	0.90	0.16	0.16
2482.73	957.60	0.16	275	0.90	0.16	0.16
1986.18	0.00	0.16	321	0.90	0.16	0.16
2482.73	1276.80	0.16	262	0.90	0.16	0.16
2482.73	798.00	0.16	281	0.90	0.16	0.16
2482.73	1436.40	0.16	255	0.90	0.16	0.16
0.00	159.60	0.16	50	0.90	0.16	0.16
2482.73	638.40	0.16	288	0.90	0.16	0.16
2234.45	159.60	0.16	309	0.90	0.16	0.16
2482.73	1596.00	0.16	249	1.00	0.16	0.16
2482.73	478.80	0.16	293	1.00	0.16	0.16
2482.73	1755.60	0.16	244	1.10	0.16	0.16
0.00	0.00	0.16	46	1.10	0.16	0.16
2234.45	0.00	0.16	314	1.10	0.16	0.16
2482.73	319.20	0.16	299	1.10	0.16	0.16
2731.00	1117.20	0.16	269	1.20	0.16	0.16
2731.00	957.60	0.16	274	1.20	0.16	0.16
2731.00	1276.80	0.16	263	1.20	0.16	0.16
2731.00	798.00	0.16	280	1.20	0.16	0.16
2482.73	159.60	0.16	304	1.20	0.16	0.16
2731.00	1436.40	0.16	257	1.20	0.16	0.16
2731.00	638.40	0.16	285	1.20	0.16	0.16
2731.00	1596.00	0.16	252	1.30	0.16	0.16
2731.00	478.80	0.16	290	1.30	0.16	0.16
2482.73	0.00	0.16	308	1.30	0.16	0.16
2731.00	1755.60	0.16	247	1.40	0.16	0.16
2731.00	319.20	0.16	295	1.40	0.16	0.16
2731.00	159.60	0.16	299	1.50	0.16	0.16
2731.00	0.00	0.16	304	1.60	0.16	0.16

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	0.00	877.80	2731.00	877.80	1755.60	248.27	159.60	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
1241.36	1117.20	0.25	251	1.00	0.23	0.24

993.09	1117.20	0.24	108	1.80	0.23	0.24
1241.36	957.60	0.24	314	3.60	0.23	0.24
993.09	957.60	0.24	46	3.60	0.23	0.24
993.09	1276.80	0.24	148	3.60	0.23	0.24
1241.36	1276.80	0.24	213	3.60	0.23	0.24
1241.36	798.00	0.24	336	3.60	0.23	0.24
993.09	798.00	0.24	23	3.60	0.23	0.24
993.09	1436.40	0.24	161	3.60	0.23	0.24
744.82	1117.20	0.24	95	3.60	0.23	0.24
1489.64	1117.20	0.24	265	3.60	0.23	0.24
1241.36	1436.40	0.24	200	3.60	0.23	0.24
1489.64	957.60	0.24	289	3.60	0.23	0.24
744.82	957.60	0.24	71	3.60	0.23	0.24
744.82	1276.80	0.24	118	3.60	0.23	0.24
1489.64	1276.80	0.24	243	3.60	0.23	0.24
1241.36	638.40	0.24	344	3.60	0.23	0.24
993.09	638.40	0.24	15	3.60	0.23	0.24
1489.64	798.00	0.24	307	3.60	0.23	0.24
744.82	798.00	0.24	52	3.60	0.23	0.24
744.82	1436.40	0.24	134	3.60	0.23	0.24
1489.64	1436.40	0.24	227	3.60	0.23	0.24
993.09	1596.00	0.24	167	3.60	0.23	0.24
1241.36	1596.00	0.24	195	3.60	0.23	0.24
1489.64	638.40	0.24	320	3.60	0.24	0.24
744.82	638.40	0.24	39	3.60	0.24	0.24
1241.36	478.80	0.24	348	3.60	0.24	0.24
496.55	1117.20	0.24	93	3.60	0.24	0.24
993.09	478.80	0.24	11	3.60	0.24	0.24
1737.91	1117.20	0.24	267	3.60	0.24	0.24
744.82	1596.00	0.24	144	3.60	0.24	0.24
496.55	957.60	0.24	78	3.60	0.24	0.24
1737.91	957.60	0.24	282	3.60	0.24	0.24
1489.64	1596.00	0.24	217	3.60	0.24	0.24
496.55	1276.80	0.24	107	3.60	0.24	0.24
1737.91	1276.80	0.24	253	3.60	0.24	0.24
993.09	1755.60	0.24	170	3.60	0.24	0.24
496.55	798.00	0.24	65	3.60	0.24	0.24
1241.36	1755.60	0.24	191	3.60	0.24	0.24
1737.91	798.00	0.24	295	3.60	0.24	0.24
496.55	1436.40	0.24	120	3.60	0.24	0.24
744.82	478.80	0.24	31	3.60	0.24	0.24
1489.64	478.80	0.24	328	3.60	0.24	0.24
1737.91	1436.40	0.24	241	3.60	0.24	0.24
496.55	638.40	0.24	54	3.40	0.24	0.24
744.82	1755.60	0.24	151	3.40	0.24	0.24
1737.91	638.40	0.24	305	3.40	0.24	0.24
1489.64	1755.60	0.24	210	3.40	0.24	0.24
1241.36	319.20	0.24	350	3.30	0.24	0.24
993.09	319.20	0.24	9	3.30	0.24	0.24
496.55	1596.00	0.24	130	3.30	0.24	0.24

1737.91	1596.00	0.24	231	2.40	0.24	0.24
744.82	319.20	0.24	25	2.30	0.24	0.24
1489.64	319.20	0.24	334	2.30	0.24	0.24
248.27	1117.20	0.24	92	2.30	0.24	0.24
496.55	478.80	0.24	45	2.30	0.24	0.24
1737.91	478.80	0.24	314	2.30	0.24	0.24
1986.18	1117.20	0.24	268	2.30	0.24	0.24
248.27	957.60	0.24	81	2.30	0.24	0.24
1986.18	957.60	0.24	278	2.30	0.24	0.24
248.27	1276.80	0.24	102	2.30	0.24	0.24
1986.18	1276.80	0.24	258	2.30	0.24	0.24
496.55	1755.60	0.24	138	2.30	0.24	0.24
248.27	798.00	0.24	71	2.30	0.24	0.24
1986.18	798.00	0.24	288	2.30	0.24	0.24
1737.91	1755.60	0.24	223	2.30	0.24	0.24
248.27	1436.40	0.24	112	2.30	0.24	0.24
993.09	159.60	0.24	7	2.30	0.24	0.24
1241.36	159.60	0.24	352	2.30	0.24	0.24
1986.18	1436.40	0.24	248	2.20	0.24	0.24
248.27	638.40	0.24	62	2.20	0.24	0.24
1986.18	638.40	0.24	297	2.20	0.24	0.24
496.55	319.20	0.24	38	2.20	0.24	0.24
1737.91	319.20	0.24	321	2.20	0.24	0.24
744.82	159.60	0.24	21	2.20	0.24	0.24
1489.64	159.60	0.24	338	2.20	0.24	0.24
248.27	1596.00	0.24	121	2.20	0.24	0.24
1986.18	1596.00	0.24	240	2.20	0.24	0.24
248.27	478.80	0.24	55	2.20	0.24	0.24
1986.18	478.80	0.24	305	2.10	0.24	0.24
993.09	0.00	0.24	6	2.10	0.24	0.24
248.27	1755.60	0.24	128	2.10	0.24	0.24
1241.36	0.00	0.24	353	2.10	0.24	0.24
1986.18	1755.60	0.24	233	2.10	0.24	0.24
496.55	159.60	0.24	33	2.10	0.24	0.24
0.00	1117.20	0.24	91	2.10	0.24	0.24
1737.91	159.60	0.24	326	2.10	0.24	0.24
0.00	957.60	0.24	83	2.10	0.24	0.24
2234.45	1117.20	0.24	269	2.10	0.24	0.24
0.00	1276.80	0.24	100	2.10	0.24	0.24
2234.45	957.60	0.24	277	2.10	0.24	0.24
2234.45	1276.80	0.24	261	2.10	0.24	0.24
744.82	0.00	0.24	18	2.10	0.24	0.24
0.00	798.00	0.24	75	2.10	0.24	0.24
1489.64	0.00	0.24	341	2.10	0.24	0.24
248.27	319.20	0.24	48	2.10	0.24	0.24
2234.45	798.00	0.24	284	2.10	0.24	0.24
1986.18	319.20	0.24	311	2.10	0.24	0.24
0.00	1436.40	0.24	107	2.10	0.24	0.24
2234.45	1436.40	0.24	253	2.10	0.24	0.24
0.00	638.40	0.24	68	2.10	0.24	0.24

2234.45	638.40	0.24	292	2.00	0.24	0.24
0.00	1596.00	0.24	115	2.00	0.24	0.24
2234.45	1596.00	0.24	246	2.00	0.24	0.24
496.55	0.00	0.24	29	2.00	0.24	0.24
1737.91	0.00	0.24	330	2.00	0.24	0.24
0.00	478.80	0.24	61	2.00	0.24	0.24
248.27	159.60	0.24	43	2.00	0.24	0.24
1986.18	159.60	0.24	317	2.00	0.24	0.24
2234.45	478.80	0.24	298	2.00	0.24	0.24
0.00	1755.60	0.24	121	2.00	0.24	0.24
2234.45	1755.60	0.24	239	2.00	0.24	0.24
0.00	319.20	0.24	55	2.00	0.24	0.24
2234.45	319.20	0.24	304	2.00	0.24	0.24
2482.73	1117.20	0.24	269	1.90	0.24	0.24
2482.73	957.60	0.24	275	1.90	0.24	0.24
2482.73	1276.80	0.24	262	1.90	0.24	0.24
248.27	0.00	0.24	38	1.90	0.24	0.24
1986.18	0.00	0.24	321	1.90	0.24	0.24
2482.73	798.00	0.24	282	1.90	0.24	0.24
2482.73	1436.40	0.24	256	1.90	0.24	0.24
2482.73	638.40	0.24	288	1.90	0.24	0.24
0.00	159.60	0.24	50	1.90	0.24	0.24
2234.45	159.60	0.24	309	1.90	0.24	0.24
2482.73	1596.00	0.24	250	1.90	0.24	0.24
2482.73	478.80	0.24	294	1.90	0.24	0.24
2482.73	1755.60	0.24	244	1.90	0.24	0.24
0.00	0.00	0.24	45	1.90	0.24	0.24
2234.45	0.00	0.24	314	1.80	0.24	0.24
2482.73	319.20	0.24	299	1.80	0.24	0.24
2731.00	1117.20	0.24	269	1.80	0.24	0.24
2731.00	957.60	0.24	275	1.80	0.24	0.24
2731.00	1276.80	0.24	263	1.80	0.24	0.24
2731.00	798.00	0.24	280	1.80	0.24	0.24
2482.73	159.60	0.24	304	1.80	0.24	0.24
2731.00	1436.40	0.24	258	1.80	0.24	0.24
2731.00	638.40	0.24	286	1.80	0.24	0.24
2731.00	1596.00	0.24	253	1.80	0.24	0.24
2731.00	478.80	0.24	291	1.80	0.24	0.24
2482.73	0.00	0.24	308	1.80	0.24	0.24
2731.00	1755.60	0.24	248	1.80	0.24	0.24
2731.00	319.20	0.24	295	1.80	0.24	0.24
2731.00	159.60	0.24	300	1.80	0.24	0.24
2731.00	0.00	0.24	304	1.80	0.24	0.24

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	0.00	877.80	2731.00	877.80	1755.60	248.27	159.60	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветр а	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
993.09	1117.20	0.10	111	1.00	0.07	0.08
1241.36	1117.20	0.09	252	1.20	0.07	0.08
993.09	957.60	0.09	44	2.80	0.07	0.08
1241.36	957.60	0.09	312	2.80	0.07	0.08
1241.36	1276.80	0.09	213	3.60	0.07	0.08
993.09	1276.80	0.09	150	3.60	0.07	0.08
993.09	798.00	0.08	23	3.60	0.08	0.08
1241.36	798.00	0.08	334	3.60	0.08	0.08
744.82	1117.20	0.08	96	3.60	0.08	0.08
1489.64	1117.20	0.08	264	3.60	0.08	0.08
744.82	957.60	0.08	72	3.60	0.08	0.08
1241.36	1436.40	0.08	200	3.60	0.08	0.08
993.09	1436.40	0.08	162	3.60	0.08	0.08
1489.64	957.60	0.08	287	3.60	0.08	0.08
744.82	1276.80	0.08	119	3.60	0.08	0.08
1489.64	1276.80	0.08	242	3.60	0.08	0.08
993.09	638.40	0.08	15	3.60	0.08	0.08
744.82	798.00	0.08	53	3.60	0.08	0.08
1241.36	638.40	0.08	343	0.80	0.08	0.08
1489.64	798.00	0.08	306	0.80	0.08	0.08
744.82	1436.40	0.08	135	0.80	0.08	0.08
1489.64	1436.40	0.08	227	0.80	0.08	0.08
993.09	1596.00	0.08	167	0.80	0.08	0.08
1241.36	1596.00	0.08	194	0.80	0.08	0.08
744.82	638.40	0.08	40	0.80	0.08	0.08
1489.64	638.40	0.08	319	0.80	0.08	0.08
993.09	478.80	0.08	11	0.80	0.08	0.08
1241.36	478.80	0.08	347	0.80	0.08	0.08
496.55	1117.20	0.08	94	0.80	0.08	0.08
496.55	957.60	0.08	79	0.80	0.08	0.08
1737.91	1117.20	0.08	266	0.80	0.08	0.08
744.82	1596.00	0.08	145	0.80	0.08	0.08
1737.91	957.60	0.08	281	0.80	0.08	0.08
496.55	1276.80	0.08	108	0.80	0.08	0.08
1489.64	1596.00	0.08	216	0.80	0.08	0.08
1737.91	1276.80	0.08	252	0.80	0.08	0.08
496.55	798.00	0.08	66	0.80	0.08	0.08

1737.91	798.00	0.08	294	0.70	0.08	0.08
993.09	1755.60	0.08	170	0.70	0.08	0.08
1241.36	1755.60	0.08	191	0.70	0.08	0.08
744.82	478.80	0.08	31	0.70	0.08	0.08
1489.64	478.80	0.08	327	0.70	0.08	0.08
496.55	1436.40	0.08	121	0.70	0.08	0.08
1737.91	1436.40	0.08	240	0.70	0.08	0.08
496.55	638.40	0.08	54	0.70	0.08	0.08
993.09	319.20	0.08	9	0.70	0.08	0.08
1737.91	638.40	0.08	305	0.70	0.08	0.08
1241.36	319.20	0.08	350	0.70	0.08	0.08
744.82	1755.60	0.08	152	0.70	0.08	0.08
1489.64	1755.60	0.08	209	0.70	0.08	0.08
496.55	1596.00	0.08	130	0.70	0.08	0.08
1737.91	1596.00	0.08	230	0.70	0.08	0.08
744.82	319.20	0.08	26	0.70	0.08	0.08
1489.64	319.20	0.08	333	0.70	0.08	0.08
496.55	478.80	0.08	46	0.70	0.08	0.08
248.27	1117.20	0.08	93	0.70	0.08	0.08
1737.91	478.80	0.08	313	0.70	0.08	0.08
248.27	957.60	0.08	82	0.70	0.08	0.08
1986.18	1117.20	0.08	267	0.70	0.08	0.08
248.27	1276.80	0.08	103	0.70	0.08	0.08
1986.18	957.60	0.08	278	0.70	0.08	0.08
1986.18	1276.80	0.08	257	0.70	0.08	0.08
248.27	798.00	0.08	72	0.70	0.08	0.08
496.55	1755.60	0.08	138	0.70	0.08	0.08
1986.18	798.00	0.08	288	0.70	0.08	0.08
993.09	159.60	0.08	7	0.70	0.08	0.08
1241.36	159.60	0.08	352	0.70	0.08	0.08
1737.91	1755.60	0.08	223	0.70	0.08	0.08
248.27	1436.40	0.08	113	0.70	0.08	0.08
1986.18	1436.40	0.08	248	0.70	0.08	0.08
248.27	638.40	0.08	63	0.70	0.08	0.08
496.55	319.20	0.08	39	0.70	0.08	0.08
1986.18	638.40	0.08	296	0.70	0.08	0.08
1737.91	319.20	0.08	320	0.70	0.08	0.08
744.82	159.60	0.08	22	0.70	0.08	0.08
1489.64	159.60	0.08	337	0.70	0.08	0.08
248.27	1596.00	0.08	121	0.70	0.08	0.08
1986.18	1596.00	0.08	239	0.70	0.08	0.08
248.27	478.80	0.08	55	0.70	0.08	0.08
1986.18	478.80	0.08	304	0.70	0.08	0.08
993.09	0.00	0.08	6	0.70	0.08	0.08
1241.36	0.00	0.08	353	0.70	0.08	0.08
248.27	1755.60	0.08	128	0.70	0.08	0.08
496.55	159.60	0.08	34	0.70	0.08	0.08
0.00	1117.20	0.08	92	0.70	0.08	0.08
1986.18	1755.60	0.08	232	0.70	0.08	0.08
1737.91	159.60	0.08	326	0.70	0.08	0.08

0.00	957.60	0.08	84	0.70	0.08	0.08
2234.45	1117.20	0.08	268	0.70	0.08	0.08
0.00	1276.80	0.08	100	0.70	0.08	0.08
2234.45	957.60	0.08	276	0.70	0.08	0.08
744.82	0.00	0.08	19	0.70	0.08	0.08
1489.64	0.00	0.08	340	0.70	0.08	0.08
0.00	798.00	0.08	76	0.70	0.08	0.08
2234.45	1276.80	0.08	260	0.70	0.08	0.08
248.27	319.20	0.08	49	0.70	0.08	0.08
1986.18	319.20	0.08	311	0.70	0.08	0.08
2234.45	798.00	0.08	284	0.70	0.08	0.08
0.00	1436.40	0.08	108	0.70	0.08	0.08
2234.45	1436.40	0.08	252	0.70	0.08	0.08
0.00	638.40	0.08	68	0.70	0.08	0.08
2234.45	638.40	0.08	291	0.70	0.08	0.08
0.00	1596.00	0.08	115	0.70	0.08	0.08
496.55	0.00	0.08	30	0.70	0.08	0.08
2234.45	1596.00	0.08	245	0.70	0.08	0.08
1737.91	0.00	0.08	330	0.70	0.08	0.08
248.27	159.60	0.08	43	0.70	0.08	0.08
0.00	478.80	0.08	62	0.70	0.08	0.08
1986.18	159.60	0.08	316	0.70	0.08	0.08
2234.45	478.80	0.08	298	0.70	0.08	0.08
0.00	1755.60	0.08	122	0.80	0.08	0.08
2234.45	1755.60	0.08	239	0.80	0.08	0.08
0.00	319.20	0.08	56	0.80	0.08	0.08
2234.45	319.20	0.08	304	0.80	0.08	0.08
2482.73	1117.20	0.08	268	0.80	0.08	0.08
248.27	0.00	0.08	39	0.90	0.08	0.08
2482.73	957.60	0.08	275	0.90	0.08	0.08
1986.18	0.00	0.08	321	0.90	0.08	0.08
2482.73	1276.80	0.08	262	0.90	0.08	0.08
2482.73	798.00	0.08	281	0.90	0.08	0.08
2482.73	1436.40	0.08	255	0.90	0.08	0.08
0.00	159.60	0.08	50	0.90	0.08	0.08
2482.73	638.40	0.08	288	0.90	0.08	0.08
2234.45	159.60	0.08	309	0.90	0.08	0.08
2482.73	1596.00	0.08	249	1.00	0.08	0.08
2482.73	478.80	0.08	293	1.00	0.08	0.08
2482.73	1755.60	0.08	244	1.10	0.08	0.08
0.00	0.00	0.08	46	1.10	0.08	0.08
2234.45	0.00	0.08	314	1.10	0.08	0.08
2482.73	319.20	0.08	299	1.10	0.08	0.08
2731.00	1117.20	0.08	269	1.20	0.08	0.08
2731.00	957.60	0.08	274	1.20	0.08	0.08
2731.00	1276.80	0.08	263	1.20	0.08	0.08
2731.00	798.00	0.08	280	1.20	0.08	0.08
2482.73	159.60	0.08	304	1.20	0.08	0.08
2731.00	1436.40	0.08	257	1.20	0.08	0.08
2731.00	638.40	0.08	285	1.20	0.08	0.08

2731.00	1596.00	0.08	252	1.30	0.08	0.08
2731.00	478.80	0.08	290	1.30	0.08	0.08
2482.73	0.00	0.08	308	1.30	0.08	0.08
2731.00	1755.60	0.08	247	1.40	0.08	0.08
2731.00	319.20	0.08	295	1.40	0.08	0.08
2731.00	159.60	0.08	299	1.50	0.08	0.08
2731.00	0.00	0.08	304	1.60	0.08	0.08

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

Вещество: 0004 Сажа

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
13	1071.69	1103.80	2.00	0.16	130	0.50	0.00	0.00	3
20	1113.80	1051.00	2.00	0.16	358	0.50	0.00	0.00	3
19	1063.80	1101.00	2.00	0.16	123	0.50	0.00	0.00	3
17	1163.80	1101.00	2.00	0.15	245	0.60	0.00	0.00	3
16	1090.42	1014.57	2.00	0.15	16	0.60	0.00	0.00	3
14	1153.08	1134.83	2.00	0.12	217	0.70	0.00	0.00	3
15	1171.81	1045.60	2.00	0.12	297	0.60	0.00	0.00	3
18	1113.80	1151.00	2.00	0.12	182	0.70	0.00	0.00	3
9	1032.68	1046.80	2.00	0.11	69	0.70	0.00	0.00	3
11	1184.72	1104.20	2.00	0.11	249	0.70	0.00	0.00	3
12	1133.92	1004.17	2.00	0.11	339	0.70	0.00	0.00	3
10	1083.48	1146.83	2.00	0.11	159	0.70	0.00	0.00	3
24	1103.60	991.80	2.00	0.10	2	0.70	0.00	0.00	3
5	1110.65	992.17	2.00	0.10	357	0.70	0.00	0.00	3
21	1203.60	1091.80	2.00	0.09	260	0.80	0.00	0.00	3
8	1203.23	1098.94	2.00	0.08	256	0.80	0.00	0.00	3
6	1003.98	1084.47	2.00	0.07	95	0.90	0.00	0.00	3
23	1003.60	1091.80	2.00	0.07	100	0.90	0.00	0.00	3
22	1103.60	1191.80	2.00	0.06	177	1.00	0.00	0.00	3
7	1096.37	1191.42	2.00	0.06	173	1.00	0.00	0.00	3
2	1490.38	119.10	2.00	2.67E-03	338	0.70	0.00	0.00	4
4	1362.32	32.12	2.00	2.55E-03	346	0.70	0.00	0.00	4
1	17.50	151.80	2.00	1.82E-03	50	0.90	0.00	0.00	4
3	2693.10	172.89	2.00	1.22E-03	300	1.40	0.00	0.00	4

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
13	1071.69	1103.80	2.00	0.13	130	0.50	0.10	0.11	3
20	1113.80	1051.00	2.00	0.13	358	0.50	0.10	0.11	3
19	1063.80	1101.00	2.00	0.13	123	0.50	0.10	0.11	3
17	1163.80	1101.00	2.00	0.13	245	0.60	0.10	0.11	3
16	1090.42	1014.57	2.00	0.13	16	0.60	0.10	0.11	3
14	1153.08	1134.83	2.00	0.13	217	0.70	0.11	0.11	3
15	1171.81	1045.60	2.00	0.13	297	0.60	0.11	0.11	3
18	1113.80	1151.00	2.00	0.13	182	0.70	0.11	0.11	3
9	1032.68	1046.80	2.00	0.13	69	0.70	0.11	0.11	3
11	1184.72	1104.20	2.00	0.13	249	0.70	0.11	0.11	3

12	1133.92	1004.17	2.00	0.13	339	0.70	0.11	0.11	3
10	1083.48	1146.83	2.00	0.13	159	0.70	0.11	0.11	3
24	1103.60	991.80	2.00	0.13	2	0.70	0.11	0.11	3
5	1110.65	992.17	2.00	0.13	357	0.70	0.11	0.11	3
21	1203.60	1091.80	2.00	0.12	260	0.80	0.11	0.11	3
8	1203.23	1098.94	2.00	0.12	256	0.80	0.11	0.11	3
6	1003.98	1084.47	2.00	0.12	95	0.90	0.11	0.11	3
23	1003.60	1091.80	2.00	0.12	100	0.90	0.11	0.11	3
22	1103.60	1191.80	2.00	0.12	177	1.00	0.11	0.11	3
7	1096.37	1191.42	2.00	0.12	173	1.00	0.11	0.11	3
2	1490.38	119.10	2.00	0.12	338	0.70	0.11	0.11	4
4	1362.32	32.12	2.00	0.12	346	0.70	0.11	0.11	4
1	17.50	151.80	2.00	0.12	50	0.90	0.11	0.11	4
3	2693.10	172.89	2.00	0.12	300	1.40	0.11	0.11	4

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
13	1071.69	1103.80	2.00	0.11	130	0.50	2.40E-03	0.01	3
20	1113.80	1051.00	2.00	0.11	358	0.50	2.40E-03	0.01	3
19	1063.80	1101.00	2.00	0.11	123	0.50	2.40E-03	0.01	3
17	1163.80	1101.00	2.00	0.11	245	0.60	2.40E-03	0.01	3
16	1090.42	1014.57	2.00	0.10	16	0.60	2.40E-03	0.01	3
14	1153.08	1134.83	2.00	0.09	217	0.70	2.40E-03	0.01	3
15	1171.81	1045.60	2.00	0.09	297	0.60	2.40E-03	0.01	3
18	1113.80	1151.00	2.00	0.08	182	0.70	2.40E-03	0.01	3
9	1032.68	1046.80	2.00	0.08	69	0.70	2.40E-03	0.01	3
11	1184.72	1104.20	2.00	0.08	249	0.70	2.40E-03	0.01	3
12	1133.92	1004.17	2.00	0.08	339	0.70	2.40E-03	0.01	3
10	1083.48	1146.83	2.00	0.08	159	0.70	2.40E-03	0.01	3
24	1103.60	991.80	2.00	0.07	2	0.70	2.40E-03	0.01	3
5	1110.65	992.17	2.00	0.07	357	0.70	2.40E-03	0.01	3
21	1203.60	1091.80	2.00	0.06	260	0.80	2.40E-03	0.01	3
8	1203.23	1098.94	2.00	0.06	256	0.80	2.40E-03	0.01	3
6	1003.98	1084.47	2.00	0.05	95	0.90	2.40E-03	0.01	3
23	1003.60	1091.80	2.00	0.05	100	0.90	2.40E-03	0.01	3
22	1103.60	1191.80	2.00	0.04	177	1.00	2.40E-03	0.01	3
7	1096.37	1191.42	2.00	0.04	173	1.00	2.40E-03	0.01	3
2	1490.38	119.10	2.00	0.01	338	0.70	0.01	0.01	4
4	1362.32	32.12	2.00	0.01	346	0.70	0.01	0.01	4
1	17.50	151.80	2.00	0.01	50	0.90	0.01	0.01	4
3	2693.10	172.89	2.00	0.01	300	1.40	0.01	0.01	4

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
13	1071.69	1103.80	2.00	0.22	130	0.50	0.12	0.16	3
20	1113.80	1051.00	2.00	0.22	358	0.50	0.12	0.16	3
19	1063.80	1101.00	2.00	0.22	123	0.50	0.12	0.16	3

17	1163.80	1101.00	2.00	0.22	245	0.60	0.12	0.16	3
16	1090.42	1014.57	2.00	0.22	16	0.60	0.12	0.16	3
14	1153.08	1134.83	2.00	0.21	217	0.70	0.13	0.16	3
15	1171.81	1045.60	2.00	0.21	297	0.60	0.13	0.16	3
18	1113.80	1151.00	2.00	0.21	182	0.70	0.13	0.16	3
9	1032.68	1046.80	2.00	0.20	69	0.70	0.13	0.16	3
11	1184.72	1104.20	2.00	0.20	249	0.70	0.13	0.16	3
12	1133.92	1004.17	2.00	0.20	339	0.70	0.13	0.16	3
10	1083.48	1146.83	2.00	0.20	159	0.70	0.13	0.16	3
24	1103.60	991.80	2.00	0.20	2	0.70	0.13	0.16	3
5	1110.65	992.17	2.00	0.20	357	0.70	0.13	0.16	3
21	1203.60	1091.80	2.00	0.19	260	0.80	0.14	0.16	3
8	1203.23	1098.94	2.00	0.19	256	0.80	0.14	0.16	3
6	1003.98	1084.47	2.00	0.19	95	0.90	0.14	0.16	3
23	1003.60	1091.80	2.00	0.19	100	0.90	0.14	0.16	3
22	1103.60	1191.80	2.00	0.18	177	1.00	0.14	0.16	3
7	1096.37	1191.42	2.00	0.18	173	1.00	0.14	0.16	3
2	1490.38	119.10	2.00	0.16	338	0.70	0.16	0.16	4
4	1362.32	32.12	2.00	0.16	346	0.70	0.16	0.16	4
1	17.50	151.80	2.00	0.16	50	0.90	0.16	0.16	4
3	2693.10	172.89	2.00	0.16	300	1.40	0.16	0.16	4

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
20	1113.80	1051.00	2.00	0.28	19	0.50	0.21	0.24	3
17	1163.80	1101.00	2.00	0.26	240	0.60	0.22	0.24	3
15	1171.81	1045.60	2.00	0.26	299	0.60	0.22	0.24	3
13	1071.69	1103.80	2.00	0.26	119	0.60	0.22	0.24	3
16	1090.42	1014.57	2.00	0.26	28	0.70	0.22	0.24	3
14	1153.08	1134.83	2.00	0.26	208	0.70	0.22	0.24	3
19	1063.80	1101.00	2.00	0.26	114	0.60	0.22	0.24	3
12	1133.92	1004.17	2.00	0.26	349	0.70	0.22	0.24	3
11	1184.72	1104.20	2.00	0.26	246	0.70	0.22	0.24	3
18	1113.80	1151.00	2.00	0.26	174	0.80	0.22	0.24	3
5	1110.65	992.17	2.00	0.25	8	0.80	0.23	0.24	3
10	1083.48	1146.83	2.00	0.25	151	0.80	0.23	0.24	3
24	1103.60	991.80	2.00	0.25	12	0.80	0.23	0.24	3
21	1203.60	1091.80	2.00	0.25	259	0.80	0.23	0.24	3
8	1203.23	1098.94	2.00	0.25	254	0.80	0.23	0.24	3
9	1032.68	1046.80	2.00	0.25	73	0.80	0.23	0.24	3
22	1103.60	1191.80	2.00	0.25	171	1.00	0.23	0.24	3
7	1096.37	1191.42	2.00	0.25	168	1.00	0.23	0.24	3
6	1003.98	1084.47	2.00	0.25	95	0.90	0.23	0.24	3
23	1003.60	1091.80	2.00	0.25	98	0.90	0.23	0.24	3
2	1490.38	119.10	2.00	0.24	338	2.20	0.24	0.24	4
4	1362.32	32.12	2.00	0.24	346	2.10	0.24	0.24	4
1	17.50	151.80	2.00	0.24	49	1.90	0.24	0.24	4
3	2693.10	172.89	2.00	0.24	300	1.80	0.24	0.24	4

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
13	1071.69	1103.80	2.00	0.13	130	0.50	0.05	0.08	3
20	1113.80	1051.00	2.00	0.13	358	0.50	0.05	0.08	3
19	1063.80	1101.00	2.00	0.13	123	0.50	0.05	0.08	3
17	1163.80	1101.00	2.00	0.13	245	0.60	0.05	0.08	3
16	1090.42	1014.57	2.00	0.13	16	0.60	0.05	0.08	3
14	1153.08	1134.83	2.00	0.12	217	0.70	0.05	0.08	3
15	1171.81	1045.60	2.00	0.12	297	0.60	0.05	0.08	3
18	1113.80	1151.00	2.00	0.12	182	0.70	0.05	0.08	3
9	1032.68	1046.80	2.00	0.11	69	0.70	0.06	0.08	3
11	1184.72	1104.20	2.00	0.11	249	0.70	0.06	0.08	3
12	1133.92	1004.17	2.00	0.11	339	0.70	0.06	0.08	3
10	1083.48	1146.83	2.00	0.11	159	0.70	0.06	0.08	3
24	1103.60	991.80	2.00	0.11	2	0.70	0.06	0.08	3
5	1110.65	992.17	2.00	0.11	357	0.70	0.06	0.08	3
21	1203.60	1091.80	2.00	0.11	260	0.80	0.06	0.08	3
8	1203.23	1098.94	2.00	0.11	256	0.80	0.06	0.08	3
6	1003.98	1084.47	2.00	0.10	95	0.90	0.06	0.08	3
23	1003.60	1091.80	2.00	0.10	100	0.90	0.06	0.08	3
22	1103.60	1191.80	2.00	0.10	177	1.00	0.07	0.08	3
7	1096.37	1191.42	2.00	0.10	173	1.00	0.07	0.08	3
2	1490.38	119.10	2.00	0.08	338	0.70	0.08	0.08	4
4	1362.32	32.12	2.00	0.08	346	0.70	0.08	0.08	4
1	17.50	151.80	2.00	0.08	50	0.90	0.08	0.08	4
3	2693.10	172.89	2.00	0.08	300	1.40	0.08	0.08	4

