



ПРОЕКТЫ и ТЕХНОЛОГИИ

**ООО «Проекты и Технологии – Уральский Регион»**

Свидетельство СРО-П-168-22112011 с 04.04.2013 г. Рег.номер 040413/620

**Заказчик – АО «Сусуманзолото»**

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОЛИГОНА ТКО РУДНИКА  
«ШТУРМОВСКОЙ» НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**ОБОСНОВЫВАЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Оценка воздействия на окружающую среду

**Книга 2. Часть 1. Приложения  
006-19-001 ОВОС2.1**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



ПРОЕКТЫ и ТЕХНОЛОГИИ

**ООО «Проекты и Технологии – Уральский Регион»**

Свидетельство СРО-П-168-22112011 с 04.04.2013 г. Рег.номер 040413/620

**Заказчик – АО «Сусуманзолото»**

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОЛИГОНА ТКО РУДНИКА  
«ШТУРМОВСКОЙ» НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**ОБОСНОВЫВАЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Оценка воздействия на окружающую среду

**Книга 2. Часть 1. Приложения**

**006-19-001 ОВОС2.1**

Генеральный директор

А.В. Широков

Главный инженер проекта

Р.В. Олейник

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Инв. № полл.	
Подпись и дата	

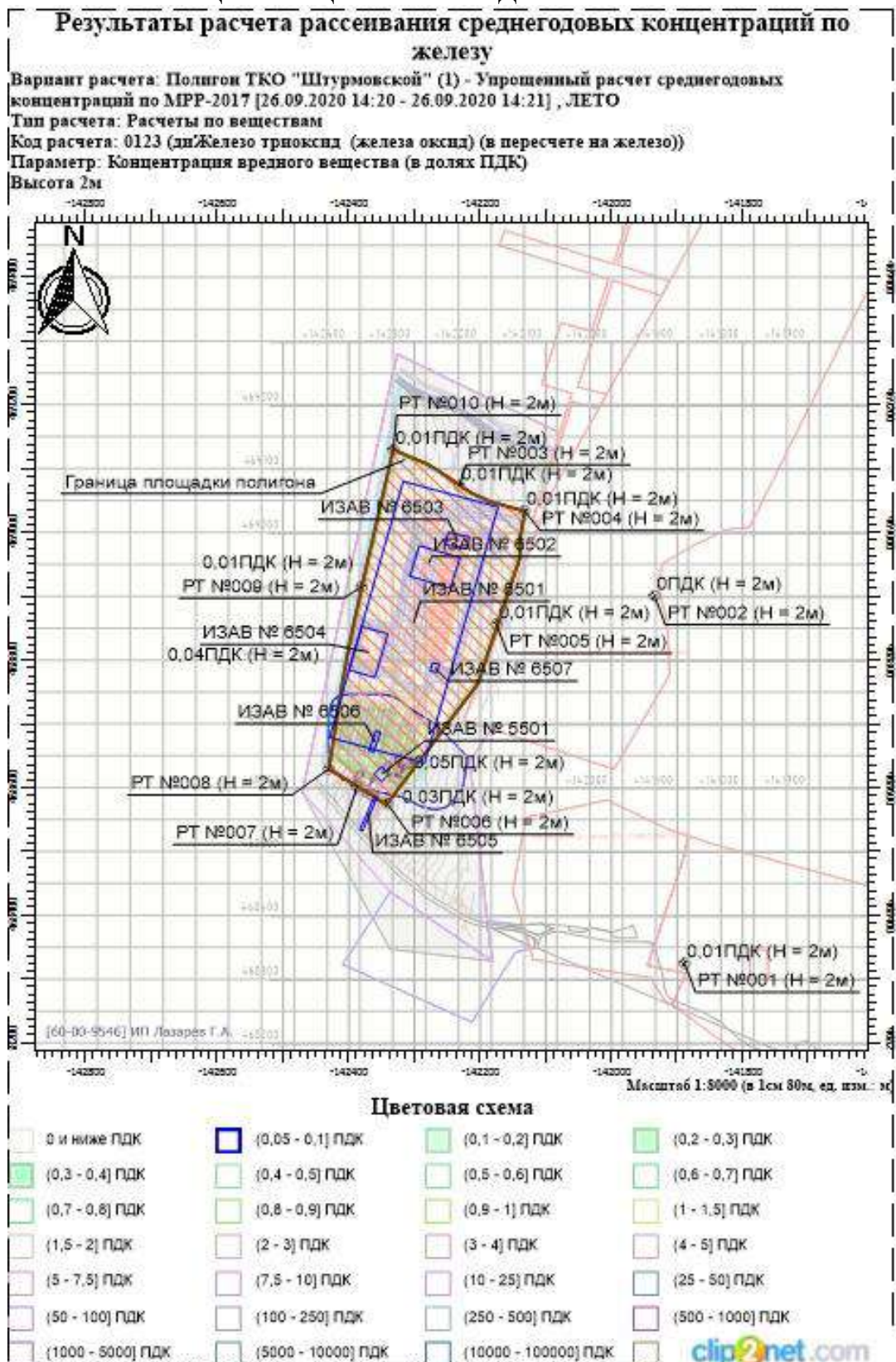
2021

### СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Исполнитель	Подпись	Фамилия И. О.
Главный инженер проекта		Олейник Р.В.
Инженер Эколог		Лазарев Г.А.

<b>СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ .....</b>	<b>3</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 10. КАРТЫ РЕЗУЛЬТАТОВ РАССЕИВАНИЯ СРЕДНЕГОДОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ – ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА.....</b>	<b>5</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 11 ОТЧЕТ С РЕЗУЛЬТАТАМИ РАСЧЕТА РАССЕИВАНИЯ СРЕДНЕГОДОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА .....</b>	<b>16</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 12. КАРТЫ-СХЕМЫ РЕЗУЛЬТАТОВ РАССЕИВАНИЯ МАКСИМАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИ .....</b>	<b>35</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 13. ОТЧЁТ С РЕЗУЛЬТАТАМИ РАСЧЕТА РАССЕИВАНИЯ ПО МАКСИМАЛЬНЫМ КОНЦЕНТРАЦИЯМ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ.....</b>	<b>57</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 14. КАРТЫ-СХЕМЫ РЕЗУЛЬТАТОВ РАССЕИВАНИЯ СРЕДНЕГОДОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ .....</b>	<b>116</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 15. ОТЧЕТ С РЕЗУЛЬТАТАМИ РАСЧЕТА РАССЕИВАНИЯ СРЕДНЕГОДОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ .....</b>	<b>129</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 16. ШУМОВЫЕ КАРТЫ И ОТЧЕТ ПО РАСЧЕТУ ШУМА НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА .....</b>	<b>143</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 17. ШУМОВЫЕ КАРТЫ И ОТЧЕТ ПО РАСЧЕТУ ШУМА В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ .....</b>	<b>149</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 18. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНИКИ .....</b>	<b>227</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 19 – КЛИМАТИЧЕСКАЯ И ФОНОВАЯ СПРАВКИ .....</b>	<b>242</b>

## ПРИЛОЖЕНИЕ 10. КАРТЫ РЕЗУЛЬТАТОВ РАССЕИВАНИЯ СРЕДНЕГОДОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ – ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА



### Результаты расчета рассеивания среднегодовых концентраций по марганец

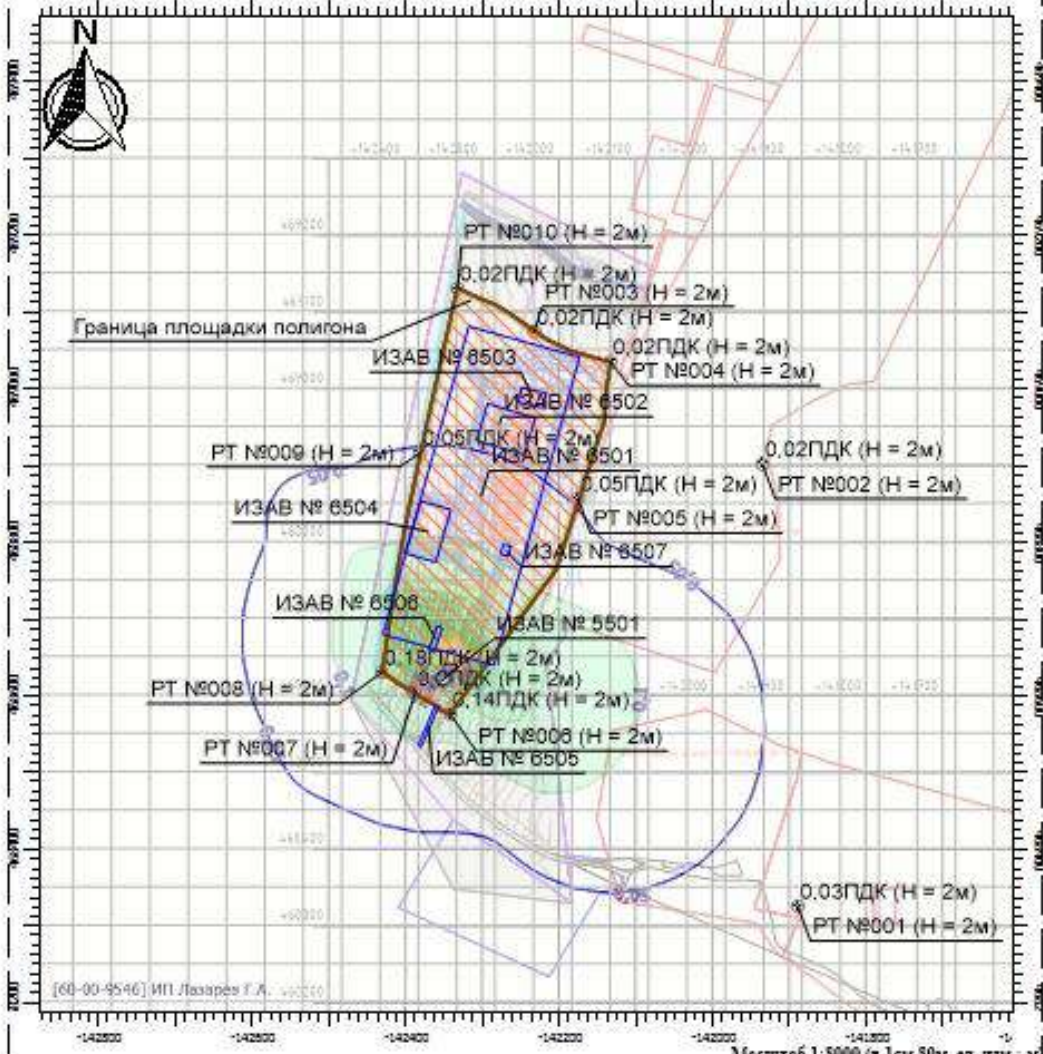
Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [26.09.2020 14:20 - 26.09.2020 14:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:5000 (в 1см 50м, ед. изм. м)

#### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	

clip2net.com

### Результаты расчета рассеивания среднегодовых концентраций по хрому

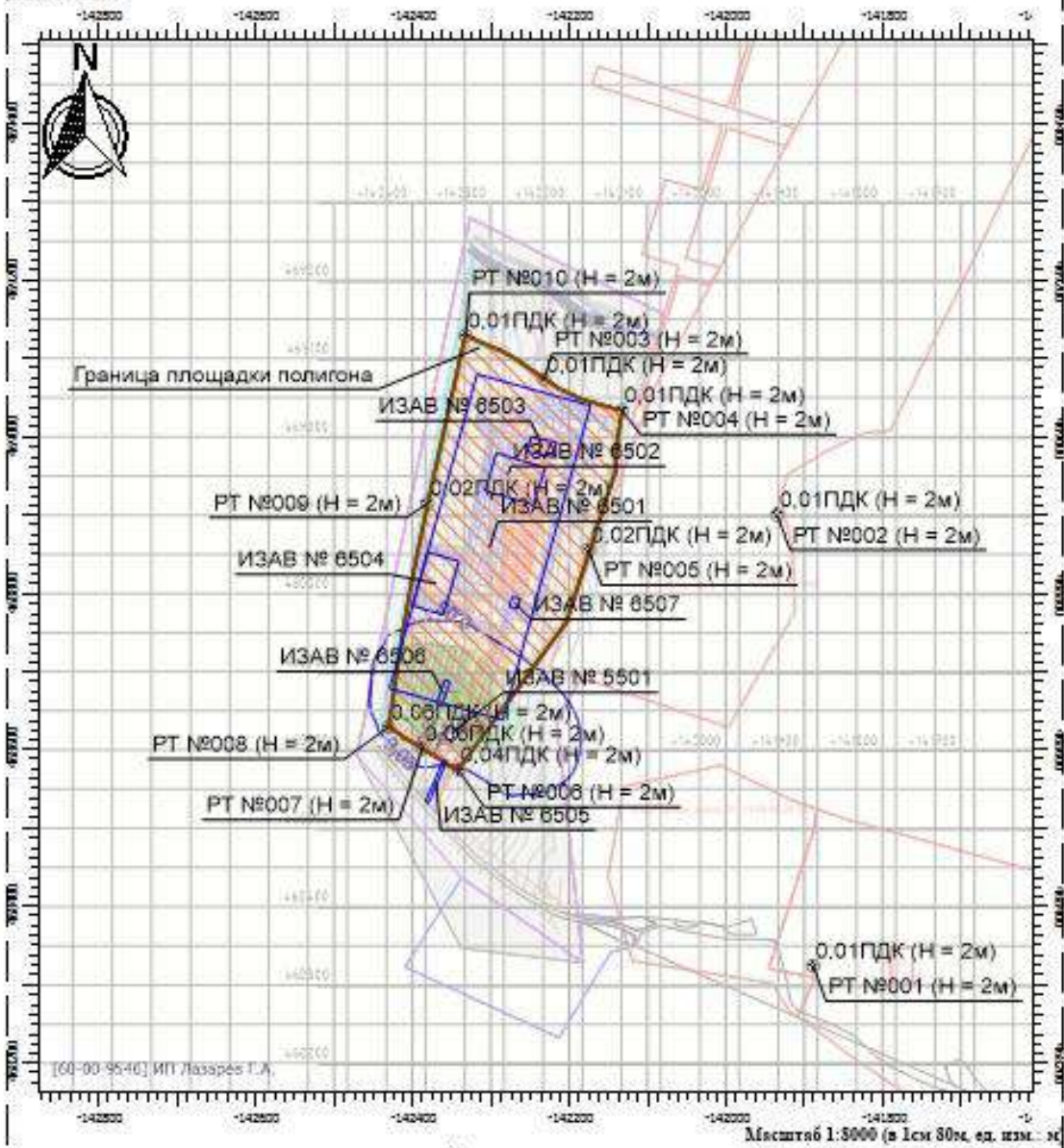
Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [26.09.2020 14:20 - 26.09.2020 14:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	



### Результаты расчета рассеивания среднегодовых концентраций по азоту диоксиду

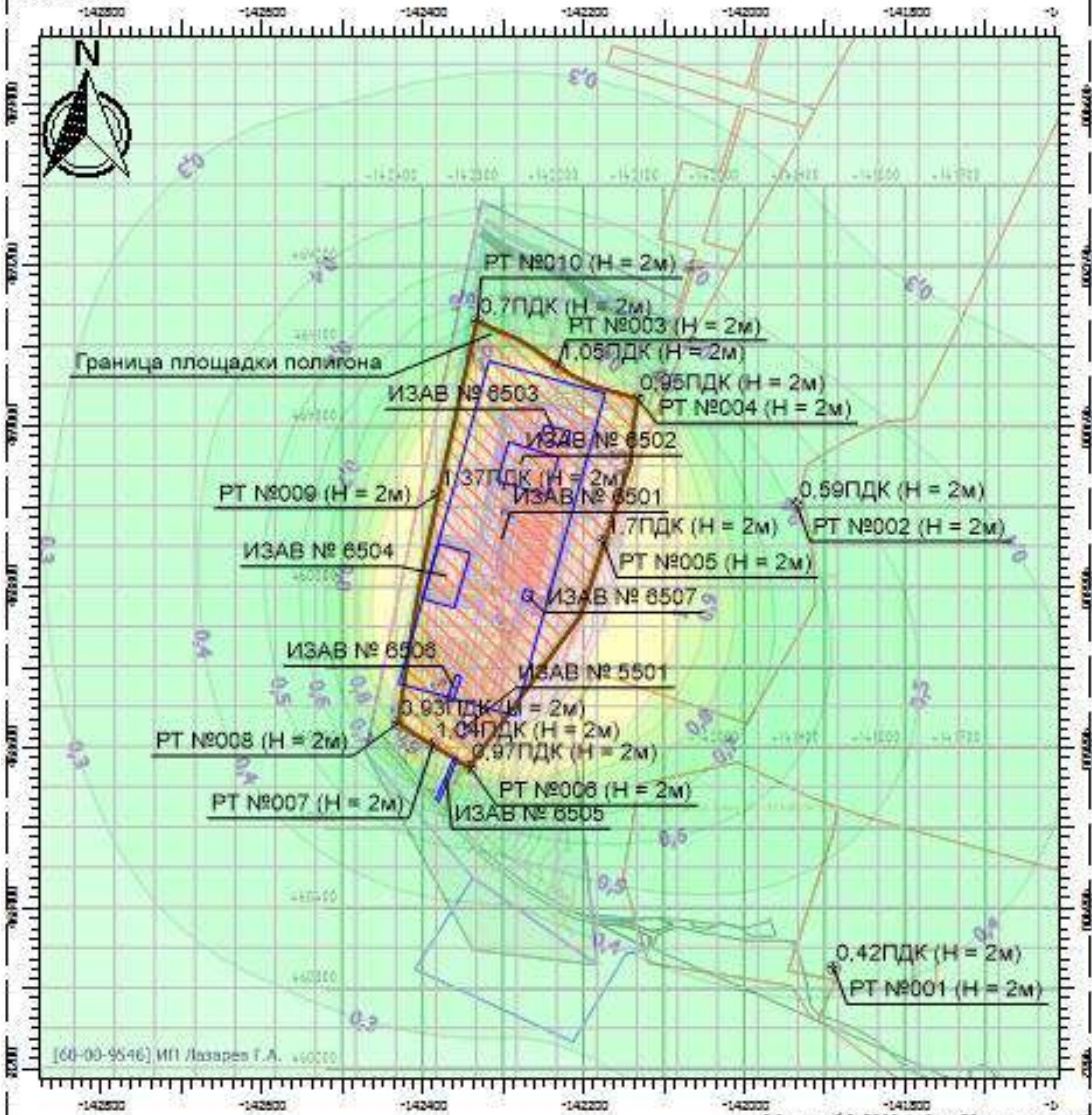
Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [26.09.2020 14:20 - 26.09.2020 14:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:5000 (в 1см 50м, ед. изм. - м)

**Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	

[clip2net.com](http://clip2net.com)



## Результаты расчета рассеивания среднегодовых концентраций по азоту оксиду

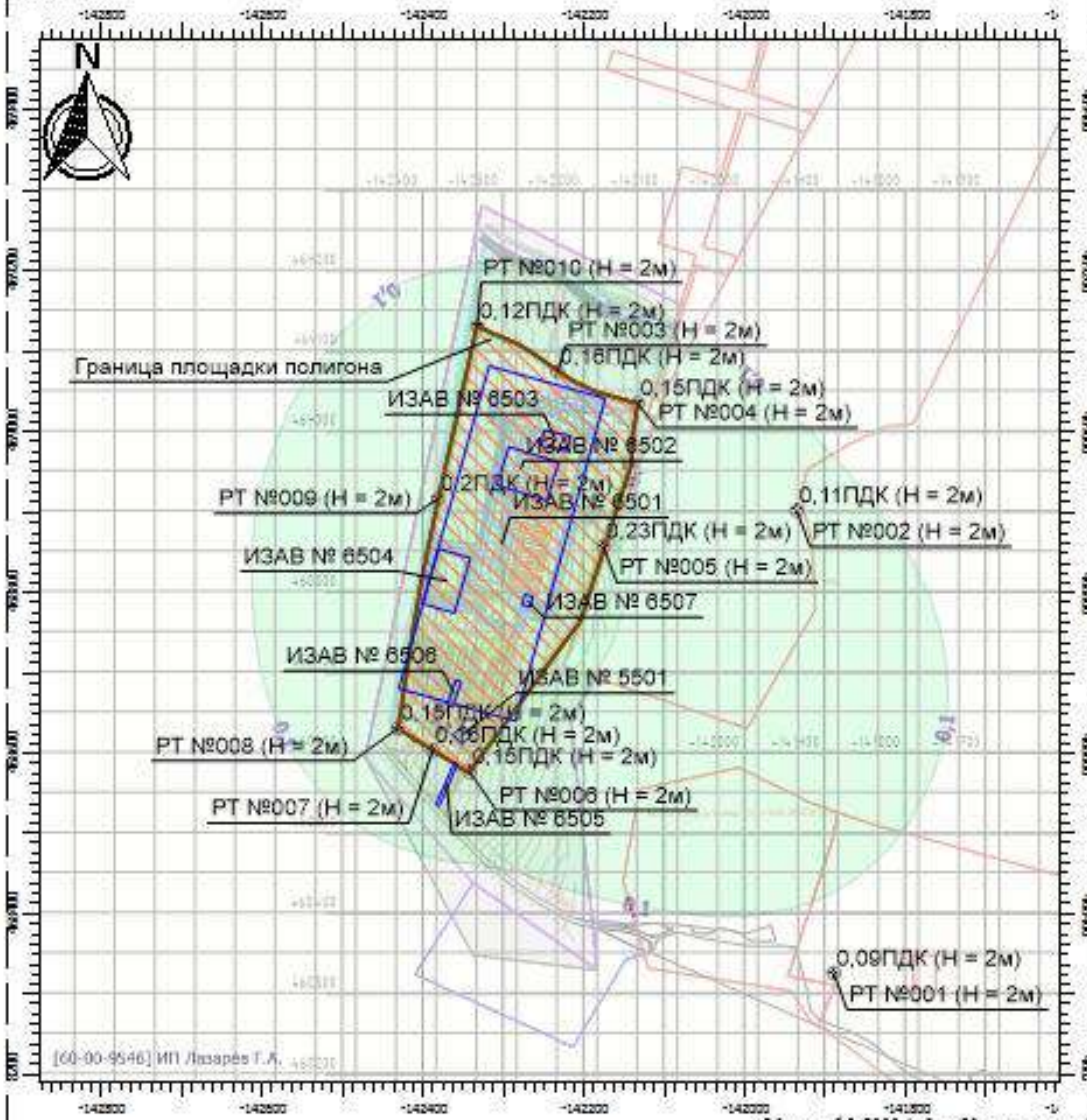
Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [26.09.2020 14:20 - 26.09.2020 14:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	

[clip2net.com](http://clip2net.com)

### Результаты расчета рассеивания среднегодовых концентраций по саже

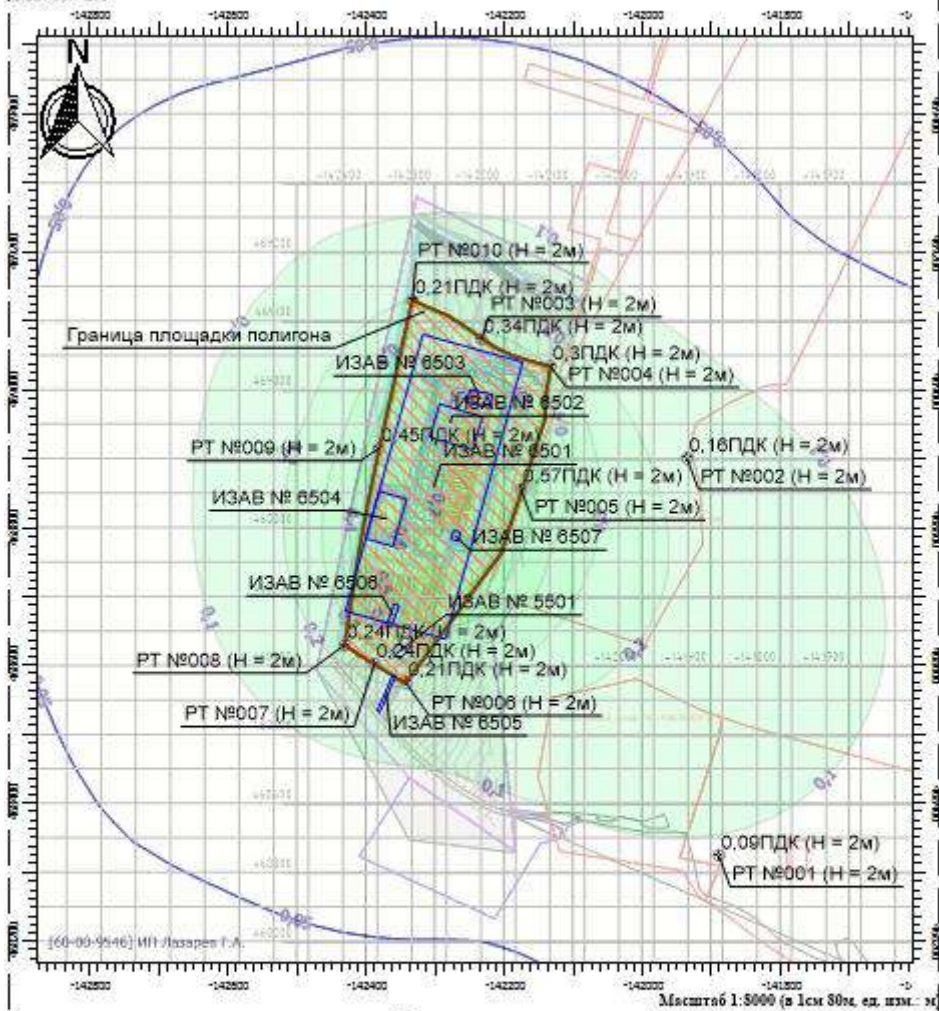
Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [26.09.2020 14:20 - 26.09.2020 14:21], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

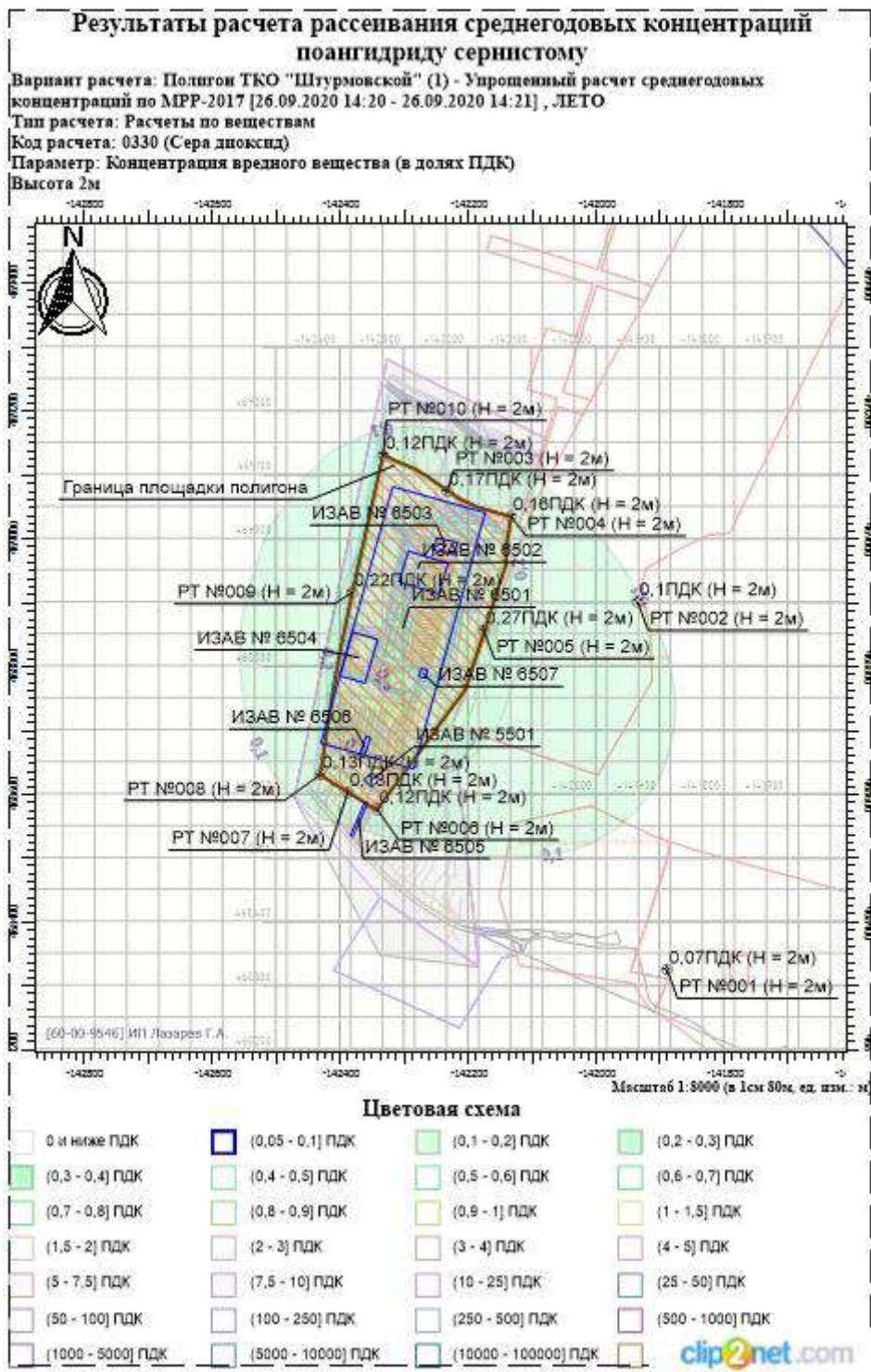
Высота 2м

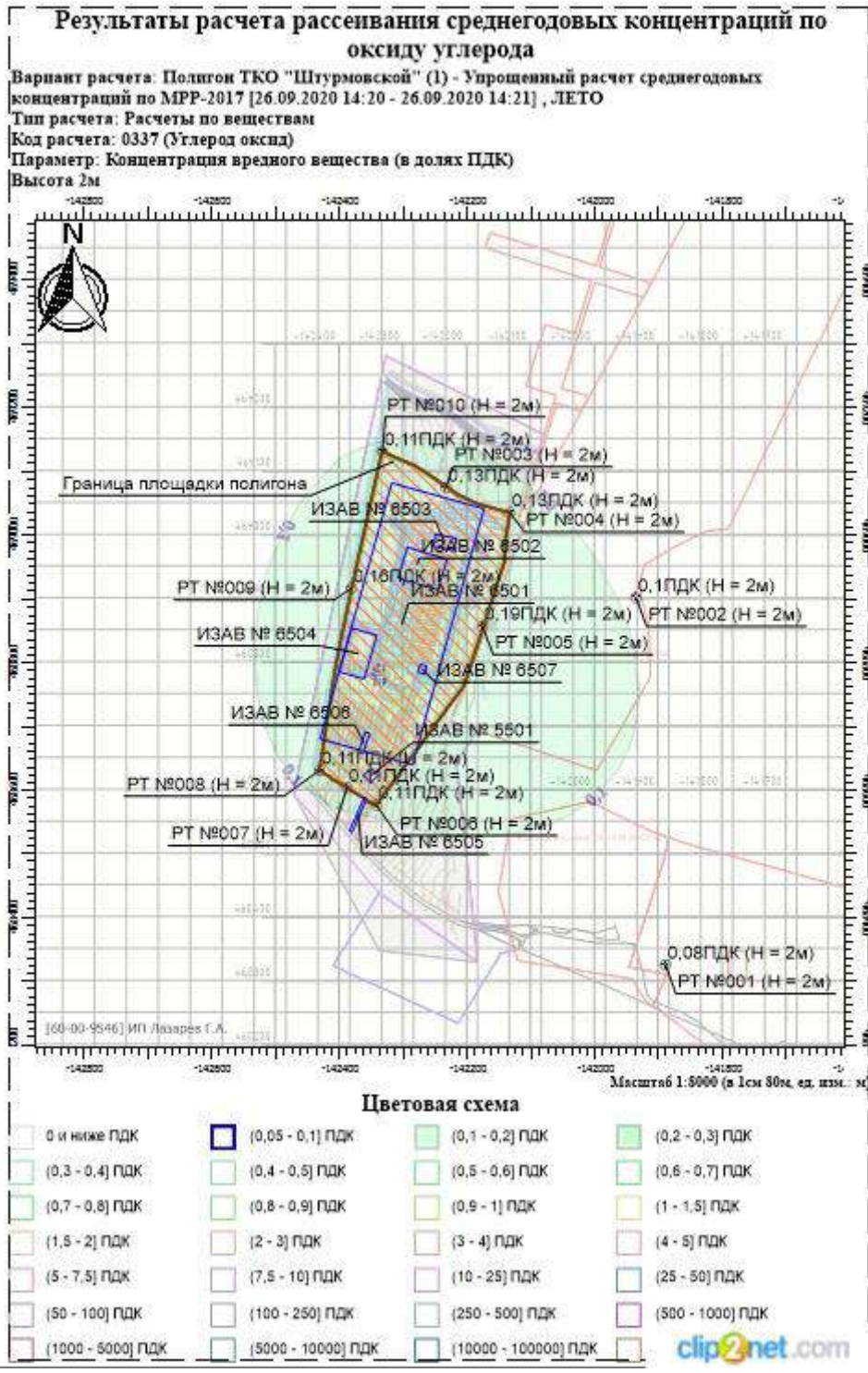


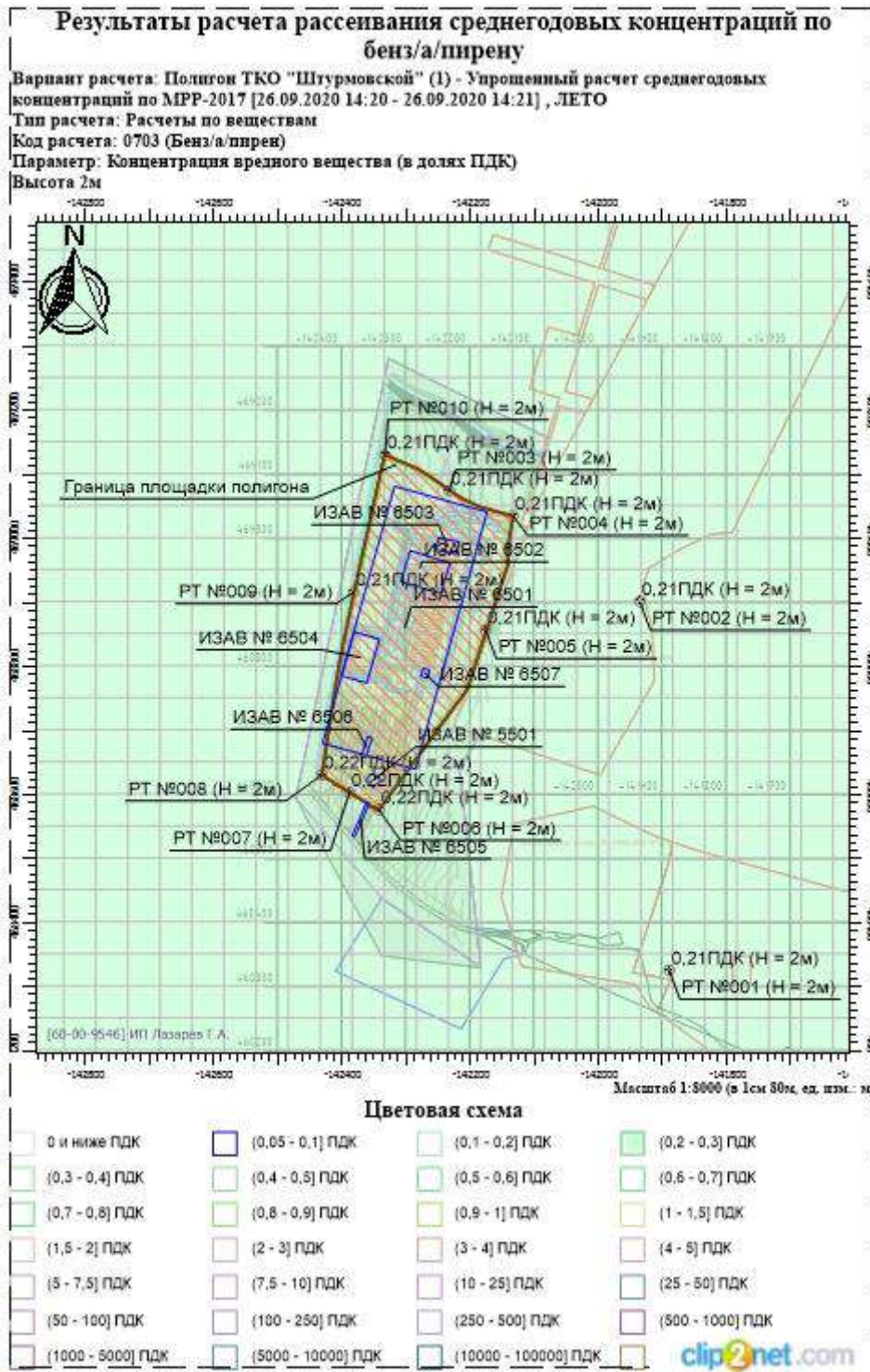
#### Цветовая схема

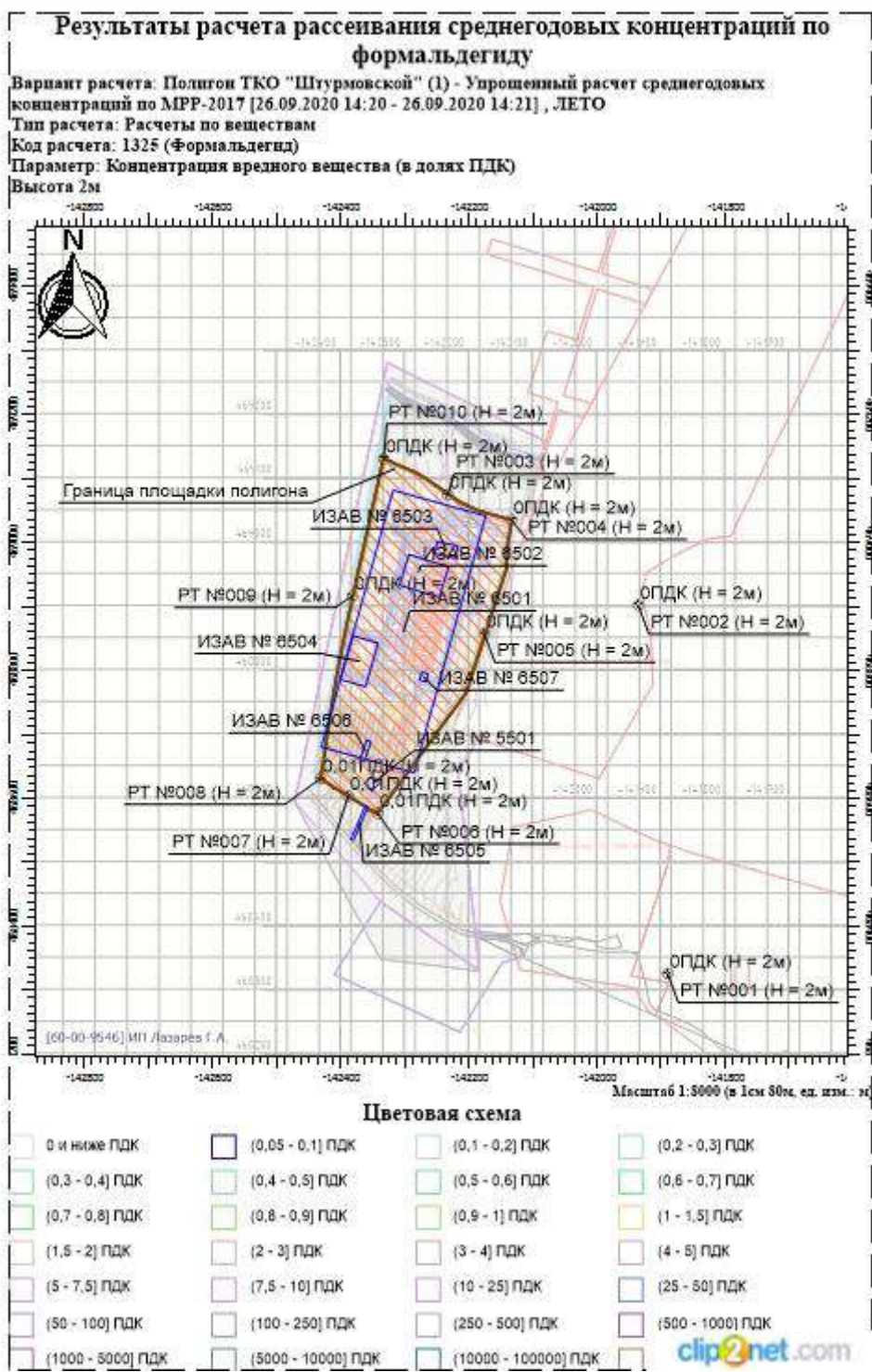
0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 8] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	

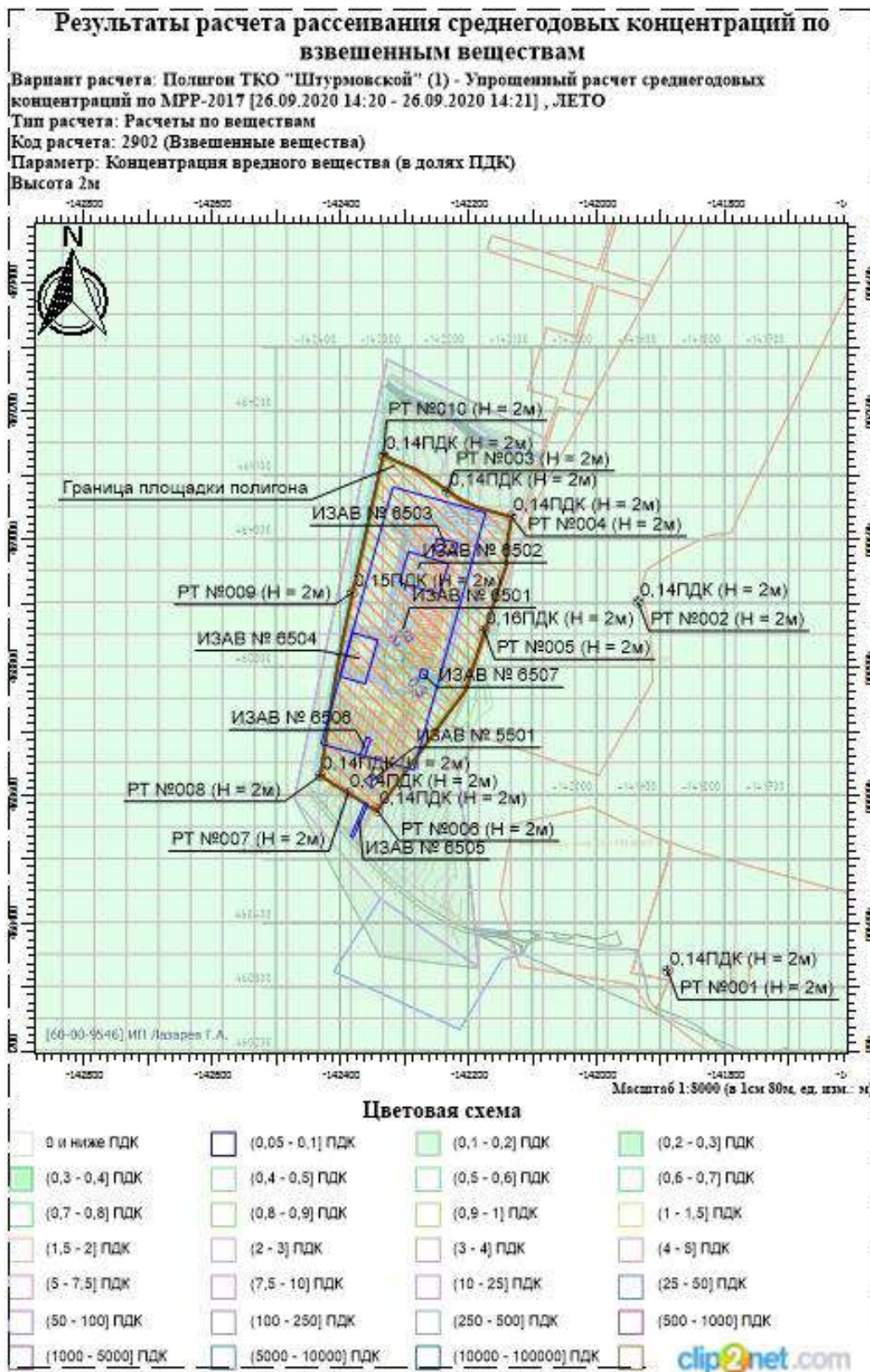












**ПРИЛОЖЕНИЕ 11 ОТЧЕТ С РЕЗУЛЬТАТАМИ РАСЧЕТА РАССЕЙВАНИЯ  
СРЕДНЕГОДОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ИП Лазарев Г.А.  
Регистрационный номер: 60-00-9546

**Предприятие: 1, Полигон ТКО "Штурмовской"**

Город: 3, Ягодное

Район: 1, Ягоднинский

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «Проекты и Технологии – Уральский Регион»

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 12200 Цветная металлургия

Величина нормативной санзоны: 500 м

**ВИД: 2, Строительство полигона ТКО**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»**

Расчет завершен успешно.

Рассчитано веществ/групп суммации: 15.

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-38,1
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	22,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	20
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

**Роза ветров, %**

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
10,00	12,00	7,00	13,00	4,00	5,00	23,00	26,00



## 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.

\* - источник имеет дополнительные параметры

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.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
<b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b>													
5501	+	1	1	ДЭС	3	0,10	0,04	5,28	450,00	1	-142349,00	0,00	0,00
											468623,50	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301				Азота диоксид	0,0142222	0,359040	1	0,78	21,85	1,18	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид	0,0023111	0,058344	1	0,06	21,85	1,18	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Сажа)	0,0007778	0,020400	1	0,06	21,85	1,18	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0001556	0,004080	1	0,00	21,85	1,18	0,00	0,00	0,00
0337				Углерод оксид	0,0080000	0,204000	1	0,02	21,85	1,18	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	1,4000000 E-08	3,7400000 -07	1	0,00	21,85	1,18	0,00	0,00	0,00
1325				Формальдегид	0,0001667	0,004216	1	0,04	21,85	1,18	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин	0,0026667	0,068000	1	0,02	21,85	1,18	0,00	0,00	0,00
6501	+	1	3	Строительная техника	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-142245,00	-142357,00	150,00
											469061,50	468660,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301				Азота диоксид	0,3346388	0,194021	1	7,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид	0,0543788	0,031528	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Сажа)	0,1549598	0,066130	1	4,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0632484	0,031962	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерод оксид	2,0475689	0,828556	1	1,72	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин	0,3795702	0,161630	1	1,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6502	+	1	3	Земляные работы	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-142300,00	-142238,00	50,00
											468957,00	468938,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0280000	0,000000	2	6,67	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00
6503	+	1	3	Сварка плёнки	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-142232,50	-142236,50	32,91
											468998,00	468979,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0337				Углерод оксид	0,0001560	0,000067	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1555				Этановая кислота	0,0001970	0,000084	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6504	+	1	3	Укладка асфальта	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-142390,00	-142350,50	71,16

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0223600	0,004000	1	0,80	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6505	+	1	3	Проезд	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-142359,00	-142381,00	4,50
											468587,00	468535,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0003640	0,000275	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид	0,0000592	0,000045	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,0000525	0,000036	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001003	0,000071	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0008400	0,000598	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин	0,0001167	0,000082	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6506	+	1	3	Сварка	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-142364,00	-142357,00	33,03
											468675,50	468673,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0025552	0,002426	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002604	0,000237	3	2,79	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001238	0,000086	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид	0,0003488	0,000334	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0023746	0,002462	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0001340	0,000139	1	0,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0007320	0,000710	3	0,39	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002500	0,000259	3	0,09	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6507	+	1	3	Лакокрасочные работы	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-142274,50	-142264,00	12,88
											468791,00	468788,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0336000	0,024071	1	6,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол	0,0129167	0,022302	1	0,77	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол	0,0029033	0,004014	1	1,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол	0,0014444	0,002213	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат	0,0072802	0,013520	1	2,60	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он	0,0054167	0,009648	1	0,55	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0069891	0,009985	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0110000	0,008835	1	0,79	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

## Выбросы источников по веществам

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 в бок;
- 10 - Свеча.

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6506	3	3	0,0025552	0,002426	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0025552</b>	<b>0,002426</b>	<b>0</b>

### Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6506	3	3	0,0002604	0,000237	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0002604</b>	<b>0,000237</b>	<b>0</b>

### Вещество: 0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6506	3	3	0,0001238	0,000086	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0001238</b>	<b>8,6E-005</b>	<b>0</b>

### Вещество: 0301 Азота диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0142222	0,359040	0,0000000
0	0	6501	3	1	0,3346388	0,194021	0,0000000
0	0	6505	3	1	0,0003640	0,000275	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0003488	0,000334	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,3495738</b>	<b>0,55367</b>	<b>0</b>

### Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0023111	0,058344	0,0000000
0	0	6501	3	1	0,0543788	0,031528	0,0000000
0	0	6505	3	1	0,0000592	0,000045	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0567491</b>	<b>0,089917</b>	<b>0</b>

### Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0007778	0,020400	0,0000000
0	0	6501	3	1	0,1549598	0,066130	0,0000000
0	0	6505	3	1	0,0000525	0,000036	0,0000000

<b>Итого:</b>	<b>0,1557901</b>	<b>0,086566</b>	<b>0</b>
---------------	------------------	-----------------	----------

**Вещество: 0330 Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0001556	0,004080	0,0000000
0	0	6501	3	1	0,0632484	0,031962	0,0000000
0	0	6505	3	1	0,0001003	0,000071	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0635043</b>	<b>0,036113</b>	<b>0</b>

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0080000	0,204000	0,0000000
0	0	6501	3	1	2,0475689	0,828556	0,0000000
0	0	6503	3	1	0,0001560	0,000067	0,0000000
0	0	6505	3	1	0,0008400	0,000598	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0023746	0,002462	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>2,0589395</b>	<b>1,0356828</b>	<b>0</b>

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6506	3	1	0,0001340	0,000139	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,000134</b>	<b>0,000139</b>	<b>0</b>

**Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6506	3	3	0,0007320	0,000710	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,000732</b>	<b>0,00071</b>	<b>0</b>

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	1,4000000E-08	3,740000E-07	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>1,4E-008</b>	<b>3,74E-007</b>	<b>0</b>

**Вещество: 1325 Формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0001667	0,004216	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0001667</b>	<b>0,004216</b>	<b>0</b>

**Вещество: 1555 Этановая кислота**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0001970	0,000084	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,000197</b>	<b>8,44E-005</b>	<b>0</b>

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6507	3	1	0,0110000	0,008835	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,011</b>	<b>0,008835</b>	<b>0</b>

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6502	3	2	0,0280000	0,000000	0,0000000
0	0	6506	3	3	0,0002500	0,000259	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,02825</b>	<b>0,000259</b>	<b>0</b>



### 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. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	-	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	-	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,030	0,030	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-06	1	Да	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,150	0,150	1	Да	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	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.

### Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	2,100E-06	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## 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	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-143733,00	468544,50	-139853,00	468544,50	3214,00	0,00	50,00	50,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-141888,50	468326,00	2,00	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок
2	-141934,50	468902,00	2,00	на границе производственной зоны	Граница поселка СВ
3	-142232,00	469074,50	2,00	на границе производственной зоны	Север площадки
4	-142132,50	469035,50	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восток площадки
5	-142175,00	468857,50	2,00	на границе производственной зоны	Восток площадки
6	-142341,50	468576,50	2,00	на границе производственной зоны	Юго-Восток площадки
7	-142387,50	468603,50	2,00	на границе производственной зоны	Юг площадки
8	-142430,50	468631,00	2,00	на границе производственной зоны	Юго-Запад площадки
9	-142380,50	468916,50	2,00	на границе производственной зоны	Запад площадки
10	-142332,00	469131,00	2,00	на границе производственной зоны	Северо-Запад площадки

## 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: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	468603,5	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
8	-	468631,0	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
6	-	468576,5	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
9	-	468916,5	2,00	0,01	5,103E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	-	468857,5	2,00	0,01	4,702E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	-	468326,0	2,00	7,95E-03	3,181E-04	-	-	-	-	-	-	4
3	-	469074,5	2,00	6,00E-03	2,400E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	-	469035,5	2,00	5,85E-03	2,340E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	-	469131,0	2,00	5,23E-03	2,092E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	-	468902,0	2,00	4,78E-03	1,913E-04	-	-	-	-	-	-	2

### Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	468603,5	2,00	0,20	1,994E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	-	468631,0	2,00	0,18	1,778E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	-	468576,5	2,00	0,14	1,408E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	-	468916,5	2,00	0,05	5,200E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	-	468857,5	2,00	0,05	4,792E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	-	468326,0	2,00	0,03	3,242E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	-	469074,5	2,00	0,02	2,446E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	-	469035,5	2,00	0,02	2,384E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	-	469131,0	2,00	0,02	2,132E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-	468902,0	2,00	0,02	1,949E-05	-	-	-	-	-	-	2

### Вещество: 0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	468603,5	2,00	0,06	9,479E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-	468631,0	2,00	0,06	8,453E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	-	468576,5	2,00	0,04	6,694E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	-	468916,5	2,00	0,02	2,472E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	-	468857,5	2,00	0,02	2,278E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	-	468326,0	2,00	0,01	1,541E-05	-	-	-	-	-	-	4

3		-469074,5	2,00	7,75E-03	1,163E-05	-	-	-	-	-	-	2
---	--	-----------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

4	-469035,5	2,00	7,56E-03	1,134E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
10	-469131,0	2,00	6,76E-03	1,014E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
2	-468902,0	2,00	6,18E-03	9,268E-06	-	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 0301 Азота диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-468857,5	2,00	1,70	0,068	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2	
9	-468916,5	2,00	1,37	0,055	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2	
3	-469074,5	2,00	1,05	0,042	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2	
7	-468603,5	2,00	1,04	0,042	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2	
6	-468576,5	2,00	0,97	0,039	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2	
4	-469035,5	2,00	0,95	0,038	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2	
8	-468631,0	2,00	0,93	0,037	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2	
10	-469131,0	2,00	0,70	0,028	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2	
2	-468902,0	2,00	0,59	0,023	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	2	
1	-468326,0	2,00	0,42	0,017	-	-	0,14	0,006	0,14	0,006	4	

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-468857,5	2,00	0,23	0,014	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2	
9	-468916,5	2,00	0,20	0,012	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2	
3	-469074,5	2,00	0,16	0,010	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2	
7	-468603,5	2,00	0,16	0,010	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2	
6	-468576,5	2,00	0,15	0,009	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2	
4	-469035,5	2,00	0,15	0,009	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2	
8	-468631,0	2,00	0,15	0,009	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2	
10	-469131,0	2,00	0,12	0,007	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2	
2	-468902,0	2,00	0,11	0,007	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	2	
1	-468326,0	2,00	0,09	0,006	-	-	0,06	0,004	0,06	0,004	4	

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-468857,5	2,00	0,57	0,029	-	-	-	-	-	-	2	
9	-468916,5	2,00	0,45	0,022	-	-	-	-	-	-	2	
3	-469074,5	2,00	0,34	0,017	-	-	-	-	-	-	2	
4	-469035,5	2,00	0,30	0,015	-	-	-	-	-	-	2	
8	-468631,0	2,00	0,24	0,012	-	-	-	-	-	-	2	
7	-468603,5	2,00	0,24	0,012	-	-	-	-	-	-	2	
6	-468576,5	2,00	0,21	0,011	-	-	-	-	-	-	2	
10	-469131,0	2,00	0,21	0,010	-	-	-	-	-	-	2	
2	-468902,0	2,00	0,16	0,008	-	-	-	-	-	-	2	
1	-468326,0	2,00	0,09	0,005	-	-	-	-	-	-	4	

## Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-468857,5	468857,5	2,00	0,27	0,013	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
9	-468916,5	468916,5	2,00	0,22	0,011	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
3	-469074,5	469074,5	2,00	0,17	0,009	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
4	-469035,5	469035,5	2,00	0,16	0,008	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
8	-468631,0	468631,0	2,00	0,13	0,007	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
7	-468603,5	468603,5	2,00	0,13	0,006	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
6	-468576,5	468576,5	2,00	0,12	0,006	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
10	-469131,0	469131,0	2,00	0,12	0,006	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
2	-468902,0	468902,0	2,00	0,10	0,005	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	2
1	-468326,0	468326,0	2,00	0,07	0,004	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	4

## Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-468857,5	468857,5	2,00	0,19	0,557	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
9	-468916,5	468916,5	2,00	0,16	0,476	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
3	-469074,5	469074,5	2,00	0,13	0,402	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
4	-469035,5	469035,5	2,00	0,13	0,376	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
8	-468631,0	468631,0	2,00	0,11	0,336	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
7	-468603,5	468603,5	2,00	0,11	0,335	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
6	-468576,5	468576,5	2,00	0,11	0,321	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
10	-469131,0	469131,0	2,00	0,11	0,316	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
2	-468902,0	468902,0	2,00	0,10	0,287	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	2
1	-468326,0	468326,0	2,00	0,08	0,242	-	-	0,06	0,180	0,06	0,180	4

## Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-468603,5	468603,5	2,00	0,02	9,641E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-468631,0	468631,0	2,00	0,02	8,390E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	-468576,5	468576,5	2,00	0,01	6,173E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	-468916,5	468916,5	2,00	3,81E-03	1,907E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	-468857,5	468857,5	2,00	3,52E-03	1,761E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	-468326,0	468326,0	2,00	3,30E-03	1,648E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	-469074,5	469074,5	2,00	2,09E-03	1,044E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	-469035,5	469035,5	2,00	2,05E-03	1,026E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	-469131,0	469131,0	2,00	1,91E-03	9,533E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	-468902,0	468902,0	2,00	1,80E-03	8,984E-06	-	-	-	-	-	-	2



## Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	468603,5	2,00	0,02	5,605E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	-	468631,0	2,00	0,02	4,998E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	-	468576,5	2,00	0,01	3,958E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	-	468916,5	2,00	4,87E-03	1,462E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	-	468857,5	2,00	4,49E-03	1,347E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	-	468326,0	2,00	3,04E-03	9,114E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	-	469074,5	2,00	2,29E-03	6,877E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	-	469035,5	2,00	2,23E-03	6,703E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	-	469131,0	2,00	2,00E-03	5,994E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-	468902,0	2,00	1,83E-03	5,480E-05	-	-	-	-	-	-	2

## Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	468603,5	2,00	0,22	2,216E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	2
6	-	468576,5	2,00	0,22	2,210E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	2
8	-	468631,0	2,00	0,22	2,166E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	2
1	-	468326,0	2,00	0,21	2,112E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	4
5	-	468857,5	2,00	0,21	2,111E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	2
9	-	468916,5	2,00	0,21	2,111E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	2
4	-	469035,5	2,00	0,21	2,106E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	2
3	-	469074,5	2,00	0,21	2,106E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	2
2	-	468902,0	2,00	0,21	2,106E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	2
10	-	469131,0	2,00	0,21	2,105E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	2

## Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	468603,5	2,00	0,01	1,387E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	-	468576,5	2,00	0,01	1,304E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	-	468631,0	2,00	7,87E-03	7,871E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	-	468326,0	2,00	1,38E-03	1,376E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	-	468857,5	2,00	1,27E-03	1,269E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	-	468916,5	2,00	1,25E-03	1,253E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	-	469035,5	2,00	7,25E-04	7,247E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	-	469074,5	2,00	7,24E-04	7,237E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	-	468902,0	2,00	6,63E-04	6,633E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	-	469131,0	2,00	6,49E-04	6,491E-06	-	-	-	-	-	-	2

## Вещество: 1555 Этановая кислота

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-	469074,5	2,00	1,88E-03	1,128E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	-	469035,5	2,00	1,29E-03	7,765E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	-	468857,5	2,00	1,28E-03	7,701E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	-	468902,0	2,00	7,94E-04	4,763E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	-	468916,5	2,00	7,51E-04	4,506E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	-	469131,0	2,00	7,48E-04	4,485E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	-	468631,0	2,00	2,64E-04	1,586E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	-	468603,5	2,00	2,60E-04	1,559E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	-	468576,5	2,00	2,52E-04	1,514E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	-	468326,0	2,00	2,00E-04	1,203E-05	-	-	-	-	-	-	4

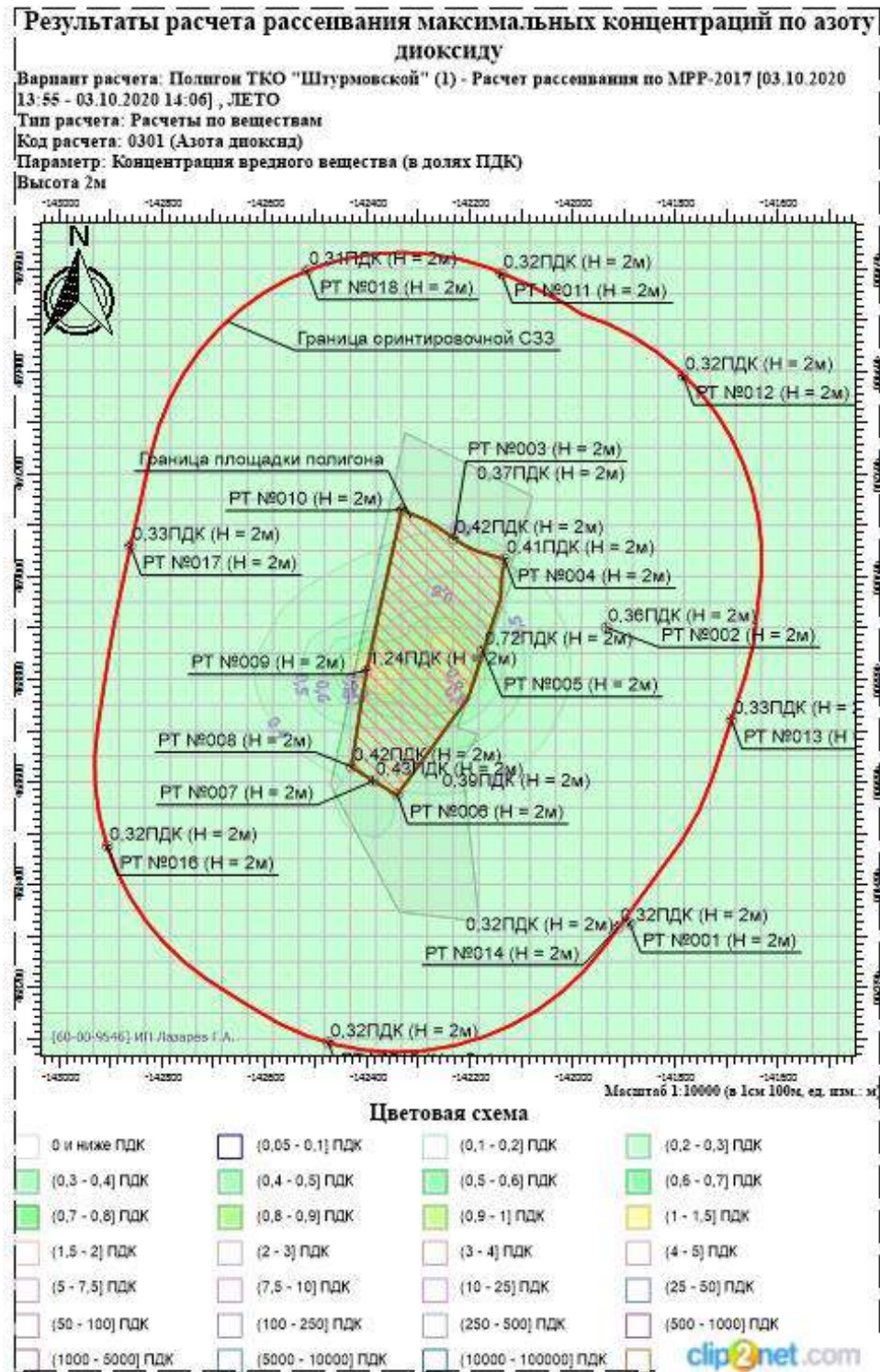
## Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-	468857,5	2,00	0,16	0,024	-	-	0,13	0,020	0,13	0,020	2
9	-	468916,5	2,00	0,15	0,023	-	-	0,13	0,020	0,13	0,020	2
8	-	468631,0	2,00	0,14	0,022	-	-	0,13	0,020	0,13	0,020	2
7	-	468603,5	2,00	0,14	0,022	-	-	0,13	0,020	0,13	0,020	2
6	-	468576,5	2,00	0,14	0,022	-	-	0,13	0,020	0,13	0,020	2
4	-	469035,5	2,00	0,14	0,021	-	-	0,13	0,020	0,13	0,020	2
2	-	468902,0	2,00	0,14	0,021	-	-	0,13	0,020	0,13	0,020	2
3	-	469074,5	2,00	0,14	0,021	-	-	0,13	0,020	0,13	0,020	2
1	-	468326,0	2,00	0,14	0,021	-	-	0,13	0,020	0,13	0,020	4
10	-	469131,0	2,00	0,14	0,021	-	-	0,13	0,020	0,13	0,020	2

## Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

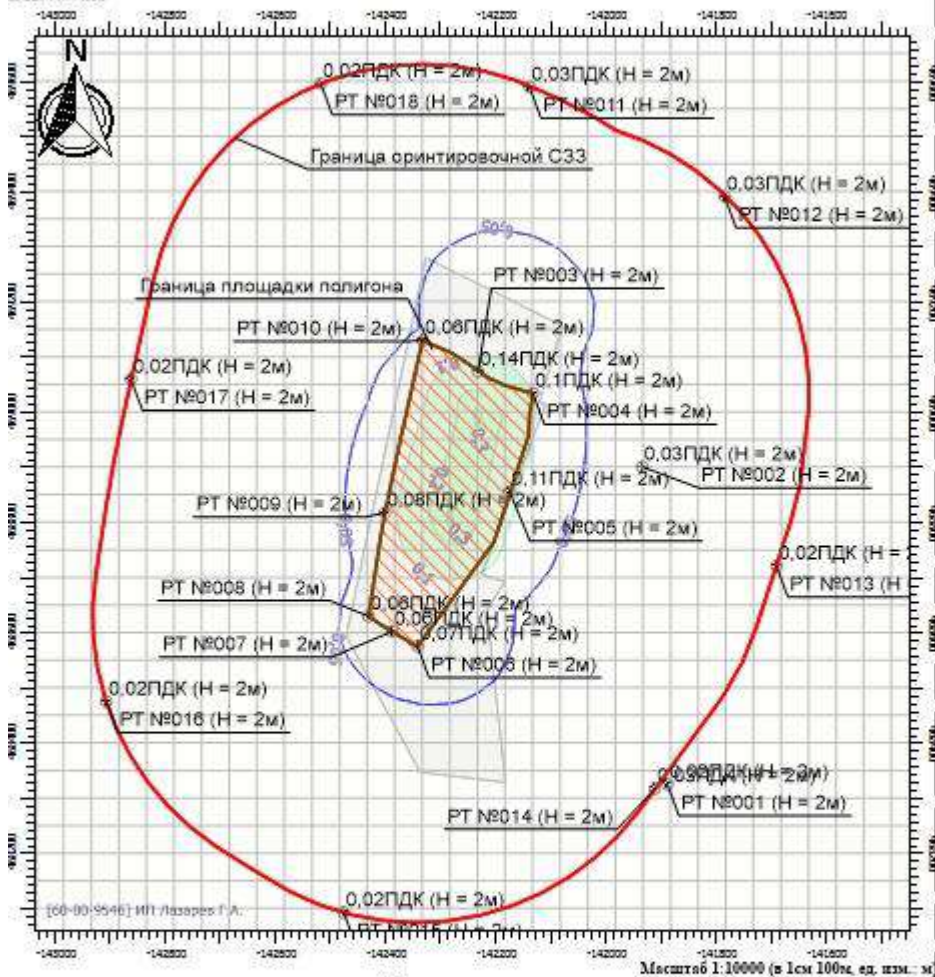
№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-	468857,5	2,00	0,26	0,026	-	-	-	-	-	-	2
9	-	468916,5	2,00	0,14	0,014	-	-	-	-	-	-	2
3	-	469074,5	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	2
4	-	469035,5	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	2
2	-	468902,0	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	2
10	-	469131,0	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	2
8	-	468631,0	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	2
7	-	468603,5	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	2
6	-	468576,5	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	2
1	-	468326,0	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	4

## ПРИЛОЖЕНИЕ 12. КАРТЫ-СХЕМЫ РЕЗУЛЬТАТОВ РАССЕИВАНИЯ МАКСИМАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ



### Результаты расчета рассеивания максимальных концентраций по аммиаку

Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.10.2020 13:55 - 03.10.2020 14:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0303 (Аммиак)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



#### Цветовая схема

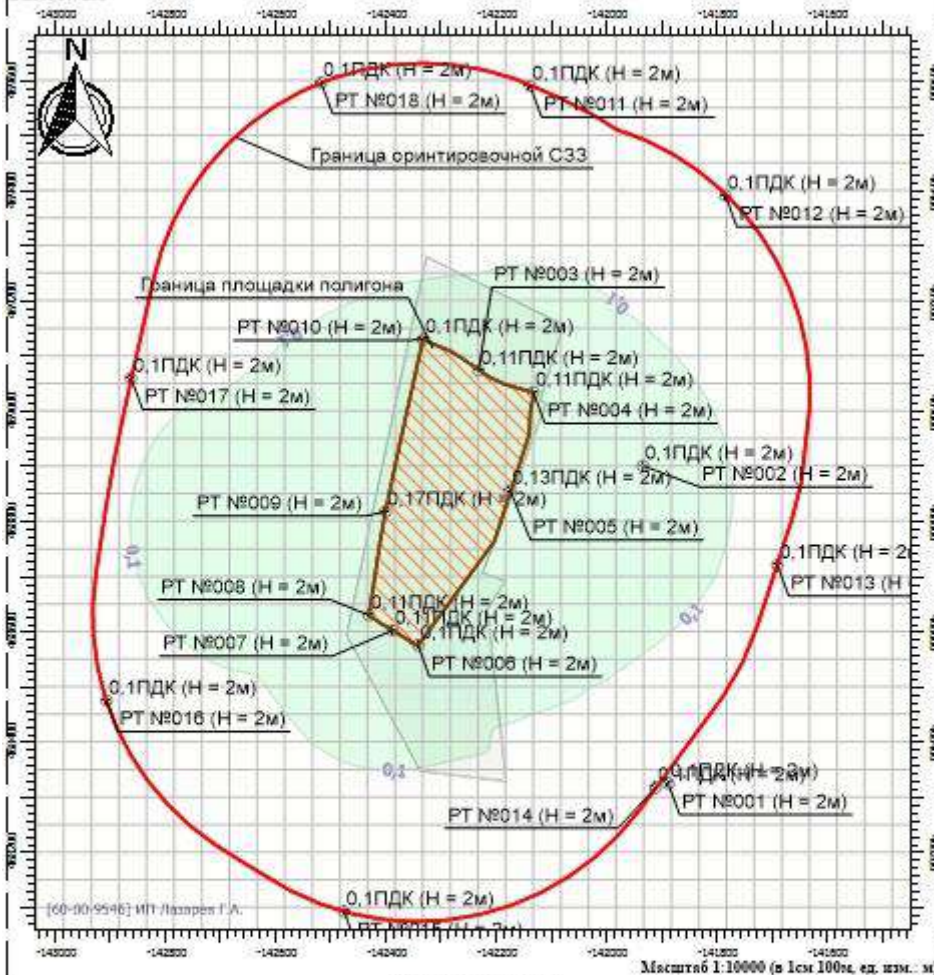
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК
(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК	(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК
(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК
(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК	(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК
(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 1"



И

### Результаты расчета рассеивания максимальных концентраций по азоту оксиду

Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.10.2020 13:55 - 03.10.2020 14:06], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм. м)

clip2net.com

**Результаты расчета рассеивания максимальных концентраций по саже**

Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.10.2020

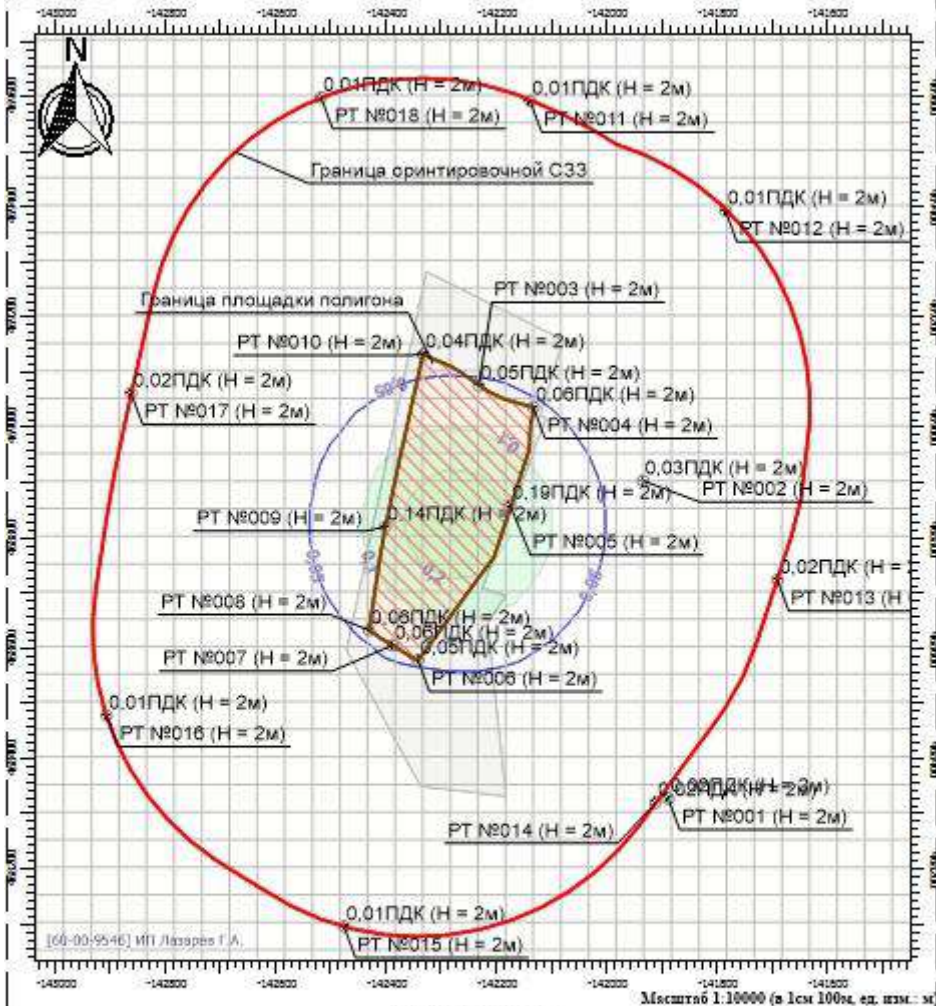
13:55 - 03.10.2020 14:06] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

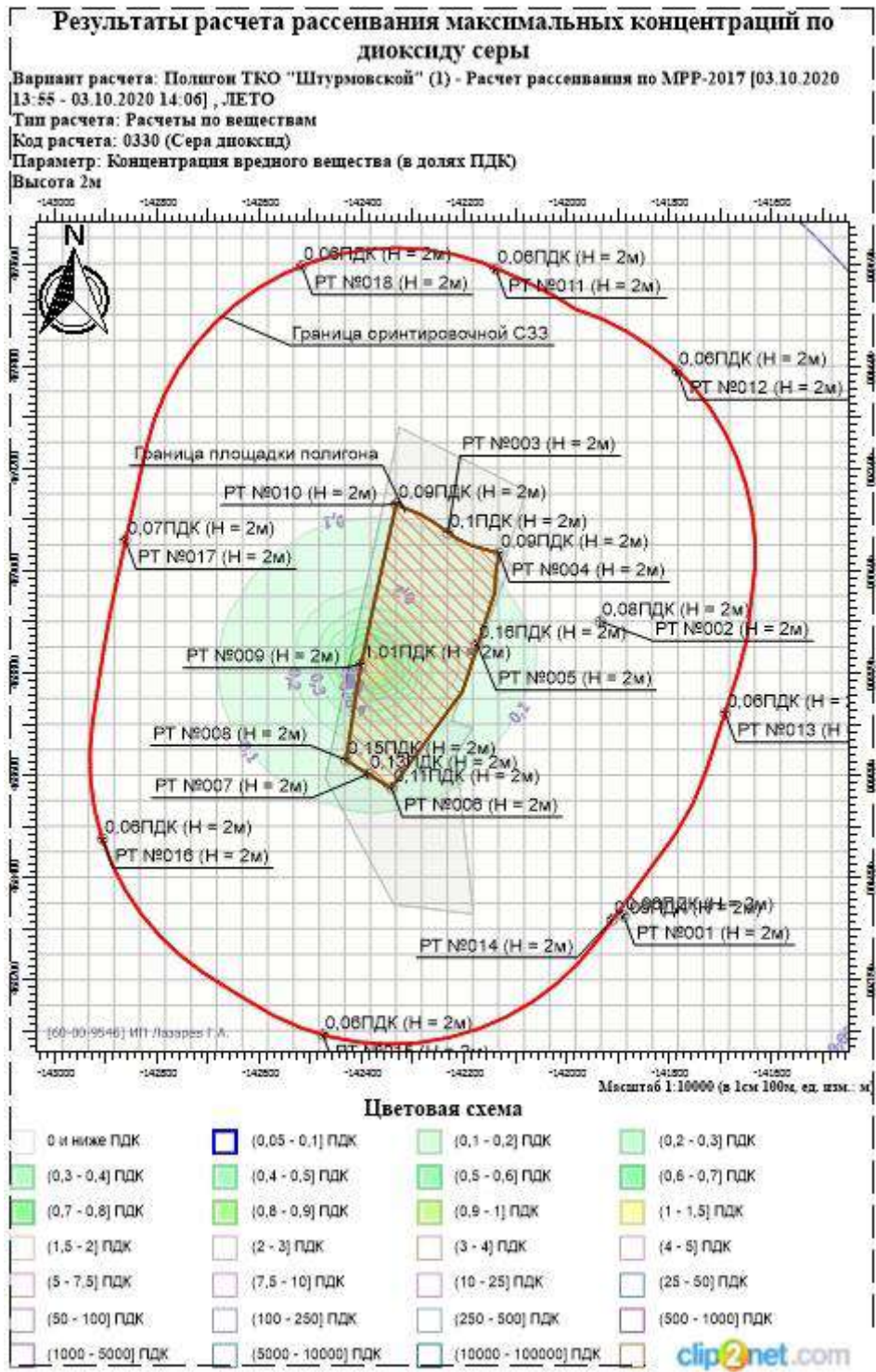
Высота 2м

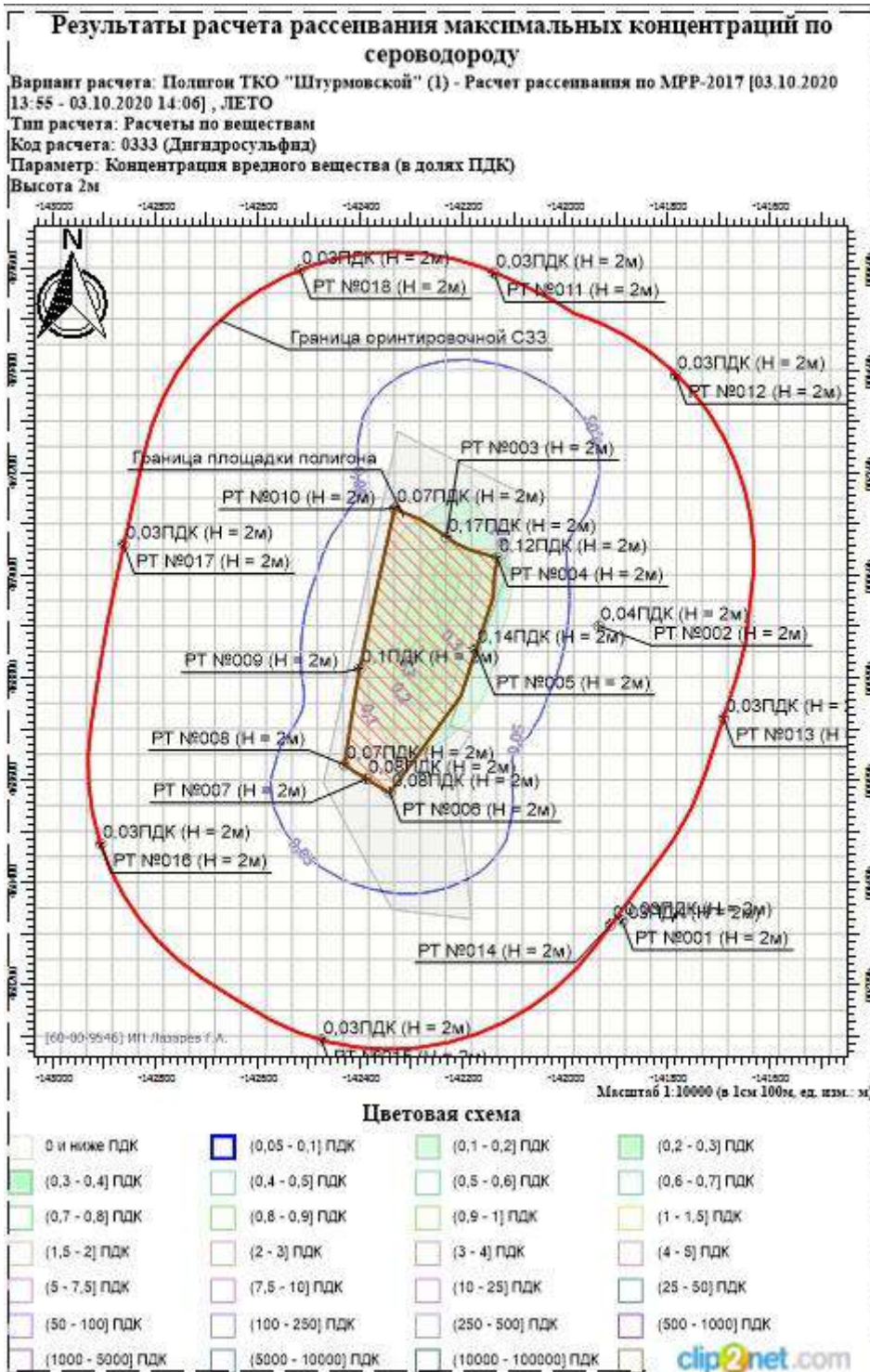


**Цветовая схема**

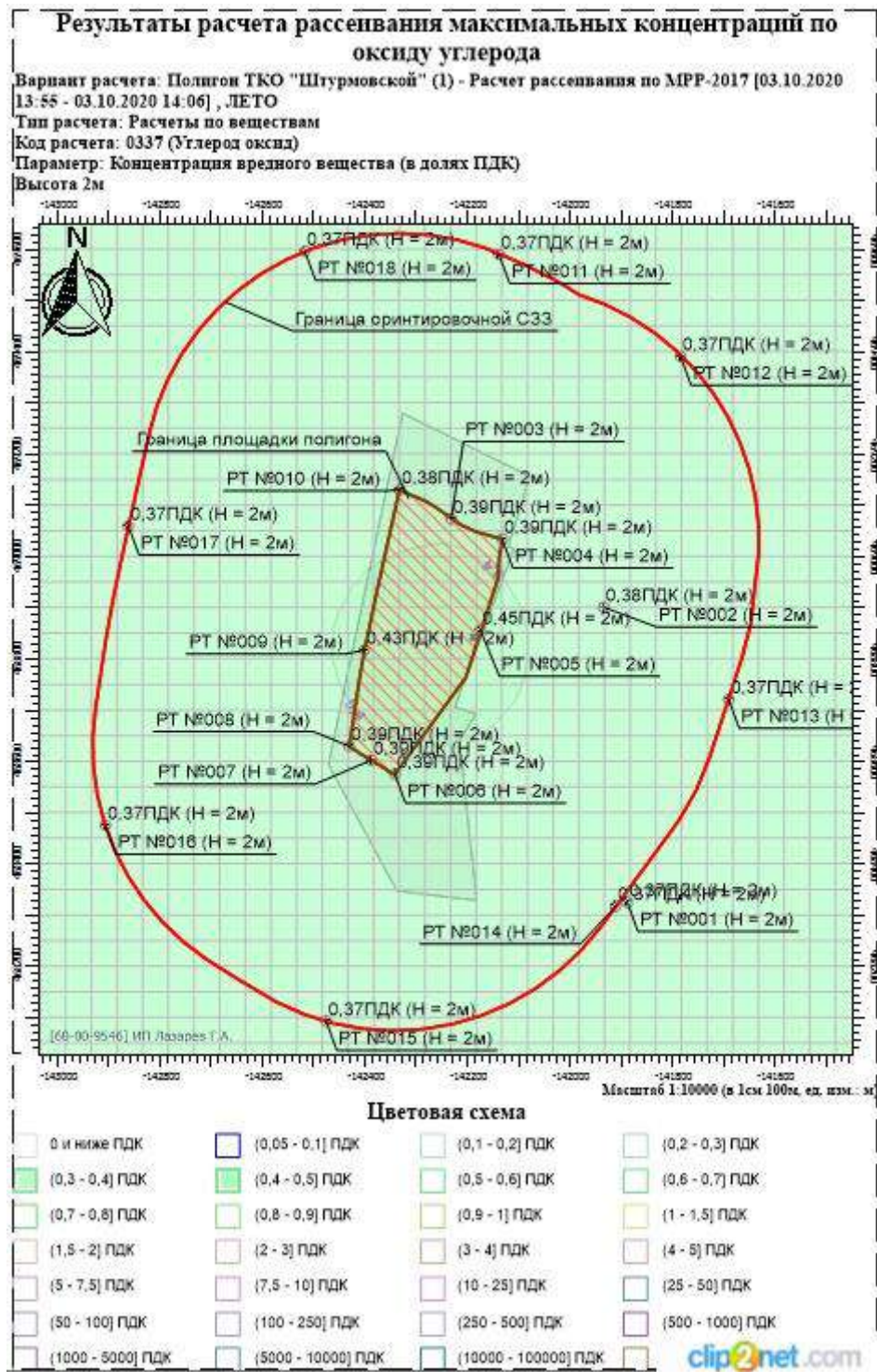
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	

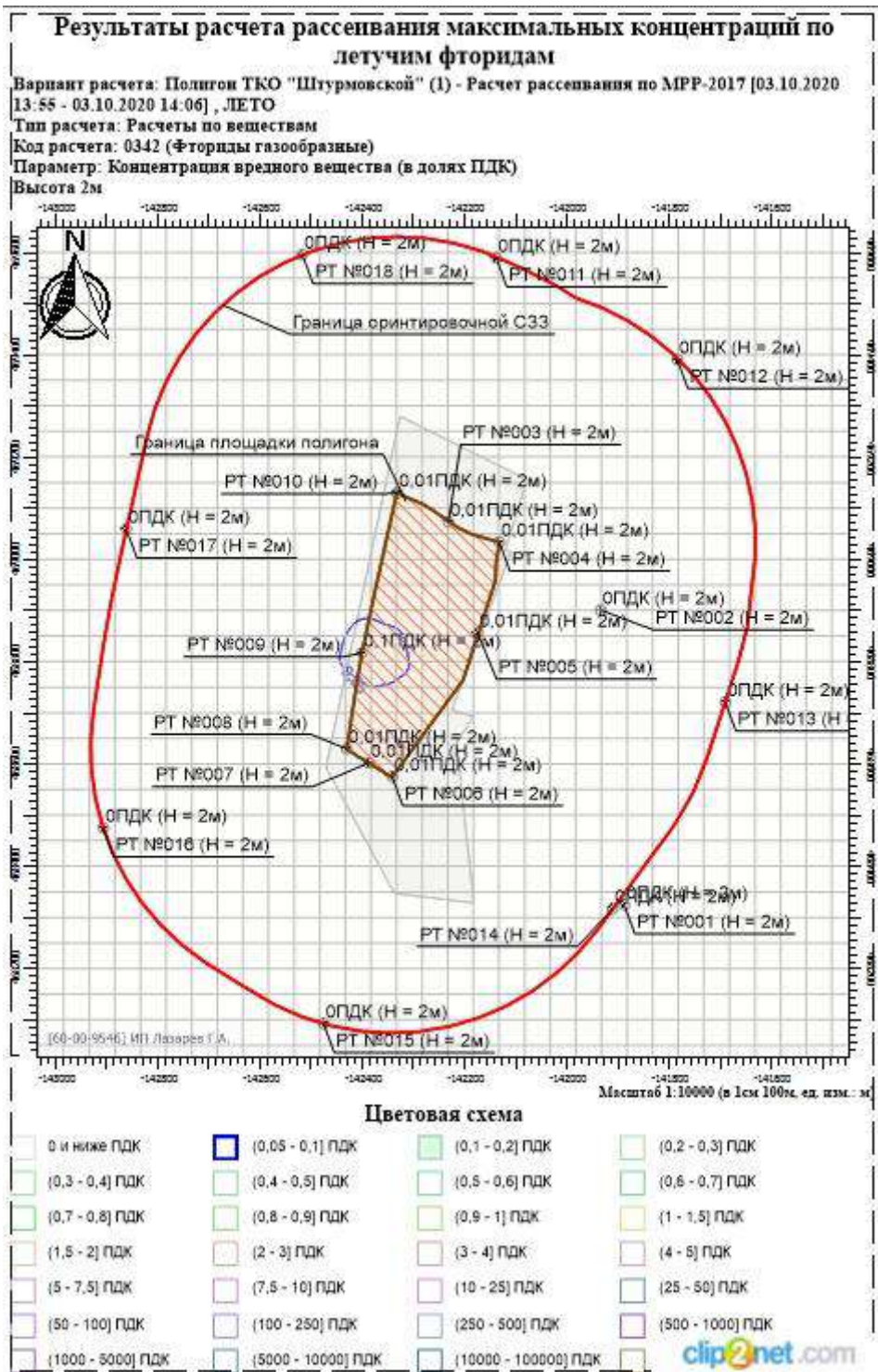


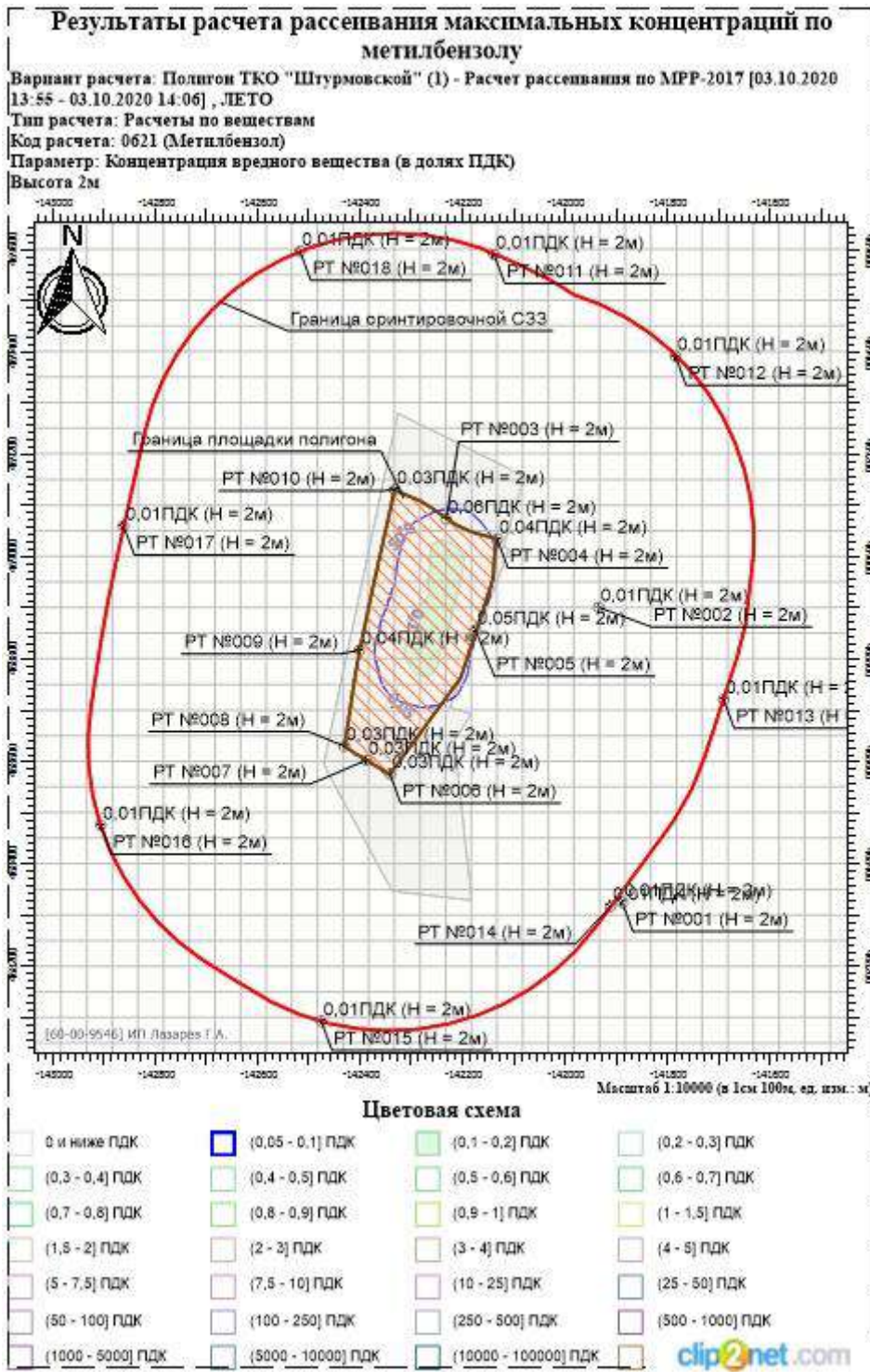


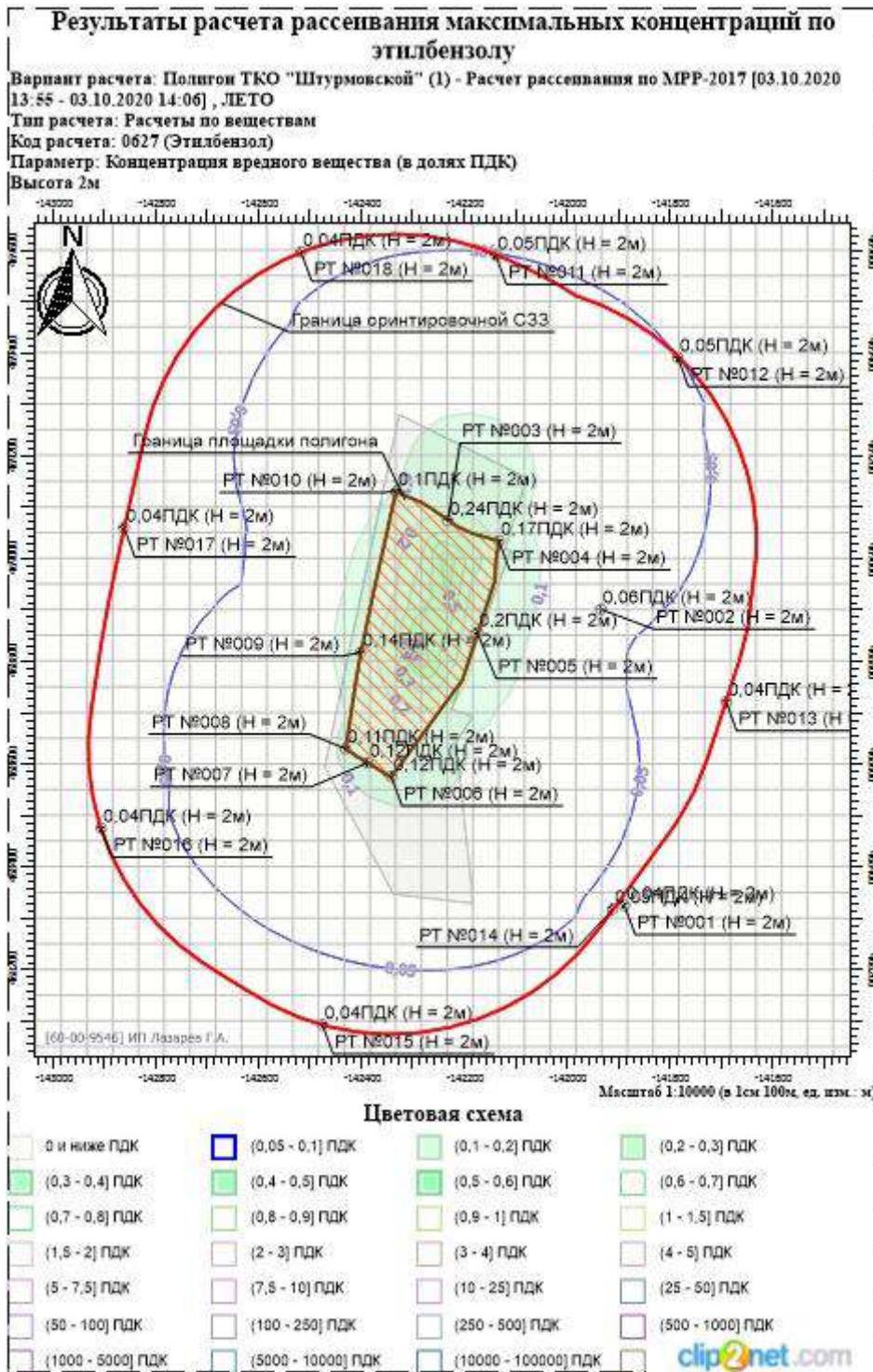


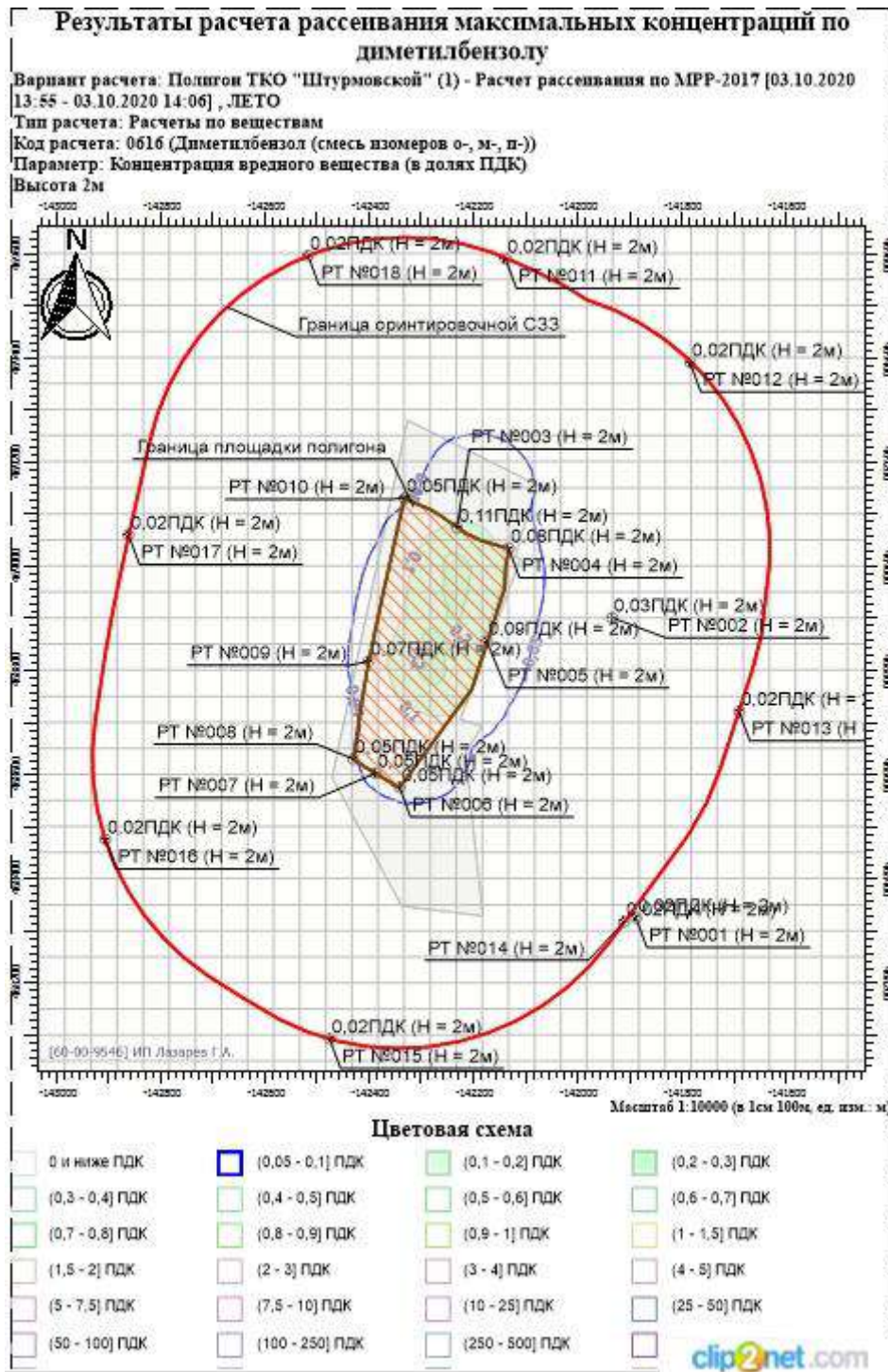


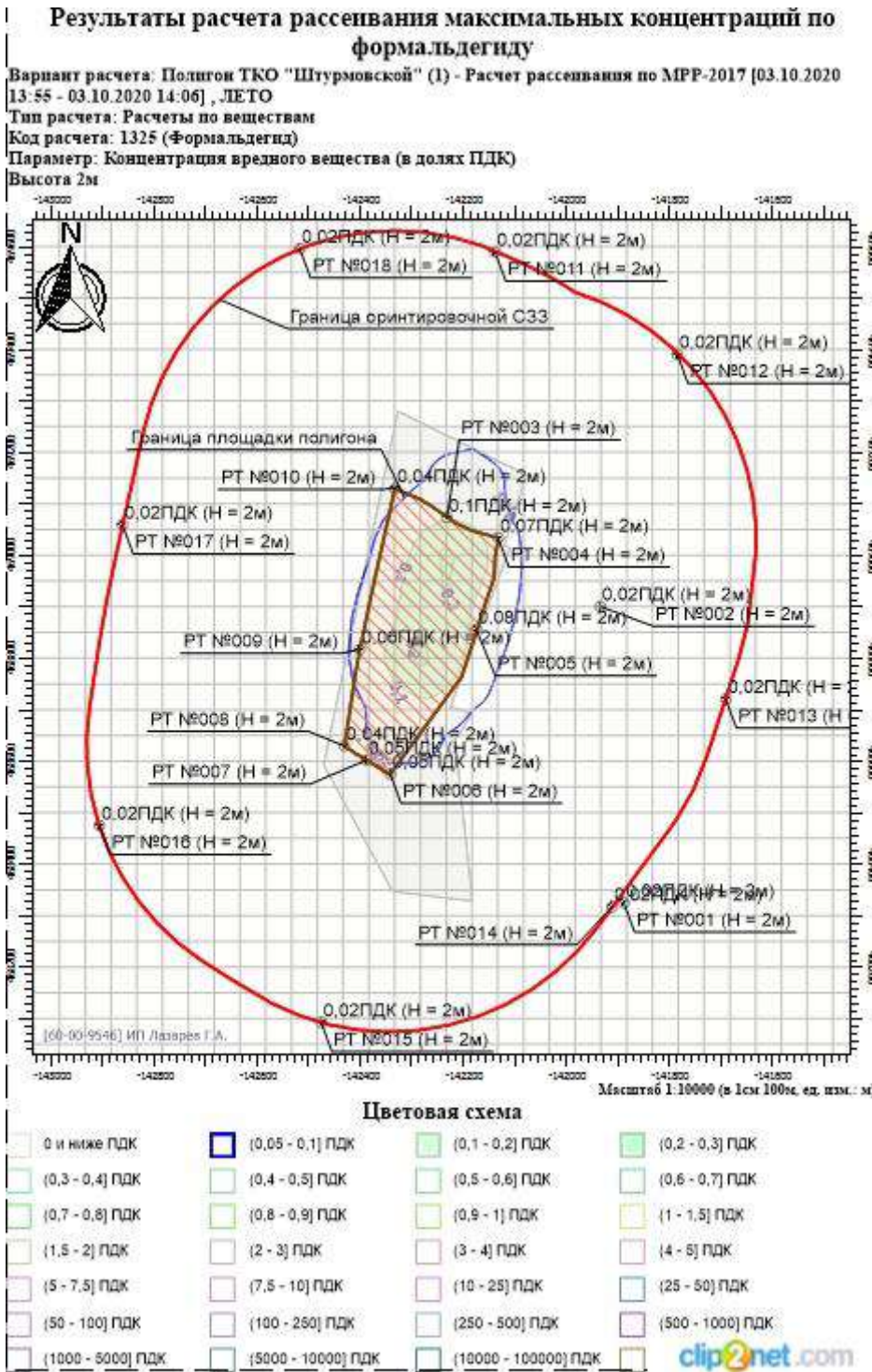


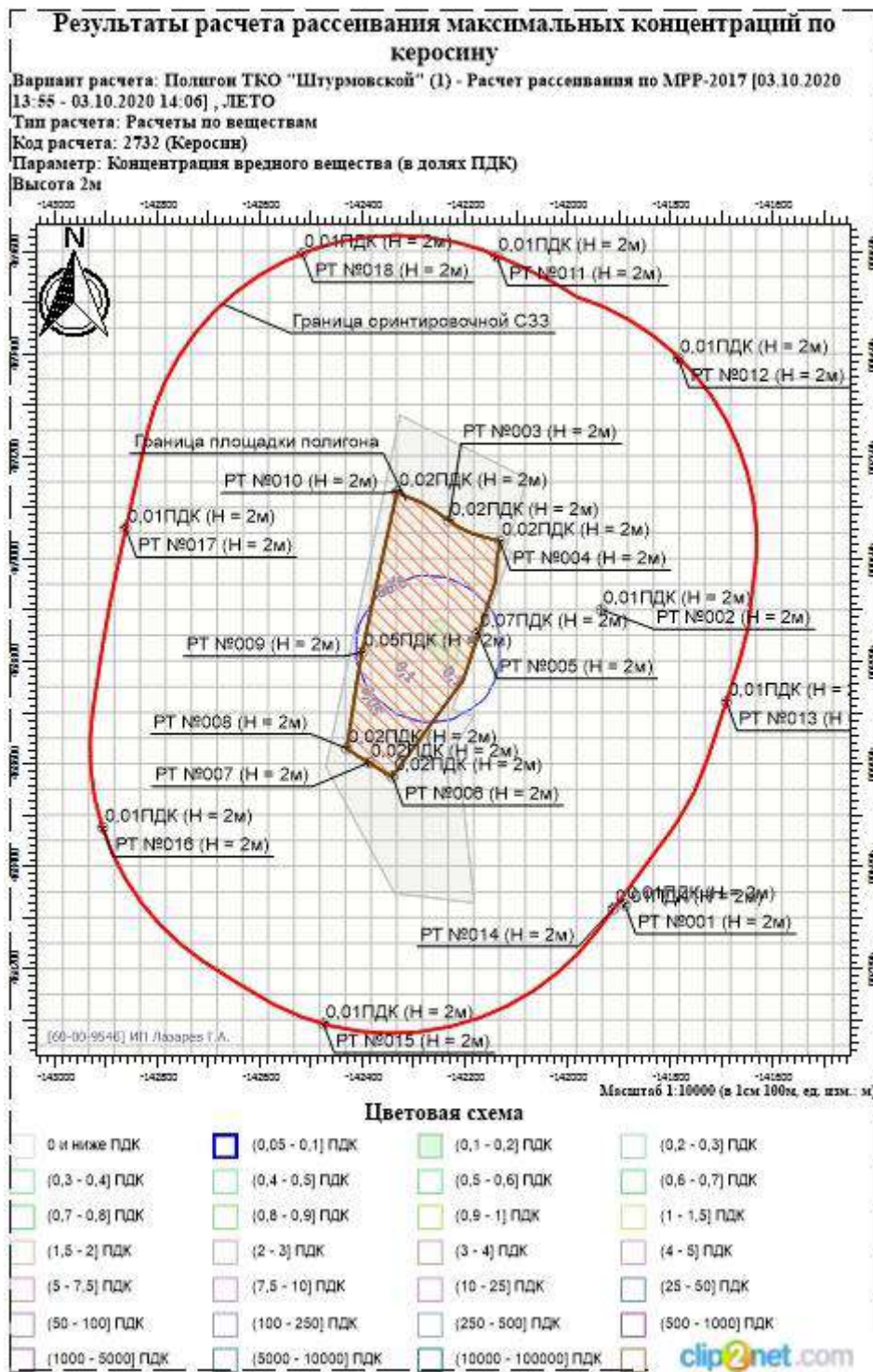


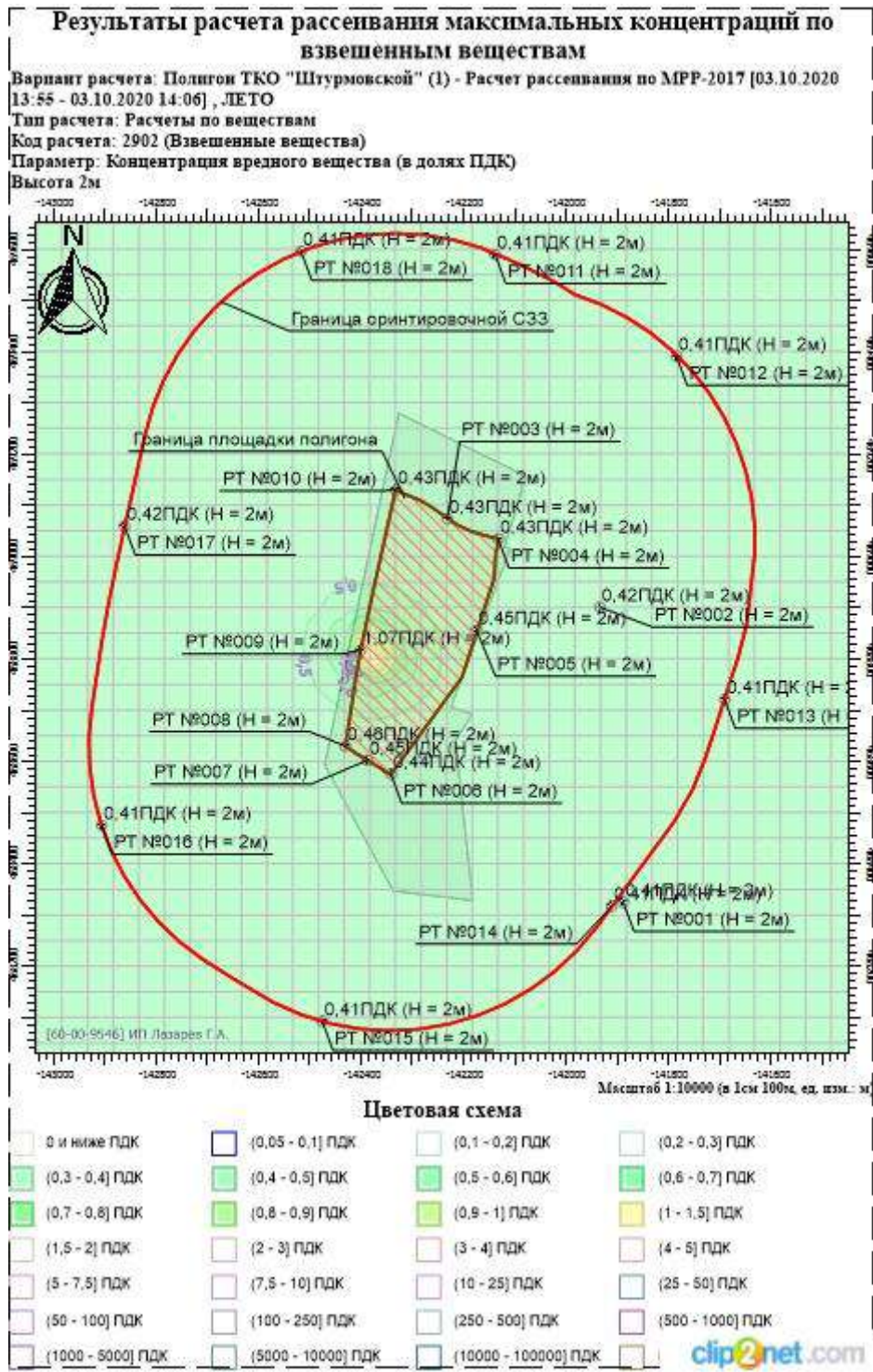




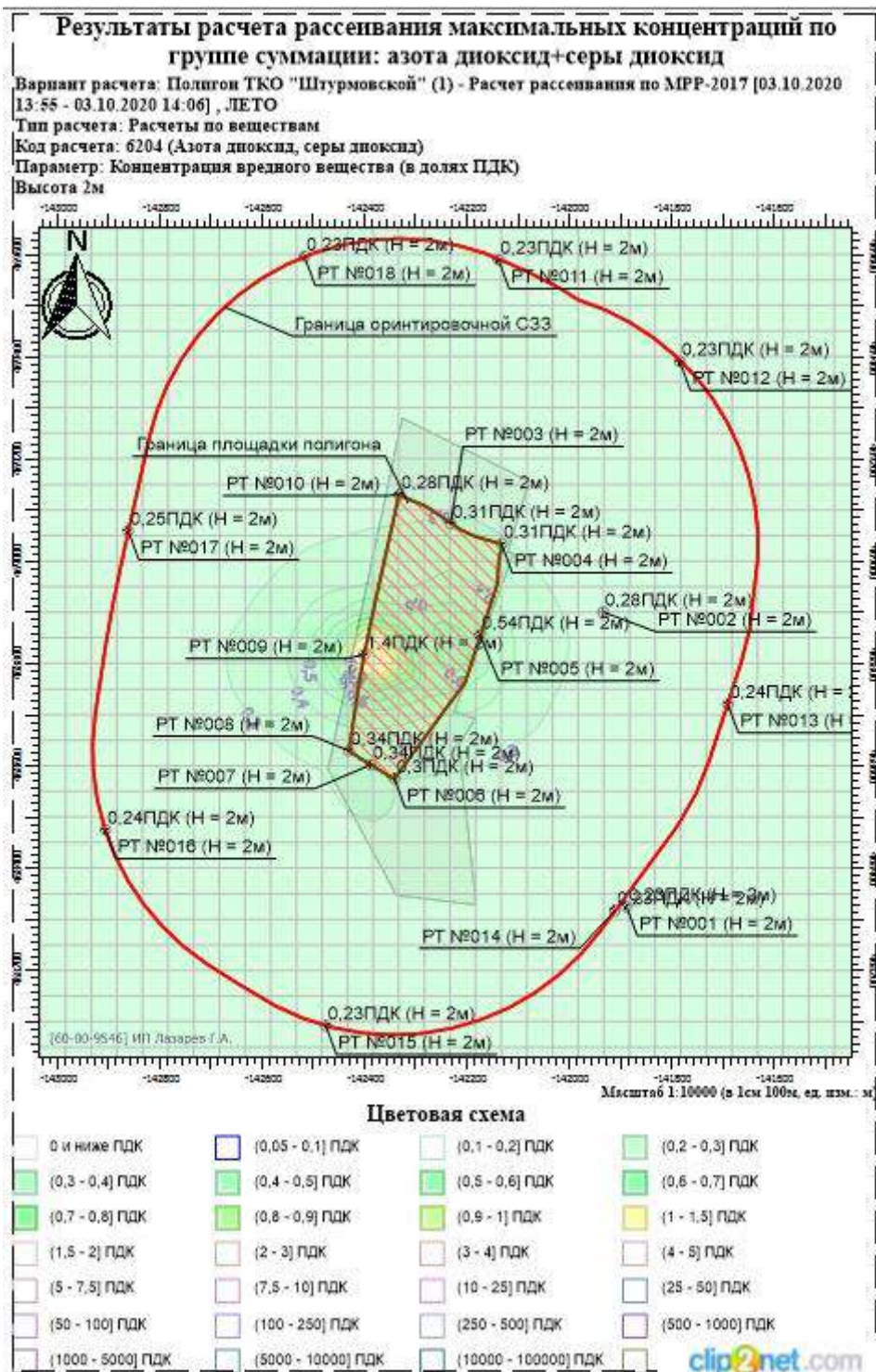


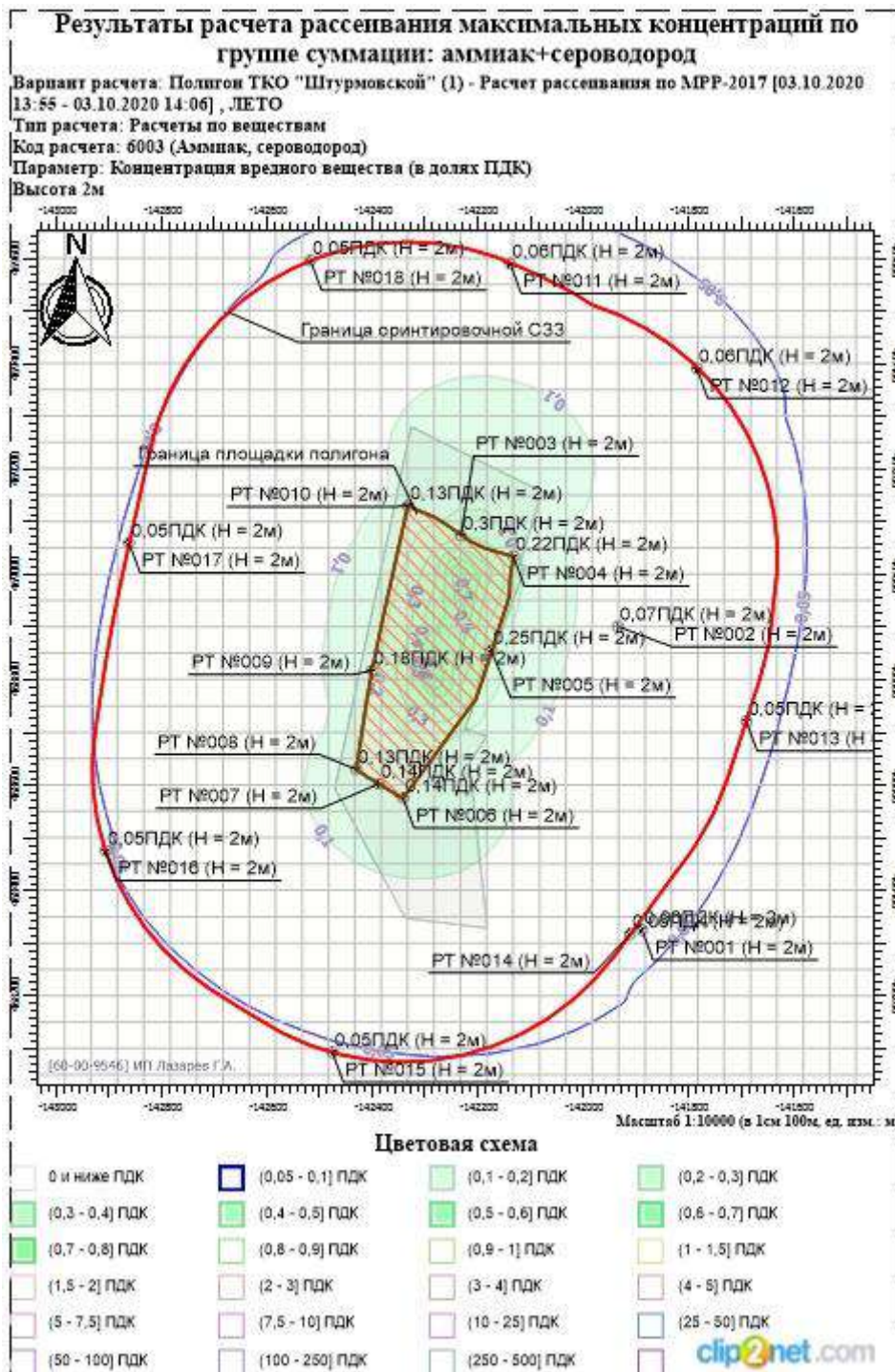


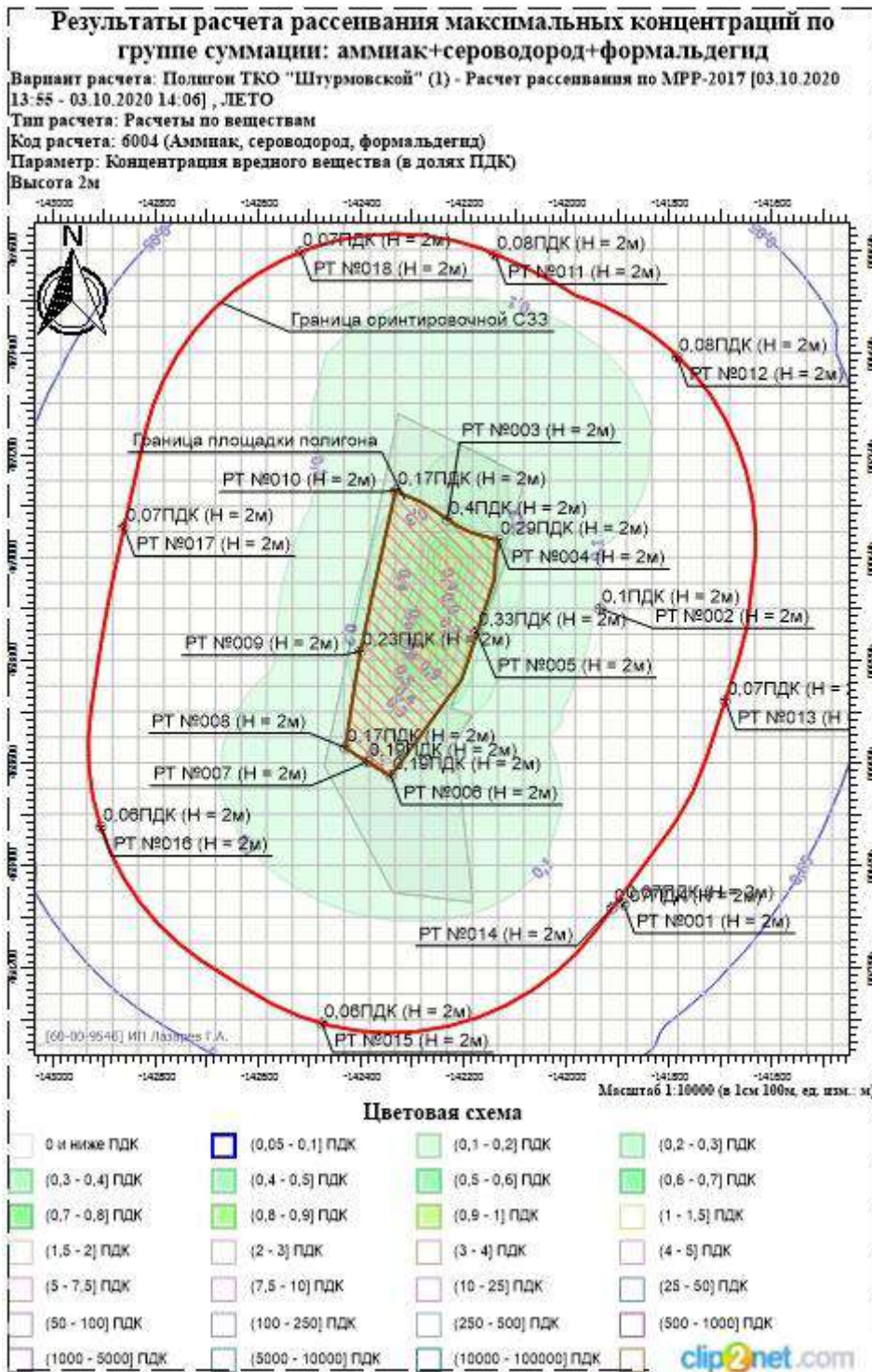


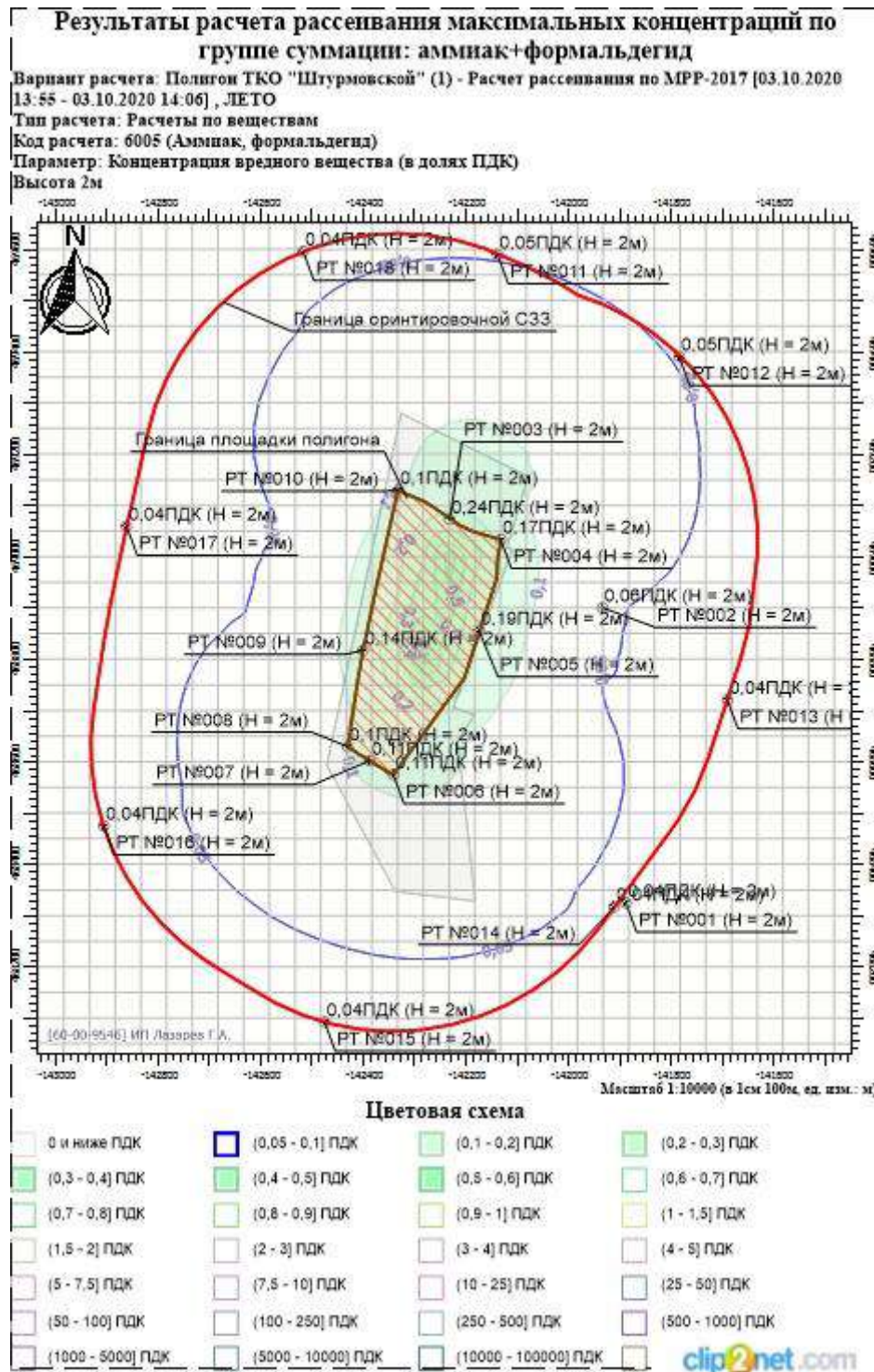






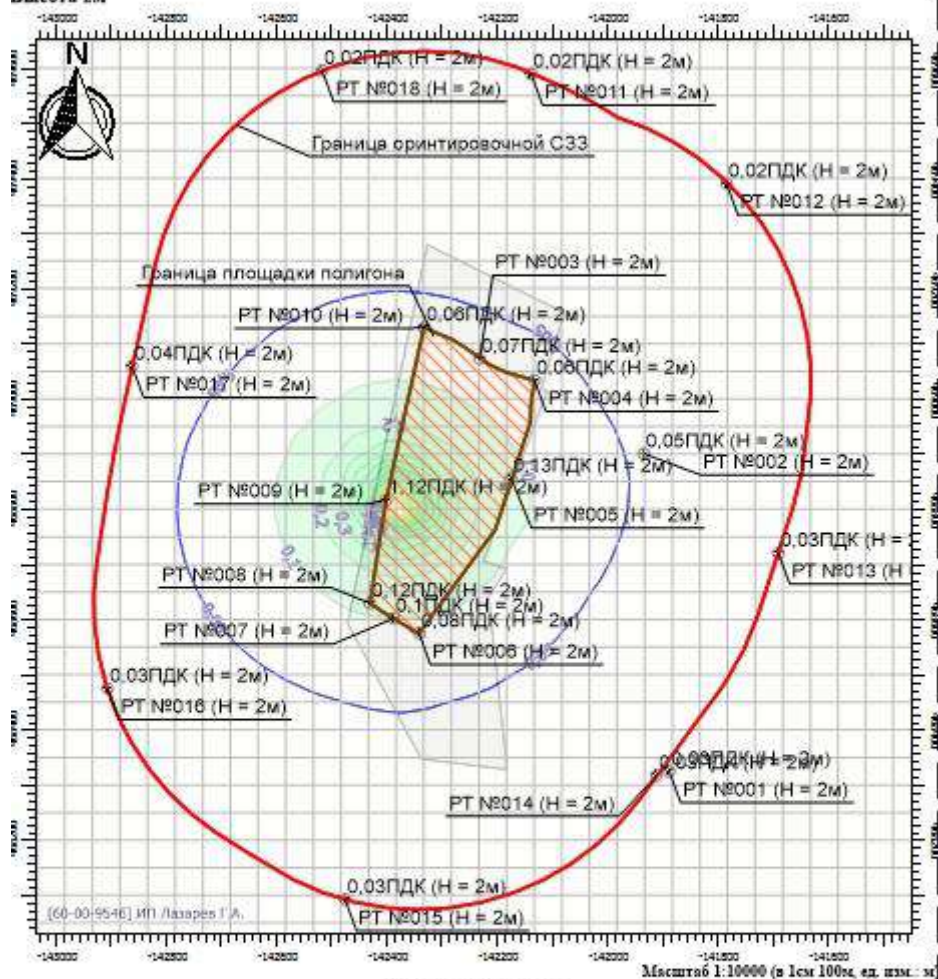






### Результаты расчета рассеивания максимальных концентраций по группе суммации: аэрозоли пентаоксида ванадия+серы диоксид

Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [03.10.2020 13:55 - 03.10.2020 14:06], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6018 (Аэрозоли пентаоксида ванадия и серы диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м

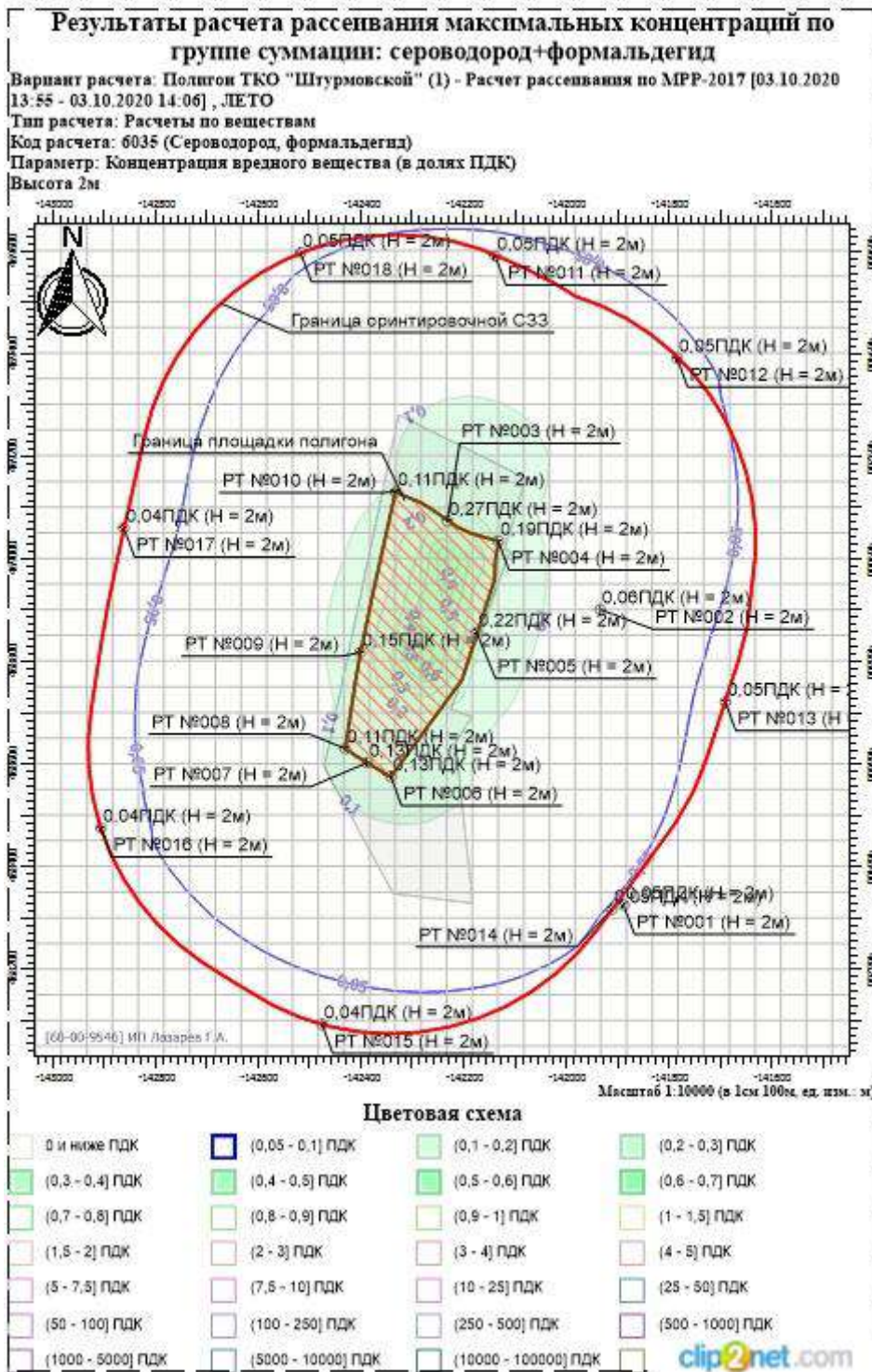


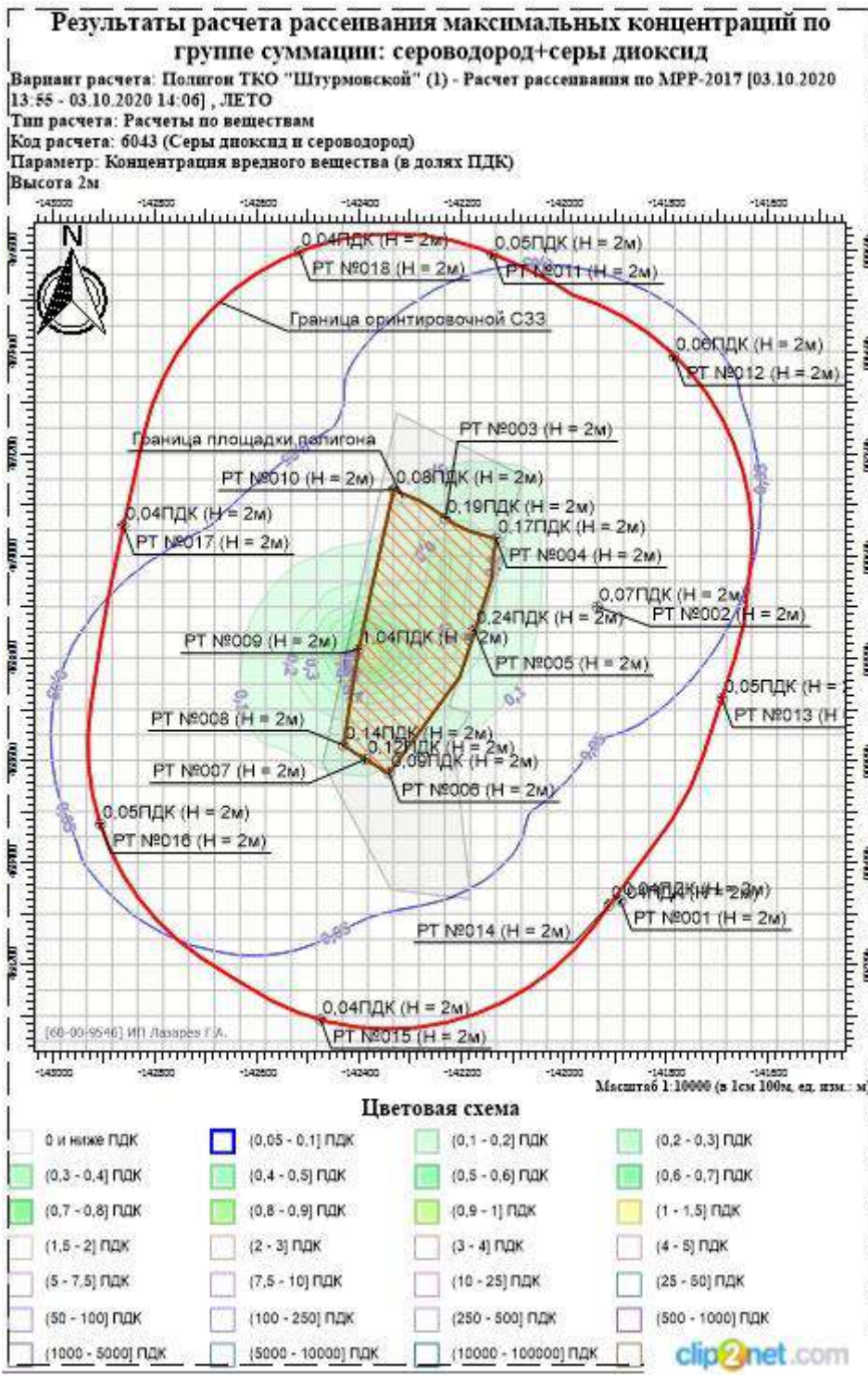
#### Цветовая схема

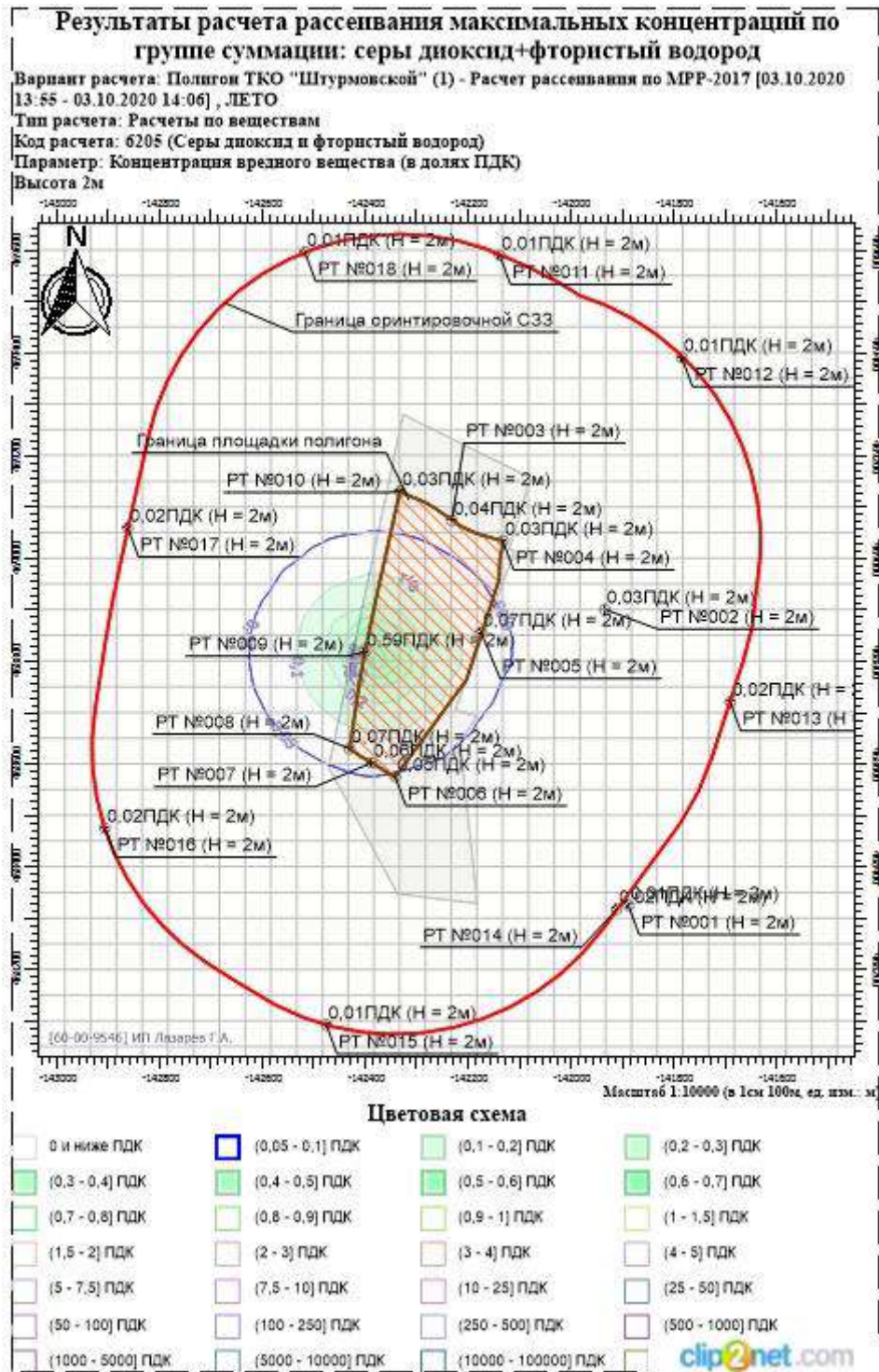
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 8] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

clip2net.com









**ПРИЛОЖЕНИЕ 13. ОТЧЁТ С РЕЗУЛЬТАТАМИ РАСЧЕТА РАССЕЙВАНИЯ ПО  
МАКСИМАЛЬНЫМ КОНЦЕНТРАЦИЯМ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ИП Лазарев Г.А.  
Регистрационный номер: 60-00-9546

**Предприятие: 1, Полигон ТКО "Штурмовской"**

Город: 3, Ягодное

Район: 1, Ягоднинский

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «Проекты и Технологии – Уральский Регион»

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 12200 Цветная металлургия

Величина нормативной санзоны: 500 м

**ВИД: 1, Эксплуатация полигона 25 год**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

Расчет завершен успешно.

Рассчитано веществ/групп суммации: 24.

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-38,1
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	22,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	20
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

## 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.

\* - источник имеет дополнительные параметры

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.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
<b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b>													
1	+	1	1	Установка для сжигания отходов Турмалин ИН 50	8	0.35	0.00	0.03	200.00	1	-142377.00	0.00	0.00
											468817.00	0.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0110	диВанадий пентоксид (пыль)	0.0002326	0.002512	3	0.79	9.96	0.50	0.00	0.00	0.00
0301	Азота диоксид	0.0223241	0.241100	1	0.74	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид	0.0036277	0.039179	1	0.06	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl)	0.0001475	0.001593	1	0.00	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0757424	0.818018	1	1.00	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерод оксид	0.0009257	0.009998	1	0.00	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
0342	Фториды газообразные	0.0003074	0.003320	1	0.10	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
2902	Взвешенные вещества	0.0298785	0.322688	2	0.79	14.94	0.50	0.00	0.00	0.00

6001	+	1	3	Участок проезда к полигону ТКО	2	0.00	0.00	0.00	0.00	1	-142190.00	-142386.50	4.50
											468385.00	468545.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0.0004987	0.000603	1	0.09	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид	0.0000810	0.000098	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Сажа)	0.0000550	0.000060	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0001082	0.000122	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерод оксид	0.0010817	0.001231	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин	0.0001467	0.000169	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

6002	+	1	3	Карты полигона ТКО	2	0.00	0.00	0.00	0.00	1	-142273.23	-142233.27	202.61
											468905.39	468895.11	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0.0023025	0.027462	1	0.41	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак	0.0138201	0.164834	1	2.47	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид	0.0003742	0.004463	1	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0018150	0.021648	1	0.13	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид	0.0006742	0.008041	1	3.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерод оксид	0.0065341	0.077933	1	0.05	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0114865	0.137000	1	2.05	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0621	Метилбензол	0.0187466	0.223592	1	1.12	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0627	Этилбензол	0.0024632	0.029379	1	4.40	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

1325				Формальдегид	0.0024892	0.029689	1	1.78	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6003	+	1	3	Участок работы бульдозера	5	0.00	0.00	0.00	0.00	1	-142288.50	-142254.00	40.00
											468827.50	468819.00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид	0.0244952	0.006006	1	0.52	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид	0.0039805	0.000976	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0328				Углерод (Сажа)	0.0152119	0.003322	1	0.43	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0330				Сера диоксид	0.0051776	0.001220	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337				Углерод оксид	0.1977672	0.043854	1	0.17	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2732				Керосин	0.0322206	0.007131	1	0.11	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6004	+	1	3	Выгрузка отходов мусоровозом на полигоне	5	0.00	0.00	0.00	0.00	1	-142286.50	-142254.00	29.32
											468831.50	468823.50	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид	0.0157633	0.002832	1	0.33	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид	0.0025615	0.000460	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0328				Углерод (Сажа)	0.0007789	0.000138	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0330				Сера диоксид	0.0029415	0.000540	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337				Углерод оксид	0.0457529	0.008039	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2732				Керосин	0.0163067	0.002921	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6005	+	1	3	Участок дезинфекции колес	2	0.00	0.00	0.00	0.00	1	-142311.50	-142308.00	20.62
											468706.50	468705.00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1821				Диметилбензиламин	0.0000672	0.000030	1	0.08	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
3816				Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид	0.0002240	0.000100	1	0.27	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6006	+	1	3	Стоянка машин	5	0.00	0.00	0.00	0.00	1	-142403.50	-142356.00	19.95
											468631.50	468602.50	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид	0.0071767	0.001294	1	0.15	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304				Азот (II) оксид	0.0011662	0.000210	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0328				Углерод (Сажа)	0.0002888	0.000052	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0330				Сера диоксид	0.0016445	0.000303	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337				Углерод оксид	0.0164979	0.002908	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2732				Керосин	0.0057500	0.001033	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00

## Выбросы источников по веществам

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 в бок;
- 10 - Свеча.

### Вещество: 0110 диВанадий пентоксид (пыль)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0.0002326	3	0.79	9.96	0.50	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>				<b>0.0002326</b>		<b>0.79</b>			<b>0.00</b>		

### Вещество: 0301 Азота диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0.0223241	1	0.74	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6001	3	0.0004987	1	0.09	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6002	3	0.0023025	1	0.41	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6003	3	0.0244952	1	0.52	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6004	3	0.0157633	1	0.33	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6006	3	0.0071767	1	0.15	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>				<b>0.0725605</b>		<b>2.24</b>			<b>0.00</b>		

### Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0.0138201	1	2.47	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>				<b>0.0138201</b>		<b>2.47</b>			<b>0.00</b>		

### Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0.0036277	1	0.06	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6001	3	0.0000810	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6002	3	0.0003742	1	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6003	3	0.0039805	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6004	3	0.0025615	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6006	3	0.0011662	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>				<b>0.0117911</b>		<b>0.18</b>			<b>0.00</b>		

### Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0	0	1	1	0.0001475	1	0.00	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>				<b>0.0001475</b>		<b>0.00</b>			<b>0.00</b>		

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0.0000550	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6003	3	0.0152119	1	0.43	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6004	3	0.0007789	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6006	3	0.0002888	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>				<b>0.0163346</b>		<b>0.47</b>			<b>0.00</b>		

**Вещество: 0330 Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0.0757424	1	1.00	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6001	3	0.0001082	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6002	3	0.0018150	1	0.13	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6003	3	0.0051776	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6004	3	0.0029415	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6006	3	0.0016445	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>				<b>0.0874292</b>		<b>1.22</b>			<b>0.00</b>		

**Вещество: 0333 Дигидросульфид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0.0006742	1	3.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>				<b>0.0006742</b>		<b>3.01</b>			<b>0.00</b>		

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0.0009257	1	0.00	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6001	3	0.0010817	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6002	3	0.0065341	1	0.05	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6003	3	0.1977672	1	0.17	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6004	3	0.0457529	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0	0	6006	3	0.0164979	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>				<b>0.2685595</b>		<b>0.27</b>			<b>0.00</b>		

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0.0003074	1	0.10	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>				<b>0.0003074</b>		<b>0.10</b>			<b>0.00</b>		

**Вещество: 1325 Формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0.0024892	1	1.78	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>				<b>0.0024892</b>		<b>1.78</b>			<b>0.00</b>		

**Вещество: 1821 Диметилбензиламин**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6005	3	0.0000672	1	0.08	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>				<b>0.0000672</b>		<b>0.08</b>			<b>0.00</b>		

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0.0298785	2	0.79	14.94	0.50	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>				<b>0.0298785</b>		<b>0.79</b>			<b>0.00</b>		

**Вещество: 3816 Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6005	3	0.0002240	1	0.27	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>				<b>0.0002240</b>		<b>0.27</b>			<b>0.00</b>		

## Выбросы источников по группам суммации

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 в бок;
- 10 - Свеча.

### Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6002	3	0303	0,0138201	1	2,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0333	0,0006742	1	3,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0144943</b>		<b>5,48</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6002	3	0303	0,0138201	1	2,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0333	0,0006742	1	3,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	1325	0,0024892	1	1,78	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0169835</b>		<b>7,26</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6002	3	0303	0,0138201	1	2,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	1325	0,0024892	1	1,78	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0163093</b>		<b>4,25</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6018 Аэрозоли пятиокси ванадия и серы диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0001	1	0110	0,0002326	3	0,00	9,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	0001	1	0330	0,0757424	1	1,00	19,92	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0330	0,0001082	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0330	0,0018150	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0330	0,0051776	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0	0	6004	3	0330	0,0029415	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0016445	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0876618</b>		<b>1,22</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0333	0,0006742	1	3,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	1325	0,0024892	1	1,78	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0031634</b>		<b>4,79</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	1	0330	0,0757424	1	1,00	19,92	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0330	0,0001082	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0330	0,0018150	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0330	0,0051776	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0330	0,0029415	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0016445	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0333	0,0006742	1	3,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0881034</b>		<b>4,23</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	1	0301	0,0223241	1	0,74	19,92	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0301	0,0004987	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0023025	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0301	0,0244952	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0301	0,0157633	1	0,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0071767	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	0001	1	0330	0,0757424	1	1,00	19,92	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0330	0,0001082	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0330	0,0018150	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0330	0,0051776	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0330	0,0029415	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0016445	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,1599897</b>		<b>2,16</b>			<b>0,00</b>		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60



### Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0001	1	0330	0,0757424	1	1,00	19,92	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0330	0,0001082	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0330	0,0018150	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0330	0,0051776	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0330	0,0029415	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0016445	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	0001	1	0342	0,0003074	1	0,10	19,92	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0877366</b>		<b>0,74</b>			<b>0,00</b>		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

### 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. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0110	диВанадий пентоксид (пыль)	-	-	-	ПДК c/c	0.002	0.002	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0.200	0.200	ПДК c/c	0.040	0.040	1	Да	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0.200	0.200	ПДК c/c	0.040	0.040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0.400	0.400	ПДК c/c	0.060	0.060	1	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl)	ПДК м/р	0.200	0.200	ПДК c/c	0.100	0.100	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0.150	0.150	ПДК c/c	0.050	0.050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0.500	0.500	ПДК c/c	0.050	0.050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид	ПДК м/р	0.008	0.008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5.000	5.000	ПДК c/c	3.000	3.000	1	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0.020	0.020	ПДК c/c	0.005	0.005	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0.050	0.050	ПДК c/c	0.010	0.010	1	Нет	Нет
1821	Диметилбензиламин	ОБУВ	0.030	0.030	-	-	-	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0.500	0.500	ПДК c/c	0.150	0.150	1	Да	Нет
3816	Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид	ОБУВ	0.030	0.030	-	-	-	1	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6018	Группа суммации: Аэрозоли пятиокси ванадия и серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1.6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1.8": Серы диоксид и фтористый водород	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.

### Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,100E- 06	2,100E- 06	2,100E- 06	2,100E- 06	2,100E- 06	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## 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	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-143733,00	468544,50	-139853,00	468544,50	3214,00	0,00	50,00	50,00	2

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-141888,50	468326,00	2,00	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок
2	-141934,50	468902,00	2,00	на границе производственной зоны	Граница поселка СВ
3	-142232,00	469074,50	2,00	на границе производственной зоны	Север площадки
4	-142132,50	469035,50	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восток площадки
5	-142175,00	468857,50	2,00	на границе производственной зоны	Восток площадки
6	-142341,50	468576,50	2,00	на границе производственной зоны	Юго-Восток площадки
7	-142387,50	468603,50	2,00	на границе производственной зоны	Юг площадки
8	-142430,50	468631,00	2,00	на границе производственной зоны	Юго-Запад площадки
9	-142401,00	468818,50	2,00	на границе производственной зоны	Запад площадки
10	-142332,00	469131,00	2,00	на границе производственной зоны	Северо-Запад площадки
11	-142138,50	469590,50	2,00	на границе С33	Север
12	-141785,00	469392,00	2,00	на границе С33	Северо-Восток
13	-141691,00	468722,00	2,00	на границе С33	Восток
14	-141911,50	468318,50	2,00	на границе С33	Юго-Восток
15	-142475,50	468094,00	2,00	на границе С33	Юг
16	-142905,50	468476,50	2,00	на границе С33	Юго-Запад
17	-142861,00	469061,00	2,00	на границе С33	Запад
18	-142517,00	469597,00	2,00	на границе С33	Северо-Запад

## Результаты расчета и вклады 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: 0110 диВанадий пентоксид (пыль)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-	468326.	2.00	-	4.440E-05	315	20.00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		0.00		4.440E-05		100.0			
2	-	468902.	2.00	-	8.035E-05	259	20.00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		0.00		8.035E-05		100.0			
3	-	469074.	2.00	-	1.271E-04	209	14.20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		0.00		1.271E-04		100.0			
4	-	469035.	2.00	-	1.137E-04	228	16.00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		0.00		1.137E-04		100.0			
5	-	468857.	2.00	-	1.901E-04	259	9.00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		0.00		1.901E-04		100.0			
6	-	468576.	2.00	-	1.576E-04	352	11.20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		0.00		1.576E-04		100.0			
7	-	468603.	2.00	-	1.825E-04	3	9.50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		0.00		1.825E-04		100.0			
8	-	468631.	2.00	-	2.046E-04	16	8.30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		0.00		2.046E-04		100.0			
9	-	468818.	2.00	-	0.003	94	0.60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		0.00		0.003		100.0			
10	-	469131.	2.00	-	1.179E-04	188	15.40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		0.00		1.179E-04		100.0			
11	-	469590.	2.00	-	3.459E-05	197	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		0.00		3.459E-05		100.0			
12	-	469392.	2.00	-	3.349E-05	226	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1		0.00		3.349E-05		100.0			
13	-	468722.	2.00	-	4.441E-05	278	20.00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	1	0.00			4.441E-05			100.0
14	468318.	2.00	4.548E-05	317	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	1	0.00			4.548E-05			100.0
15	468094.	2.00	4.089E-05	8	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	1	0.00			4.089E-05			100.0
16	468476.	2.00	5.141E-05	57	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	1	0.00			5.141E-05			100.0
17	469061.	2.00	6.345E-05	117	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	1	0.00			6.345E-05			100.0
18	469597.	2.00	3.581E-05	170	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	1	0.00			3.581E-05			100.0

**Вещество: 0301 Азота диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	468818.	2.00	1.02	0.204	92	0.60	0.05	0.011	0.27	0.055	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	1	0.70			0.139			68.4			
0	0	6003	0.16			0.032			15.5			
0	0	6004	0.10			0.020			9.8			
0	0	6002	8.91E-03			0.002			0.9			
5	468857.	2.00	0.54	0.108	253	0.70	0.10	0.020	0.27	0.055	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6003	0.22			0.043			40.1			
0	0	6004	0.15			0.030			27.4			
0	0	1	0.06			0.012			11.4			
0	0	6002	0.01			0.003			2.7			
0	0	6006	1.01E-03			2.021E-04			0.2			
0	0	6001	1.46E-06			2.912E-07			0.0			
7	468603.	2.00	0.37	0.074	19	0.60	0.21	0.042	0.27	0.055	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6003	0.05			0.010			13.9			
0	0	1	0.04			0.007			10.2			
0	0	6004	0.03			0.006			8.8			
0	0	6006	0.03			0.006			7.8			
0	0	6002	6.11E-03			0.001			1.7			
3	469074.	2.00	0.36	0.072	191	0.90	0.22	0.044	0.27	0.055	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6003	0.06			0.012			16.9			
0	0	6004	0.04			0.008			11.2			
0	0	6002	0.02			0.004			5.8			
0	0	1	0.01			0.003			4.0			

	0	0	6006	5.00E-03	0.001	1.4							
	0	0	6001	5.26E-04	1.051E-04	0.1							
8	468631.	2.00	0.36	0.072	31	0.70	0.22	0.044	0.27	0.055	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	0.05	0.011	14.7								
0	0	1	0.05	0.009	13.2								
0	0	6004	0.03	0.007	9.4								
0	0	6002	6.49E-03	0.001	1.8								
4	469035.	2.00	0.36	0.072	216	0.90	0.22	0.044	0.27	0.055	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	0.06	0.012	16.9								
0	0	6004	0.04	0.008	11.3								
0	0	1	0.02	0.004	5.5								
0	0	6002	0.01	0.002	3.5								
0	0	6006	5.13E-03	0.001	1.4								
0	0	6001	2.29E-04	4.572E-05	0.1								
6	468576.	2.00	0.35	0.069	10	0.70	0.23	0.045	0.27	0.055	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	0.05	0.011	15.6								
0	0	6004	0.03	0.007	9.8								
0	0	1	0.02	0.005	7.0								
0	0	6002	6.09E-03	0.001	1.8								
0	0	6006	5.31E-04	1.061E-04	0.2								
10	469131.	2.00	0.33	0.066	173	0.80	0.24	0.047	0.27	0.055	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	0.04	0.008	12.2								
0	0	6004	0.03	0.005	8.0								
0	0	1	0.02	0.004	5.4								
0	0	6002	6.10E-03	0.001	1.8								
0	0	6006	3.47E-03	6.948E-04	1.0								
0	0	6001	5.05E-04	1.010E-04	0.2								
2	468902.	2.00	0.33	0.066	258	4.70	0.24	0.048	0.27	0.055	2		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	0.04	0.008	11.6								
0	0	6004	0.03	0.005	7.7								
0	0	1	0.02	0.005	7.1								
0	0	6002	2.97E-03	5.935E-04	0.9								
0	0	6006	1.77E-05	3.545E-06	0.0								
13	468722.	2.00	0.31	0.061	280	11.40	0.25	0.051	0.27	0.055	3		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	6003	0.02	0.004	6.7								
0	0	1	0.02	0.003	4.9								
0	0	6004	0.01	0.003	4.3								
0	0	6002	2.29E-03	4.581E-04	0.7								
0	0	6006	2.19E-05	4.385E-06	0.0								
17	469061.	2.00	0.31	0.061	114	11.30	0.25	0.051	0.27	0.055	3		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
0	0	1	0.02	0.004	6.5								
0	0	6003	0.02	0.004	5.9								



	0	0	6004	0.01	0.002	3.7						
	0	0	6002	1.66E-03	3.325E-04	0.5						
	0	0	6006	2.34E-05	4.678E-06	0.0						
16	468476.	2.00	0.30	0.061	60	13.60	0.26	0.051	0.27	0.055	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	0.02	0.003	5.6						
	0	0	6003	0.02	0.003	5.4						
	0	0	6004	0.01	0.002	3.5						
	0	0	6002	2.72E-03	5.447E-04	0.9						
	0	0	6006	2.06E-04	4.130E-05	0.1						
12	469392.	2.00	0.30	0.060	222	15.50	0.26	0.052	0.27	0.055	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6003	0.02	0.003	5.1						
	0	0	1	0.01	0.002	3.7						
	0	0	6004	9.96E-03	0.002	3.3						
	0	0	6002	4.01E-03	8.030E-04	1.3						
	0	0	6006	2.60E-03	5.204E-04	0.9						
	0	0	6001	5.93E-05	1.185E-05	0.0						
14	468318.	2.00	0.30	0.060	323	11.30	0.26	0.052	0.27	0.055	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6003	0.02	0.004	6.3						
	0	0	6004	0.01	0.002	4.0						
	0	0	1	9.48E-03	0.002	3.2						
	0	0	6002	2.21E-03	4.422E-04	0.7						
	0	0	6006	9.81E-06	1.963E-06	0.0						
1	468326.	2.00	0.30	0.060	321	11.80	0.26	0.052	0.27	0.055	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6003	0.02	0.004	6.3						
	0	0	6004	0.01	0.002	4.0						
	0	0	1	9.70E-03	0.002	3.2						
	0	0	6002	2.22E-03	4.447E-04	0.7						
	0	0	6006	1.02E-05	2.034E-06	0.0						
15	468094.	2.00	0.30	0.060	13	13.70	0.26	0.052	0.27	0.055	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6003	0.01	0.003	4.8						
	0	0	1	0.01	0.002	3.5						
	0	0	6004	9.16E-03	0.002	3.0						
	0	0	6006	5.52E-03	0.001	1.8						
	0	0	6002	2.67E-03	5.330E-04	0.9						
	0	0	6001	5.22E-04	1.043E-04	0.2						
11	469590.	2.00	0.30	0.060	192	16.00	0.26	0.052	0.27	0.055	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6003	0.01	0.003	4.7						
	0	0	1	9.51E-03	0.002	3.2						
	0	0	6004	9.13E-03	0.002	3.1						
	0	0	6002	3.89E-03	7.770E-04	1.3						
	0	0	6006	3.23E-03	6.468E-04	1.1						
	0	0	6001	2.93E-04	5.859E-05	0.1						
18	469597.	2.00	0.30	0.059	165	16.00	0.26	0.052	0.27	0.055	3	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6003	0.01	0.003	4.5
0	0	1	0.01	0.002	3.5
0	0	6004	8.43E-03	0.002	2.8
0	0	6002	2.26E-03	4.514E-04	0.8
0	0	6006	1.65E-03	3.310E-04	0.6
0	0	6001	3.13E-04	6.258E-05	0.1

**Вещество: 0303 Аммиак**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-	469074.50	2.00	0.14	0.027	185	1.00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0.14		0.027		100.0				
5	-	468857.50	2.00	0.11	0.023	298	0.50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0.11		0.023		100.0				
4	-	469035.50	2.00	0.10	0.020	229	0.80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0.10		0.020		100.0				
9	-	468818.50	2.00	0.08	0.016	70	0.70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0.08		0.016		100.0				
6	-	468576.50	2.00	0.07	0.013	15	13.30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0.07		0.013		100.0				
7	-	468603.50	2.00	0.06	0.013	25	12.80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0.06		0.013		100.0				
8	-	468631.50	2.00	0.06	0.012	34	12.90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0.06		0.012		100.0				
10	-	469131.50	2.00	0.06	0.011	157	0.80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0.06		0.011		100.0				
2	-	468902.50	2.00	0.03	0.006	271	0.70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0.03		0.006		100.0				
11	-	469590.50	2.00	0.03	0.006	189	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0.03		0.006		100.0				
12	-	469392.50	2.00	0.03	0.006	224	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0.03		0.006		100.0				
14	-	468318.50	2.00	0.03	0.005	329	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0.03		0.005		100.0				
1	-	468326.50	2.00	0.02	0.005	327	20.00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6002	0.02		0.005		100.0		
18	469597.	2.00	0.02	0.005	159	20.00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6002	0.02		0.005		100.0		
13	468722.	2.00	0.02	0.005	288	20.00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6002	0.02		0.005		100.0		
17	469061.	2.00	0.02	0.005	105	20.00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6002	0.02		0.005		100.0		
16	468476.	2.00	0.02	0.004	57	20.00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6002	0.02		0.004		100.0		
15	468094.	2.00	0.02	0.004	15	20.00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6002	0.02		0.004		100.0		

### Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-	468818.	2.00	0.14	0.057	92	0.60	0.06	0.025	0.09	0.038	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.06		0.023		39.9					
0	0	6003	0.01		0.005		9.0					
0	0	6004	8.07E-03		0.003		5.7					
0	0	6002	7.24E-04		2.896E-04		0.5					
5	-	468857.	2.00	0.12	0.047	253	0.70	0.08	0.032	0.09	0.038	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.02		0.007		15.1					
0	0	6004	0.01		0.005		10.3					
0	0	1	5.01E-03		0.002		4.3					
0	0	6002	1.17E-03		4.680E-04		1.0					
0	0	6006	8.21E-05		3.284E-05		0.1					
7	-	468603.	2.00	0.10	0.041	19	0.60	0.09	0.036	0.09	0.038	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	4.18E-03		0.002		4.1					
0	0	1	3.04E-03		0.001		3.0					
0	0	6004	2.63E-03		0.001		2.6					
0	0	6006	2.35E-03		9.398E-04		2.3					
0	0	6002	4.97E-04		1.986E-04		0.5					
3	-	469074.	2.00	0.10	0.041	191	0.90	0.09	0.036	0.09	0.038	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	4.94E-03		0.002		4.8					
0	0	6004	3.27E-03		0.001		3.2					
0	0	6002	1.69E-03		6.755E-04		1.7					
0	0	1	1.17E-03		4.671E-04		1.1					
0	0	6006	4.06E-04		1.625E-04		0.4					

0	0	6001	4.27E-05	1.708E-05	0.0							
8	468631.	2.00	0.10	0.041	31	0.70	0.09	0.036	0.09	0.038	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	4.30E-03	0.002	4.2							
0	0	1	3.84E-03	0.002	3.8							
0	0	6004	2.73E-03	0.001	2.7							
0	0	6002	5.27E-04	2.108E-04	0.5							
4	469035.	2.00	0.10	0.041	216	0.90	0.09	0.036	0.09	0.038	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	4.92E-03	0.002	4.8							
0	0	6004	3.28E-03	0.001	3.2							
0	0	1	1.61E-03	6.454E-04	1.6							
0	0	6002	1.01E-03	4.040E-04	1.0							
0	0	6006	4.17E-04	1.668E-04	0.4							
0	0	6001	1.86E-05	7.425E-06	0.0							
6	468576.	2.00	0.10	0.040	10	0.70	0.09	0.036	0.09	0.038	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	4.40E-03	0.002	4.4							
0	0	6004	2.76E-03	0.001	2.7							
0	0	1	1.98E-03	7.909E-04	2.0							
0	0	6002	4.95E-04	1.979E-04	0.5							
0	0	6006	4.31E-05	1.724E-05	0.0							
10	469131.	2.00	0.10	0.040	173	0.80	0.09	0.037	0.09	0.038	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	3.28E-03	0.001	3.3							
0	0	6004	2.15E-03	8.608E-04	2.2							
0	0	1	1.45E-03	5.813E-04	1.5							
0	0	6002	4.96E-04	1.983E-04	0.5							
0	0	6006	2.82E-04	1.129E-04	0.3							
0	0	6001	4.10E-05	1.641E-05	0.0							
2	468902.	2.00	0.10	0.040	258	4.70	0.09	0.037	0.09	0.038	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	3.09E-03	0.001	3.1							
0	0	6004	2.07E-03	8.271E-04	2.1							
0	0	1	1.88E-03	7.536E-04	1.9							
0	0	6002	2.41E-04	9.645E-05	0.2							
0	0	6006	1.44E-06	5.760E-07	0.0							
13	468722.	2.00	0.10	0.039	280	11.40	0.09	0.037	0.09	0.038	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	1.67E-03	6.660E-04	1.7							
0	0	1	1.23E-03	4.908E-04	1.3							
0	0	6004	1.08E-03	4.319E-04	1.1							
0	0	6002	1.86E-04	7.444E-05	0.2							
0	0	6006	1.78E-06	7.126E-07	0.0							
17	469061.	2.00	0.10	0.039	114	11.30	0.09	0.037	0.09	0.038	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	1.61E-03	6.460E-04	1.7							
0	0	6003	1.46E-03	5.837E-04	1.5							
0	0	6004	9.22E-04	3.688E-04	0.9							

	0	0	6002	1.35E-04	5.404E-05	0.1						
	0	0	6006	1.90E-06	7.602E-07	0.0						
16	468476.	2.00	0.10	0.039	60	13.60	0.09	0.037	0.09	0.038	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	1.37E-03	5.478E-04	1.4						
	0	0	6003	1.32E-03	5.268E-04	1.4						
	0	0	6004	8.55E-04	3.420E-04	0.9						
	0	0	6002	2.21E-04	8.852E-05	0.2						
	0	0	6006	1.68E-05	6.710E-06	0.0						
12	469392.	2.00	0.10	0.039	222	15.50	0.09	0.037	0.09	0.038	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6003	1.24E-03	4.973E-04	1.3						
	0	0	1	8.94E-04	3.576E-04	0.9						
	0	0	6004	8.10E-04	3.238E-04	0.8						
	0	0	6002	3.26E-04	1.305E-04	0.3						
	0	0	6006	2.11E-04	8.457E-05	0.2						
	0	0	6001	4.81E-06	1.925E-06	0.0						
14	468318.	2.00	0.10	0.039	323	11.30	0.09	0.037	0.09	0.038	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6003	1.55E-03	6.198E-04	1.6						
	0	0	6004	9.82E-04	3.926E-04	1.0						
	0	0	1	7.70E-04	3.080E-04	0.8						
	0	0	6002	1.80E-04	7.186E-05	0.2						
1	468326.	2.00	0.10	0.039	321	11.80	0.09	0.037	0.09	0.038	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6003	1.53E-03	6.117E-04	1.6						
	0	0	6004	9.70E-04	3.880E-04	1.0						
	0	0	1	7.88E-04	3.154E-04	0.8						
	0	0	6002	1.81E-04	7.227E-05	0.2						
15	468094.	2.00	0.10	0.039	13	13.70	0.09	0.037	0.09	0.038	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6003	1.16E-03	4.644E-04	1.2						
	0	0	1	8.44E-04	3.375E-04	0.9						
	0	0	6004	7.44E-04	2.977E-04	0.8						
	0	0	6006	4.48E-04	1.794E-04	0.5						
	0	0	6002	2.17E-04	8.662E-05	0.2						
	0	0	6001	4.24E-05	1.694E-05	0.0						
11	469590.	2.00	0.10	0.039	192	16.00	0.09	0.037	0.09	0.038	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6003	1.15E-03	4.588E-04	1.2						
	0	0	1	7.73E-04	3.092E-04	0.8						
	0	0	6004	7.41E-04	2.966E-04	0.8						
	0	0	6002	3.16E-04	1.263E-04	0.3						
	0	0	6006	2.63E-04	1.051E-04	0.3						
	0	0	6001	2.38E-05	9.516E-06	0.0						
18	469597.	2.00	0.10	0.039	165	16.00	0.09	0.038	0.09	0.038	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6003	1.07E-03	4.292E-04	1.1						
	0	0	1	8.33E-04	3.330E-04	0.9						

0	0	6004	6.85E-04	2.740E-04	0.7
0	0	6002	1.83E-04	7.336E-05	0.2
0	0	6006	1.34E-04	5.378E-05	0.1
0	0	6001	2.54E-05	1.016E-05	0.0

**Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-	468818.	2.00	4.64E-03	9.270E-04	94	0.50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	4.64E-03		9.270E-04		100.0				
8	-	468631.	2.00	5.26E-04	1.052E-04	16	1.90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	5.26E-04		1.052E-04		100.0				
5	-	468857.	2.00	4.79E-04	9.573E-05	259	2.50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	4.79E-04		9.573E-05		100.0				
7	-	468603.	2.00	4.54E-04	9.085E-05	3	2.80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	4.54E-04		9.085E-05		100.0				
6	-	468576.	2.00	3.81E-04	7.616E-05	352	3.90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	3.81E-04		7.616E-05		100.0				
3	-	469074.	2.00	2.97E-04	5.946E-05	209	5.60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	2.97E-04		5.946E-05		100.0				
10	-	469131.	2.00	2.73E-04	5.466E-05	188	6.20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	2.73E-04		5.466E-05		100.0				
4	-	469035.	2.00	2.63E-04	5.251E-05	228	6.60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	2.63E-04		5.251E-05		100.0				
2	-	468902.	2.00	1.82E-04	3.637E-05	259	10.20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	1.82E-04		3.637E-05		100.0				
17	-	469061.	2.00	1.48E-04	2.958E-05	117	12.80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	1.48E-04		2.958E-05		100.0				
16	-	468476.	2.00	1.26E-04	2.516E-05	57	15.30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	1.26E-04		2.516E-05		100.0				
14	-	468318.	2.00	1.15E-04	2.306E-05	317	16.80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	1.15E-04		2.306E-05		100.0				
13	-	468722.	2.00	1.13E-04	2.268E-05	278	17.10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	1	1.13E-04		2.268E-05		100.0				
1	-	468326.	2.00	1.13E-04	2.267E-05	315	17.10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	1	1.13E-04		2.267E-05		100.0	
15	468094.	2.00	1.07E-04	2.143E-05	8	18.10	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	1	1.07E-04		2.143E-05		100.0	
18	468597.	2.00	9.81E-05	1.962E-05	170	19.90	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	1	9.81E-05		1.962E-05		100.0	
11	469590.	2.00	9.59E-05	1.919E-05	197	20.00	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	1	9.59E-05		1.919E-05		100.0	
12	469392.	2.00	9.39E-05	1.878E-05	226	20.00	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	1	9.39E-05		1.878E-05		100.0	

### Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	468475.	468857.	2.00	0.19	0.029	251	0.70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.18		0.027		94.9					
0	0	6004	9.72E-03		0.001		5.1					
0	0	6006	7.68E-05		1.152E-05		0.0					
9	468404.	468818.	2.00	0.14	0.022	88	0.80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.14		0.021		95.1					
0	0	6004	7.06E-03		0.001		4.9					
7	468907.	468603.	2.00	0.06	0.009	28	1.10	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.05		0.008		94.1					
0	0	6004	2.67E-03		4.006E-04		4.7					
0	0	6006	7.17E-04		1.075E-04		1.3					
8	468400.	468631.	2.00	0.06	0.008	40	1.30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.05		0.008		95.2					
0	0	6004	2.66E-03		3.996E-04		4.8					
4	469100.	469035.	2.00	0.06	0.008	213	1.20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.05		0.008		94.4					
0	0	6004	2.74E-03		4.105E-04		5.0					
0	0	6006	3.01E-04		4.517E-05		0.5					
0	0	6001	3.45E-05		5.172E-06		0.1					
3	469000.	469074.	2.00	0.05	0.008	189	1.20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.05		0.008		94.4					
0	0	6004	2.72E-03		4.086E-04		5.0					
0	0	6006	2.40E-04		3.596E-05		0.4					
0	0	6001	7.43E-05		1.115E-05		0.1					

6	-	468576.	2.00	0.05	0.008	16	1.30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.05		0.008		95.2					
0	0	6004	2.54E-03		3.812E-04		4.8					
10	-	469131.	2.00	0.04	0.006	169	2.80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.04		0.006		94.9					
0	0	6004	1.95E-03		2.929E-04		5.0					
0	0	6001	3.98E-05		5.972E-06		0.1					
0	0	6006	3.40E-05		5.106E-06		0.1					
2	-	468902.	2.00	0.03	0.005	257	3.60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.03		0.005		95.0					
0	0	6004	1.70E-03		2.549E-04		5.0					
0	0	6006	4.88E-06		7.315E-07		0.0					
13	-	468722.	2.00	0.02	0.003	280	9.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.02		0.003		95.1					
0	0	6004	8.92E-04		1.339E-04		4.9					
0	0	6006	1.17E-06		1.756E-07		0.0					
14	-	468318.	2.00	0.02	0.003	325	9.70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.02		0.002		95.1					
0	0	6004	8.42E-04		1.264E-04		4.9					
1	-	468326.	2.00	0.02	0.003	322	9.80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.02		0.002		95.2					
0	0	6004	8.25E-04		1.238E-04		4.8					
17	-	469061.	2.00	0.02	0.003	112	10.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.02		0.002		95.1					
0	0	6004	8.19E-04		1.228E-04		4.9					
16	-	468476.	2.00	0.01	0.002	61	11.70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.01		0.002		95.0					
0	0	6004	7.11E-04		1.066E-04		4.9					
0	0	6006	1.82E-05		2.736E-06		0.1					
12	-	469392.	2.00	0.01	0.002	220	12.30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.01		0.002		93.9					
0	0	6004	6.85E-04		1.027E-04		4.8					
0	0	6006	1.66E-04		2.489E-05		1.2					
0	0	6001	1.25E-05		1.882E-06		0.1					
15	-	468094.	2.00	0.01	0.002	16	12.40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.01		0.002		93.1					
0	0	6004	6.70E-04		1.005E-04		4.7					
0	0	6006	2.17E-04		3.254E-05		1.5					
0	0	6001	9.49E-05		1.424E-05		0.7					



11	-	469590.	2.00	0.01	0.002	190	12.90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.01		0.002		93.8					
0	0	6004	6.59E-04		9.882E-05		4.8					
0	0	6006	1.42E-04		2.123E-05		1.0					
0	0	6001	4.22E-05		6.329E-06		0.3					
18	-	469597.	2.00	0.01	0.002	162	13.50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.01		0.002		94.6					
0	0	6004	6.30E-04		9.452E-05		4.9					
0	0	6006	3.98E-05		5.977E-06		0.3					
0	0	6001	2.59E-05		3.882E-06		0.2					

**Вещество: 0330 Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-	468818.	2.00	0.98	0.491	93	0.50	7.20E-06	0.004	0.04	0.018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.95		0.476		97.0					
0	0	6003	0.01		0.006		1.3					
0	0	6004	6.91E-03		0.003		0.7					
0	0	6002	2.65E-03		0.001		0.3					
5	-	468857.	2.00	0.13	0.066	257	0.90	7.20E-06	0.004	0.04	0.018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.09		0.047		70.9					
0	0	6003	0.02		0.008		12.3					
0	0	6004	0.01		0.005		7.7					
0	0	6002	4.71E-03		0.002		3.6					
0	0	6006	1.70E-05		8.487E-06		0.0					
8	-	468631.	2.00	0.12	0.058	16	1.40	7.20E-06	0.004	0.04	0.018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.11		0.054		92.7					
0	0	6002	5.49E-04		2.744E-04		0.5					
0	0	6003	4.89E-04		2.443E-04		0.4					
0	0	6004	2.95E-04		1.474E-04		0.3					
7	-	468603.	2.00	0.10	0.050	3	2.70	7.20E-06	0.004	0.04	0.018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.09		0.047		92.4					
0	0	6006	3.86E-04		1.932E-04		0.4					
0	0	6002	5.37E-05		2.686E-05		0.1					
0	0	6003	3.44E-05		1.722E-05		0.0					
0	0	6004	2.01E-05		1.006E-05		0.0					
6	-	468576.	2.00	0.09	0.043	352	3.90	7.20E-06	0.004	0.04	0.018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.08		0.039		91.5					
0	0	6006	9.93E-06		4.963E-06		0.0					
0	0	6003	8.13E-06		4.065E-06		0.0					
0	0	6002	6.01E-06		3.005E-06		0.0					

0	0	6004	4.29E-06	2.144E-06	0.0							
3	469074.	2.00	0.07	0.036	209	5.60	0.01	0.006	0.04	0.018	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.06	0.031	83.9							
0	0	6006	1.24E-04	6.210E-05	0.2							
0	0	6002	2.43E-05	1.217E-05	0.0							
0	0	6003	1.61E-05	8.051E-06	0.0							
0	0	6004	8.43E-06	4.213E-06	0.0							
4	469035.	2.00	0.07	0.035	228	6.40	0.01	0.007	0.04	0.018	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.05	0.027	76.7							
0	0	6002	2.99E-03	0.001	4.3							
0	0	6003	1.86E-04	9.311E-05	0.3							
0	0	6004	1.20E-04	5.992E-05	0.2							
0	0	6006	9.15E-06	4.577E-06	0.0							
10	469131.	2.00	0.07	0.035	188	6.20	0.01	0.007	0.04	0.018	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.06	0.028	80.1							
0	0	6006	5.75E-04	2.875E-04	0.8							
0	0	6003	1.70E-05	8.484E-06	0.0							
0	0	6001	1.44E-05	7.200E-06	0.0							
0	0	6004	7.80E-06	3.898E-06	0.0							
0	0	6002	4.51E-06	2.256E-06	0.0							
2	468902.	2.00	0.06	0.031	259	9.60	0.02	0.009	0.04	0.018	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.04	0.019	60.6							
0	0	6003	2.51E-03	0.001	4.1							
0	0	6004	1.50E-03	7.524E-04	2.4							
0	0	6002	1.27E-03	6.344E-04	2.1							
17	469061.	2.00	0.06	0.028	116	12.70	0.02	0.012	0.04	0.018	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.03	0.015	54.3							
0	0	6003	1.25E-03	6.248E-04	2.3							
0	0	6004	6.79E-04	3.396E-04	1.2							
0	0	6002	4.06E-04	2.028E-04	0.7							
0	0	6006	6.30E-06	3.149E-06	0.0							
16	468476.	2.00	0.05	0.027	57	15.40	0.02	0.012	0.04	0.018	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.03	0.013	48.7							
0	0	6003	1.04E-03	5.199E-04	2.0							
0	0	6002	9.95E-04	4.975E-04	1.9							
0	0	6004	6.10E-04	3.048E-04	1.1							
0	0	6006	3.94E-06	1.972E-06	0.0							
13	468722.	2.00	0.05	0.026	278	16.40	0.03	0.013	0.04	0.018	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.02	0.012	45.0							
0	0	6003	1.47E-03	7.364E-04	2.8							
0	0	6004	8.21E-04	4.107E-04	1.6							
0	0	6002	6.76E-04	3.378E-04	1.3							

0	0	6006	5.61E-06	2.804E-06	0.0							
14	468318.	2.00	0.05	0.025	317	16.50	0.03	0.013	0.04	0.018	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.02	0.012	46.5							
0	0	6003	6.49E-04	3.245E-04	1.3							
0	0	6004	3.41E-04	1.704E-04	0.7							
0	0	6002	2.58E-04	1.291E-04	0.5							
0	0	6006	1.96E-05	9.778E-06	0.0							
1	468326.	2.00	0.05	0.025	316	16.70	0.03	0.013	0.04	0.018	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.02	0.012	45.4							
0	0	6003	8.09E-04	4.045E-04	1.6							
0	0	6004	4.30E-04	2.150E-04	0.8							
0	0	6002	3.35E-04	1.674E-04	0.7							
0	0	6006	1.26E-05	6.291E-06	0.0							
15	468094.	2.00	0.05	0.025	8	17.90	0.03	0.013	0.04	0.018	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.02	0.011	43.8							
0	0	6003	5.30E-04	2.651E-04	1.1							
0	0	6002	4.74E-04	2.368E-04	0.9							
0	0	6006	4.51E-04	2.254E-04	0.9							
0	0	6004	3.01E-04	1.503E-04	0.6							
0	0	6001	2.21E-05	1.104E-05	0.0							
12	469392.	2.00	0.05	0.025	225	20.00	0.03	0.014	0.04	0.018	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.02	0.010	38.7							
0	0	6002	1.46E-03	7.300E-04	3.0							
0	0	6003	9.20E-04	4.601E-04	1.9							
0	0	6004	5.36E-04	2.678E-04	1.1							
0	0	6006	1.38E-04	6.891E-05	0.3							
0	0	6001	2.22E-06	1.108E-06	0.0							
18	469517.	2.00	0.05	0.024	169	19.80	0.03	0.014	0.04	0.018	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.02	0.010	40.8							
0	0	6003	6.10E-04	3.048E-04	1.2							
0	0	6002	3.37E-04	1.684E-04	0.7							
0	0	6004	3.36E-04	1.682E-04	0.7							
0	0	6006	2.76E-04	1.380E-04	0.6							
0	0	6001	3.83E-05	1.914E-05	0.1							
11	469590.	2.00	0.05	0.024	197	20.00	0.03	0.014	0.04	0.018	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.02	0.010	40.3							
0	0	6002	6.35E-04	3.177E-04	1.3							
0	0	6003	5.56E-04	2.780E-04	1.1							
0	0	6004	3.16E-04	1.578E-04	0.6							
0	0	6006	2.71E-04	1.353E-04	0.6							
0	0	6001	1.37E-05	6.865E-06	0.0							

**Вещество: 0333 Дигидросульфид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-	469074.	2.00	0.17	0.001	185	1.00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.17		0.001		100.0				
5	-	468857.	2.00	0.14	0.001	298	0.50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.14		0.001		100.0				
4	-	469035.	2.00	0.12	9.541E-04	229	0.80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.12		9.541E-04		100.0				
9	-	468818.	2.00	0.10	7.779E-04	70	0.70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.10		7.779E-04		100.0				
6	-	468576.	2.00	0.08	6.352E-04	15	13.30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.08		6.352E-04		100.0				
7	-	468603.	2.00	0.08	6.298E-04	25	12.80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.08		6.298E-04		100.0				
8	-	468631.	2.00	0.07	5.752E-04	34	12.90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.07		5.752E-04		100.0				
10	-	469131.	2.00	0.07	5.543E-04	157	0.80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.07		5.543E-04		100.0				
2	-	468902.	2.00	0.04	3.169E-04	271	0.70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.04		3.169E-04		100.0				
11	-	469590.	2.00	0.03	2.758E-04	189	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.03		2.758E-04		100.0				
12	-	469392.	2.00	0.03	2.752E-04	224	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.03		2.752E-04		100.0				
14	-	468318.	2.00	0.03	2.480E-04	329	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.03		2.480E-04		100.0				
1	-	468326.	2.00	0.03	2.430E-04	327	20.00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.03		2.430E-04		100.0				
18	-	469597.	2.00	0.03	2.390E-04	159	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.03		2.390E-04		100.0				
13	-	468722.	2.00	0.03	2.362E-04	288	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.03		2.362E-04		100.0				
17	-	469061.	2.00	0.03	2.257E-04	105	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002	0.03		2.257E-04		100.0				

0	0	6002	0.03	2.257E-04	100.0							
16	468476.50	2.00	0.03	2.111E-04	57	20.00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.03	2.111E-04	100.0							
15	468094.50	2.00	0.03	2.105E-04	15	20.00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.03	2.105E-04	100.0							

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	468857.50	2.00	0.41	2.068	251	0.70	0.32	1.621	0.36	1.800	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	0.07	0.353	17.0							
0	0	6004	0.02	0.086	4.1							
0	0	6002	1.55E-03	0.008	0.4							
0	0	6006	1.32E-04	6.581E-04	0.0							
0	0	1	9.72E-05	4.861E-04	0.0							
9	468818.50	2.00	0.40	2.004	88	0.70	0.33	1.664	0.36	1.800	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	0.05	0.267	13.3							
0	0	6004	0.01	0.062	3.1							
0	0	6002	1.16E-03	0.006	0.3							
0	0	1	1.05E-03	0.005	0.3							
3	469074.50	2.00	0.38	1.884	189	1.20	0.35	1.744	0.36	1.800	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	0.02	0.101	5.3							
0	0	6004	4.80E-03	0.024	1.3							
0	0	6002	2.44E-03	0.012	0.6							
0	0	6006	4.11E-04	0.002	0.1							
0	0	6001	4.39E-05	2.193E-04	0.0							
0	0	1	1.32E-05	6.603E-05	0.0							
7	468603.50	2.00	0.38	1.883	28	1.00	0.35	1.745	0.36	1.800	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	0.02	0.104	5.5							
0	0	6004	4.69E-03	0.023	1.2							
0	0	6006	1.41E-03	0.007	0.4							
0	0	6002	7.51E-04	0.004	0.2							
0	0	1	1.41E-05	7.072E-05	0.0							
4	469035.50	2.00	0.38	1.880	214	1.20	0.35	1.746	0.36	1.800	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	0.02	0.101	5.4							
0	0	6004	4.82E-03	0.024	1.3							
0	0	6002	1.19E-03	0.006	0.3							
0	0	6006	5.06E-04	0.003	0.1							
0	0	1	2.47E-05	1.234E-04	0.0							
0	0	6001	1.84E-05	9.202E-05	0.0							
8	468631.50	2.00	0.38	1.879	39	1.20	0.35	1.748	0.36	1.800	2	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6003	0.02			0.104		5.5			
0	0	6004	4.71E-03			0.024		1.3			
0	0	6002	7.10E-04			0.004		0.2			
0	0	1	1.75E-05			8.726E-05		0.0			
6	468576.	2.00	0.38	1.875	16	1.30	0.35	1.750	0.36	1.800	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6003	0.02			0.099		5.3			
0	0	6004	4.48E-03			0.022		1.2			
0	0	6002	7.33E-04			0.004		0.2			
0	0	1	7.18E-06			3.592E-05		0.0			
10	469131.	2.00	0.37	1.856	169	2.60	0.35	1.762	0.36	1.800	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6003	0.01			0.073		3.9			
0	0	6004	3.44E-03			0.017		0.9			
0	0	6002	6.26E-04			0.003		0.2			
0	0	6006	6.72E-05			3.361E-04		0.0			
0	0	6001	2.42E-05			1.209E-04		0.0			
0	0	1	2.91E-06			1.456E-05		0.0			
2	468902.	2.00	0.37	1.848	257	3.60	0.35	1.768	0.36	1.800	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6003	0.01			0.064		3.4			
0	0	6004	2.99E-03			0.015		0.8			
0	0	6002	3.09E-04			0.002		0.1			
0	0	1	3.42E-05			1.708E-04		0.0			
0	0	6006	8.36E-06			4.178E-05		0.0			
13	468722.	2.00	0.37	1.826	280	9.30	0.36	1.783	0.36	1.800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6003	6.74E-03			0.034		1.8			
0	0	6004	1.57E-03			0.008		0.4			
0	0	6002	2.32E-04			0.001		0.1			
0	0	1	2.34E-05			1.170E-04		0.0			
0	0	6006	2.01E-06			1.006E-05		0.0			
14	468318.	2.00	0.36	1.825	325	9.90	0.36	1.784	0.36	1.800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6003	6.40E-03			0.032		1.8			
0	0	6004	1.48E-03			0.007		0.4			
0	0	6002	2.87E-04			0.001		0.1			
0	0	1	9.80E-06			4.900E-05		0.0			
1	468326.	2.00	0.36	1.824	323	10.10	0.36	1.784	0.36	1.800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6003	6.30E-03			0.031		1.7			
0	0	6004	1.46E-03			0.007		0.4			
0	0	6002	2.84E-04			0.001		0.1			
0	0	1	1.01E-05			5.045E-05		0.0			
17	469061.	2.00	0.36	1.824	112	10.20	0.36	1.784	0.36	1.800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6003	6.20E-03			0.031		1.7			
0	0	6004	1.44E-03			0.007		0.4			

	0	0	6002	2.27E-04	0.001	0.1							
	0	0	1	2.59E-05	1.297E-04	0.0							
15	468094.	2.00	0.36	1.821	15	12.60	0.36	1.786	0.36	1.800	3		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6003	5.11E-03	0.026	1.4							
	0	0	6004	1.18E-03	0.006	0.3							
	0	0	6006	4.27E-04	0.002	0.1							
	0	0	6002	3.13E-04	0.002	0.1							
	0	0	6001	5.27E-05	2.635E-04	0.0							
	0	0	1	1.15E-05	5.765E-05	0.0							
12	468392.	2.00	0.36	1.821	221	12.90	0.36	1.786	0.36	1.800	3		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6003	5.19E-03	0.026	1.4							
	0	0	6004	1.21E-03	0.006	0.3							
	0	0	6002	3.88E-04	0.002	0.1							
	0	0	6006	2.63E-04	0.001	0.1							
	0	0	1	1.52E-05	7.591E-05	0.0							
	0	0	6001	5.96E-06	2.979E-05	0.0							
16	468476.	2.00	0.36	1.821	61	12.00	0.36	1.786	0.36	1.800	3		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6003	5.41E-03	0.027	1.5							
	0	0	6004	1.25E-03	0.006	0.3							
	0	0	6002	2.67E-04	0.001	0.1							
	0	0	6006	3.10E-05	1.551E-04	0.0							
	0	0	1	2.49E-05	1.245E-04	0.0							
11	469590.	2.00	0.36	1.821	190	13.70	0.36	1.786	0.36	1.800	3		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6003	4.98E-03	0.025	1.4							
	0	0	6004	1.16E-03	0.006	0.3							
	0	0	6002	4.47E-04	0.002	0.1							
	0	0	6006	2.45E-04	0.001	0.1							
	0	0	6001	2.60E-05	1.302E-04	0.0							
	0	0	1	1.04E-05	5.224E-05	0.0							
18	469597.	2.00	0.36	1.819	162	14.20	0.36	1.787	0.36	1.800	3		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	0	0	6003	4.76E-03	0.024	1.3							
	0	0	6004	1.11E-03	0.006	0.3							
	0	0	6002	3.44E-04	0.002	0.1							
	0	0	6006	6.88E-05	3.440E-04	0.0							
	0	0	6001	1.59E-05	7.931E-05	0.0							
	0	0	1	9.27E-06	4.636E-05	0.0							

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	468818.	2.00	0.10	0.002	94	0.50	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	0.10	0.002	100.0						

8	-	468631.	2.00	0.01	2.193E-04	16	1.90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.01				2.193E-04		100.0			
5	-	468857.	2.00	9.98E-03	1.995E-04	259	2.50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	9.98E-03				1.995E-04		100.0			
7	-	468603.	2.00	9.47E-03	1.893E-04	3	2.80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	9.47E-03				1.893E-04		100.0			
6	-	468576.	2.00	7.94E-03	1.587E-04	352	3.90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	7.94E-03				1.587E-04		100.0			
3	-	469074.	2.00	6.20E-03	1.239E-04	209	5.60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	6.20E-03				1.239E-04		100.0			
10	-	469131.	2.00	5.70E-03	1.139E-04	188	6.20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	5.70E-03				1.139E-04		100.0			
4	-	469035.	2.00	5.47E-03	1.094E-04	228	6.60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	5.47E-03				1.094E-04		100.0			
2	-	468902.	2.00	3.79E-03	7.579E-05	259	10.20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	3.79E-03				7.579E-05		100.0			
17	-	469061.	2.00	3.08E-03	6.166E-05	117	12.80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	3.08E-03				6.166E-05		100.0			
16	-	468476.	2.00	2.62E-03	5.244E-05	57	15.30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	2.62E-03				5.244E-05		100.0			
14	-	468318.	2.00	2.40E-03	4.805E-05	317	16.80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	2.40E-03				4.805E-05		100.0			
13	-	468722.	2.00	2.36E-03	4.726E-05	278	17.10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	2.36E-03				4.726E-05		100.0			
1	-	468326.	2.00	2.36E-03	4.725E-05	315	17.10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	2.36E-03				4.725E-05		100.0			
15	-	468094.	2.00	2.23E-03	4.465E-05	8	18.10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	2.23E-03				4.465E-05		100.0			
18	-	469597.	2.00	2.04E-03	4.090E-05	170	19.90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	2.04E-03				4.090E-05		100.0			
11	-	469590.	2.00	2.00E-03	3.999E-05	197	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	2.00E-03				3.999E-05		100.0			
12	-	469392.	2.00	1.96E-03	3.914E-05	226	20.00	-	-	-	-	3



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	1.96E-03	3.914E-05	100.0

**Вещество: 0616 Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-	469074.50	2.00	0.11	0.023	185	1.00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002		0.11		0.023		100.0			
5	-	468857.50	2.00	0.09	0.019	298	0.50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002		0.09		0.019		100.0			
4	-	469035.50	2.00	0.08	0.016	229	0.80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002		0.08		0.016		100.0			
9	-	468818.50	2.00	0.07	0.013	70	0.70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002		0.07		0.013		100.0			
6	-	468576.50	2.00	0.05	0.011	15	13.30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002		0.05		0.011		100.0			
7	-	468603.50	2.00	0.05	0.011	25	12.80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002		0.05		0.011		100.0			
8	-	468631.50	2.00	0.05	0.010	34	12.90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002		0.05		0.010		100.0			
10	-	469131.50	2.00	0.05	0.009	157	0.80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002		0.05		0.009		100.0			
2	-	468902.50	2.00	0.03	0.005	271	0.70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002		0.03		0.005		100.0			
11	-	469590.50	2.00	0.02	0.005	189	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002		0.02		0.005		100.0			
12	-	469392.50	2.00	0.02	0.005	224	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002		0.02		0.005		100.0			
14	-	468318.50	2.00	0.02	0.004	329	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002		0.02		0.004		100.0			
1	-	468326.50	2.00	0.02	0.004	327	20.00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002		0.02		0.004		100.0			
18	-	469597.50	2.00	0.02	0.004	159	20.00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6002		0.02		0.004		100.0			

13	-	468722.	2.00	0.02	0.004	288	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.02		0.004		100.0					
17	-	469061.	2.00	0.02	0.004	105	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.02		0.004		100.0					
16	-	468476.	2.00	0.02	0.004	57	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.02		0.004		100.0					
15	-	468094.	2.00	0.02	0.004	15	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.02		0.004		100.0					

**Вещество: 0621 Метилбензол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-	469074.	2.00	0.06	0.037	185	1.00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.06		0.037		100.0					
5	-	468857.	2.00	0.05	0.031	298	0.50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.05		0.031		100.0					
4	-	469035.	2.00	0.04	0.027	229	0.80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.04		0.027		100.0					
9	-	468818.	2.00	0.04	0.022	70	0.70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.04		0.022		100.0					
6	-	468576.	2.00	0.03	0.018	15	13.30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.03		0.018		100.0					
7	-	468603.	2.00	0.03	0.018	25	12.80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.03		0.018		100.0					
8	-	468631.	2.00	0.03	0.016	34	12.90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.03		0.016		100.0					
10	-	469131.	2.00	0.03	0.015	157	0.80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.03		0.015		100.0					
2	-	468902.	2.00	0.01	0.009	271	0.70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.01		0.009		100.0					
11	-	469590.	2.00	0.01	0.008	189	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.01		0.008		100.0					
12	-	469392.	2.00	0.01	0.008	224	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.01		0.008		100.0					

0		0		6002		0.01		0.008		100.0	
14	-	468318.	2.00	0.01	0.007	329	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6002		0.01		0.007		100.0	
1	-	468326.	2.00	0.01	0.007	327	20.00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6002		0.01		0.007		100.0	
18	-	469597.	2.00	0.01	0.007	159	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6002		0.01		0.007		100.0	
13	-	468722.	2.00	0.01	0.007	288	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6002		0.01		0.007		100.0	
17	-	469061.	2.00	0.01	0.006	105	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6002		0.01		0.006		100.0	
16	-	468476.	2.00	9.78E-03	0.006	57	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6002		9.78E-03		0.006		100.0	
15	-	468094.	2.00	9.75E-03	0.006	15	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6002		9.75E-03		0.006		100.0	

**Вещество: 0627 Этилбензол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-	469074.	2.00	0.24	0.005	185	1.00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0		6002		0.24		0.005		100.0		
5	-	468857.	2.00	0.20	0.004	298	0.50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0		6002		0.20		0.004		100.0		
4	-	469035.	2.00	0.17	0.003	229	0.80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0		6002		0.17		0.003		100.0		
9	-	468818.	2.00	0.14	0.003	70	0.70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0		6002		0.14		0.003		100.0		
6	-	468576.	2.00	0.12	0.002	15	13.30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0		6002		0.12		0.002		100.0		
7	-	468603.	2.00	0.12	0.002	25	12.80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0		6002		0.12		0.002		100.0		
8	-	468631.	2.00	0.11	0.002	34	12.90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		0		6002		0.11		0.002		100.0		
10	-	469131.	2.00	0.10	0.002	157	0.80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.10			0.002		100.0	
2	468902.	2.00	0.06	0.001	271	0.70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.06			0.001		100.0	
11	469590.	2.00	0.05	0.001	189	20.00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.05			0.001		100.0	
12	469392.	2.00	0.05	0.001	224	20.00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.05			0.001		100.0	
14	468318.	2.00	0.05	9.060E-04	329	20.00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.05			9.060E-04		100.0	
1	468326.	2.00	0.04	8.876E-04	327	20.00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.04			8.876E-04		100.0	
18	469597.	2.00	0.04	8.733E-04	159	20.00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.04			8.733E-04		100.0	
13	468722.	2.00	0.04	8.629E-04	288	20.00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.04			8.629E-04		100.0	
17	469061.	2.00	0.04	8.247E-04	105	20.00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.04			8.247E-04		100.0	
16	468476.	2.00	0.04	7.713E-04	57	20.00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.04			7.713E-04		100.0	
15	468094.	2.00	0.04	7.689E-04	15	20.00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.04			7.689E-04		100.0	

### Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	469000.	469074.	2.00	0.10	0.005	185	1.00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.10			0.005		100.0				
5	468857.	468857.	2.00	0.08	0.004	298	0.50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.08			0.004		100.0				
4	469035.	469035.	2.00	0.07	0.004	229	0.80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.07			0.004		100.0				
9	468818.	468818.	2.00	0.06	0.003	70	0.70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.06			0.003		100.0				

6	-	468576.	2.00	0.05	0.002	15	13.30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.05		0.002		100.0					
7	-	468603.	2.00	0.05	0.002	25	12.80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.05		0.002		100.0					
8	-	468631.	2.00	0.04	0.002	34	12.90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.04		0.002		100.0					
10	-	469131.	2.00	0.04	0.002	157	0.80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.04		0.002		100.0					
2	-	468902.	2.00	0.02	0.001	271	0.70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.02		0.001		100.0					
11	-	469590.	2.00	0.02	0.001	189	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.02		0.001		100.0					
12	-	469392.	2.00	0.02	0.001	224	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.02		0.001		100.0					
14	-	468318.	2.00	0.02	9.155E-04	329	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.02		9.155E-04		100.0					
1	-	468326.	2.00	0.02	8.970E-04	327	20.00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.02		8.970E-04		100.0					
18	-	469597.	2.00	0.02	8.825E-04	159	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.02		8.825E-04		100.0					
13	-	468722.	2.00	0.02	8.720E-04	288	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.02		8.720E-04		100.0					
17	-	469061.	2.00	0.02	8.334E-04	105	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.02		8.334E-04		100.0					
16	-	468476.	2.00	0.02	7.794E-04	57	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.02		7.794E-04		100.0					
15	-	468094.	2.00	0.02	7.771E-04	15	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.02		7.771E-04		100.0					

**Вещество: 1821 Диметилбензиламин**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	468603.	2.00	6.94E-03	2.082E-04	37	3.30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

0	0	6005		6.94E-03			2.082E-04	100.0			
6	-	468576.	2.00	6.61E-03	1.984E-04	14	3.50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		6.61E-03			1.984E-04	100.0			
8	-	468631.	2.00	6.07E-03	1.822E-04	58	4.10	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		6.07E-03			1.822E-04	100.0			
9	-	468818.	2.00	5.63E-03	1.689E-04	141	3.70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		5.63E-03			1.689E-04	100.0			
5	-	468857.	2.00	3.91E-03	1.173E-04	222	7.40	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		3.91E-03			1.173E-04	100.0			
4	-	469035.	2.00	1.97E-03	5.922E-05	208	16.00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		1.97E-03			5.922E-05	100.0			
3	-	469074.	2.00	1.96E-03	5.885E-05	192	16.10	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		1.96E-03			5.885E-05	100.0			
2	-	468902.	2.00	1.73E-03	5.181E-05	242	18.40	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		1.73E-03			5.181E-05	100.0			
10	-	469131.	2.00	1.72E-03	5.162E-05	177	18.60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		1.72E-03			5.162E-05	100.0			
14	-	468318.	2.00	1.26E-03	3.793E-05	314	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		1.26E-03			3.793E-05	100.0			
1	-	468326.	2.00	1.23E-03	3.697E-05	312	20.00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		1.23E-03			3.697E-05	100.0			
13	-	468722.	2.00	1.10E-03	3.286E-05	269	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		1.10E-03			3.286E-05	100.0			
15	-	468094.	2.00	1.07E-03	3.203E-05	15	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		1.07E-03			3.203E-05	100.0			
16	-	468476.	2.00	1.06E-03	3.167E-05	69	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		1.06E-03			3.167E-05	100.0			
17	-	469061.	2.00	1.01E-03	3.042E-05	123	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		1.01E-03			3.042E-05	100.0			
12	-	469392.	2.00	6.70E-04	2.010E-05	217	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		6.70E-04			2.010E-05	100.0			
11	-	469590.	2.00	6.27E-04	1.881E-05	191	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6005		6.27E-04			1.881E-05	100.0			

18	469597.	2.00	6.12E-04	1.835E-05	167	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6005	6.12E-04	1.835E-05	100.0					

**Вещество: 2732 Керосин**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	468857.	2.00	0.07	0.088	251	0.70	-	-	-	-	2	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	0.05	0.057	65.1						
0	0	6004	0.03	0.031	34.6						
0	0	6006	1.91E-04	2.294E-04	0.3						

9	468818.	2.00	0.05	0.066	87	0.80	-	-	-	2
---	---------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	0.04	0.043	66.1						
0	0	6004	0.02	0.022	33.9						

7	468603.	2.00	0.02	0.028	28	0.80	-	-	-	2
---	---------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	0.01	0.017	59.2						
0	0	6004	6.78E-03	0.008	29.1						
0	0	6006	2.72E-03	0.003	11.7						

4	469035.	2.00	0.02	0.026	213	1.30	-	-	-	2
---	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	0.01	0.017	63.5						
0	0	6004	7.16E-03	0.009	33.0						
0	0	6006	7.56E-04	9.074E-04	3.5						
0	0	6001	1.07E-05	1.284E-05	0.0						

3	469074.	2.00	0.02	0.026	189	1.20	-	-	-	2
---	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	0.01	0.016	63.8						
0	0	6004	7.13E-03	0.009	33.3						
0	0	6006	5.97E-04	7.160E-04	2.8						
0	0	6001	2.48E-05	2.974E-05	0.1						

8	468631.	2.00	0.02	0.025	39	1.30	-	-	-	2
---	---------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	0.01	0.017	66.9						
0	0	6004	6.99E-03	0.008	33.1						

6	468576.	2.00	0.02	0.024	16	1.30	-	-	-	2
---	---------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	0.01	0.016	66.9						
0	0	6004	6.65E-03	0.008	33.0						

10	469131.	2.00	0.02	0.018	169	2.60	-	-	-	2
----	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	9.91E-03	0.012	65.5						
0	0	6004	5.11E-03	0.006	33.8						
0	0	6006	9.76E-05	1.172E-04	0.6						
0	0	6001	1.37E-05	1.640E-05	0.1						

2	468902.	2.00	0.01	0.016	257	3.50	-	-	-	2
---	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6003	8.62E-03			0.010		65.9		
0	0	6004	4.45E-03			0.005		34.0		
0	0	6006	1.34E-05			1.613E-05		0.1		
13	468722	2.00	6.92E-03	0.008	280	9.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6003	4.58E-03			0.005		66.2		
0	0	6004	2.34E-03			0.003		33.8		
0	0	6006	2.91E-06			3.496E-06		0.0		
14	468318	2.00	6.55E-03	0.008	325	9.70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6003	4.34E-03			0.005		66.3		
0	0	6004	2.20E-03			0.003		33.7		
1	468326	2.00	6.45E-03	0.008	322	9.80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6003	4.29E-03			0.005		66.5		
0	0	6004	2.16E-03			0.003		33.5		
17	469061	2.00	6.35E-03	0.008	112	10.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6003	4.21E-03			0.005		66.3		
0	0	6004	2.14E-03			0.003		33.7		
15	468094	2.00	5.87E-03	0.007	15	12.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6003	3.47E-03			0.004		59.0		
0	0	6004	1.74E-03			0.002		29.7		
0	0	6006	6.30E-04			7.561E-04		10.7		
0	0	6001	2.93E-05			3.520E-05		0.5		
12	469392	2.00	5.74E-03	0.007	220	12.50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6003	3.53E-03			0.004		61.5		
0	0	6004	1.79E-03			0.002		31.2		
0	0	6006	4.14E-04			4.973E-04		7.2		
0	0	6001	4.23E-06			5.081E-06		0.1		
16	468476	2.00	5.58E-03	0.007	61	11.70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6003	3.67E-03			0.004		65.8		
0	0	6004	1.86E-03			0.002		33.3		
0	0	6006	4.54E-05			5.447E-05		0.8		
11	469590	2.00	5.47E-03	0.007	190	13.10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6003	3.38E-03			0.004		61.8		
0	0	6004	1.72E-03			0.002		31.5		
0	0	6006	3.53E-04			4.241E-04		6.5		
0	0	6001	1.42E-05			1.707E-05		0.3		
18	469597	2.00	5.00E-03	0.006	163	13.60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6003	3.22E-03			0.004		64.4		
0	0	6004	1.64E-03			0.002		32.7		
0	0	6006	1.33E-04			1.597E-04		2.7		



0 0 6001 1.04E-05 1.243E-05 0.2

## Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-	468818.	2.00	0.80	0.401	94	0.60	0.13	0.064	0.40	0.199	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.67		0.337		84.0			
8	-	468631.	2.00	0.43	0.216	16	4.40	0.38	0.188	0.40	0.199	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.06		0.029		13.2			
5	-	468857.	2.00	0.43	0.215	259	4.90	0.38	0.188	0.40	0.199	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.05		0.026		12.3			
7	-	468603.	2.00	0.43	0.214	3	5.30	0.38	0.189	0.40	0.199	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.05		0.025		11.8			
6	-	468576.	2.00	0.42	0.212	352	6.40	0.38	0.190	0.40	0.199	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.04		0.022		10.2			
3	-	469074.	2.00	0.42	0.209	209	8.50	0.38	0.192	0.40	0.199	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.03		0.017		8.2			
10	-	469131.	2.00	0.42	0.208	188	9.30	0.39	0.193	0.40	0.199	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.03		0.016		7.6			
4	-	469035.	2.00	0.42	0.208	228	9.80	0.39	0.193	0.40	0.199	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.03		0.015		7.3			
2	-	468902.	2.00	0.41	0.205	259	14.50	0.39	0.195	0.40	0.199	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.02		0.011		5.2			
17	-	469061.	2.00	0.41	0.204	117	17.90	0.39	0.195	0.40	0.199	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.02		0.009		4.3			
16	-	468476.	2.00	0.41	0.203	57	20.00	0.39	0.196	0.40	0.199	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.01		0.007		3.7			
14	-	468318.	2.00	0.41	0.203	317	20.00	0.39	0.196	0.40	0.199	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.01		0.007		3.4			
13	-	468722.	2.00	0.41	0.203	278	20.00	0.39	0.196	0.40	0.199	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.01		0.007		3.3			
1	-	468326.	2.00	0.41	0.203	315	20.00	0.39	0.196	0.40	0.199	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.01		0.007		3.3			
15	-	468094.	2.00	0.41	0.203	8	20.00	0.39	0.196	0.40	0.199	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	1		0.01		0.007		3.3			

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	1	0.01		0.006		3.1				
18	469597.	2.00	0.40	0.202	170	20.00	0.39	0.197	0.40	0.199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	1	0.01		0.006		2.8				
11	469590.	2.00	0.40	0.202	197	20.00	0.39	0.197	0.40	0.199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	1	0.01		0.005		2.7				
12	469392.	2.00	0.40	0.202	226	20.00	0.39	0.197	0.40	0.199	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	1	0.01		0.005		2.6				

**Вещество: 3816 Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	468603.	2.00	0.02	6.939E-04	37	3.30	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0.02		6.939E-04		100.0					
6	468576.	2.00	0.02	6.614E-04	14	3.50	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0.02		6.614E-04		100.0					
8	468631.	2.00	0.02	6.073E-04	58	4.10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0.02		6.073E-04		100.0					
9	468818.	2.00	0.02	5.629E-04	141	3.70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0.02		5.629E-04		100.0					
5	468857.	2.00	0.01	3.911E-04	222	7.40	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	0.01		3.911E-04		100.0					
4	469035.	2.00	6.58E-03	1.974E-04	208	16.00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	6.58E-03		1.974E-04		100.0					
3	469074.	2.00	6.54E-03	1.962E-04	192	16.10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	6.54E-03		1.962E-04		100.0					
2	468902.	2.00	5.76E-03	1.727E-04	242	18.40	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	5.76E-03		1.727E-04		100.0					
10	469131.	2.00	5.74E-03	1.721E-04	177	18.60	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	5.74E-03		1.721E-04		100.0					
14	468318.	2.00	4.21E-03	1.264E-04	314	20.00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	4.21E-03		1.264E-04		100.0					
1	468326.	2.00	4.11E-03	1.232E-04	312	20.00	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6005	4.11E-03		1.232E-04		100.0					

13	-	468722.	2.00	3.65E-03	1.095E-04	269	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	3.65E-03	1.095E-04	100.0							
15	-	468094.	2.00	3.56E-03	1.068E-04	15	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	3.56E-03	1.068E-04	100.0							
16	-	468476.	2.00	3.52E-03	1.056E-04	69	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	3.52E-03	1.056E-04	100.0							
17	-	469061.	2.00	3.38E-03	1.014E-04	123	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	3.38E-03	1.014E-04	100.0							
12	-	469392.	2.00	2.23E-03	6.699E-05	217	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	2.23E-03	6.699E-05	100.0							
11	-	469590.	2.00	2.09E-03	6.271E-05	191	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	2.09E-03	6.271E-05	100.0							
18	-	469597.	2.00	2.04E-03	6.116E-05	167	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	2.04E-03	6.116E-05	100.0							

**Вещество: 6003 Аммиак, сероводород**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	-	469074.	2.00	0.30	-	185	1.00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.30	0.000	100.0							
5	-	468857.	2.00	0.25	-	298	0.50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.25	0.000	100.0							
4	-	469035.	2.00	0.22	-	229	0.80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.22	0.000	100.0							
9	-	468818.	2.00	0.18	-	70	0.70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.18	0.000	100.0							
6	-	468576.	2.00	0.14	-	15	13.30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.14	0.000	100.0							
7	-	468603.	2.00	0.14	-	25	12.80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.14	0.000	100.0							
8	-	468631.	2.00	0.13	-	34	12.90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.13	0.000	100.0							
10	-	469131.	2.00	0.13	-	157	0.80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.13	0.000	100.0							

	0	0	6002		0.13		0.000	100.0		
2	468902.	2.00	0.07	-	271	0.70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6002		0.07		0.000	100.0		
11	469590.	2.00	0.06	-	189	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6002		0.06		0.000	100.0		
12	469392.	2.00	0.06	-	224	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6002		0.06		0.000	100.0		
14	468318.	2.00	0.06	-	329	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6002		0.06		0.000	100.0		
1	468326.	2.00	0.06	-	327	20.00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6002		0.06		0.000	100.0		
18	469597.	2.00	0.05	-	159	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6002		0.05		0.000	100.0		
13	468722.	2.00	0.05	-	288	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6002		0.05		0.000	100.0		
17	469061.	2.00	0.05	-	105	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6002		0.05		0.000	100.0		
16	468476.	2.00	0.05	-	57	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6002		0.05		0.000	100.0		
15	468094.	2.00	0.05	-	15	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6002		0.05		0.000	100.0		

**Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	469074.	2.00	0.40	-	185	1.00	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6002		0.40		0.000	100.0				
5	468857.	2.00	0.33	-	298	0.50	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6002		0.33		0.000	100.0				
4	469035.	2.00	0.29	-	229	0.80	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6002		0.29		0.000	100.0				
9	468818.	2.00	0.23	-	70	0.70	-	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6002		0.23		0.000	100.0				
6	468576.	2.00	0.19	-	15	13.30	-	-	-	-	2	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.19		0.000		100.0	
7	468603.	2.00	0.19	-	25	12.80	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.19		0.000		100.0	
8	468631.	2.00	0.17	-	34	12.90	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.17		0.000		100.0	
10	469131.	2.00	0.17	-	157	0.80	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.17		0.000		100.0	
2	468902.	2.00	0.10	-	271	0.70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.10		0.000		100.0	
11	469590.	2.00	0.08	-	189	20.00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.08		0.000		100.0	
12	469392.	2.00	0.08	-	224	20.00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.08		0.000		100.0	
14	468318.	2.00	0.07	-	329	20.00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.07		0.000		100.0	
1	468326.	2.00	0.07	-	327	20.00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.07		0.000		100.0	
18	469597.	2.00	0.07	-	159	20.00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.07		0.000		100.0	
13	468722.	2.00	0.07	-	288	20.00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.07		0.000		100.0	
17	469061.	2.00	0.07	-	105	20.00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.07		0.000		100.0	
16	468476.	2.00	0.06	-	57	20.00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.06		0.000		100.0	
15	468094.	2.00	0.06	-	15	20.00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.06		0.000		100.0	

**Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	469074.	2.00	0.24	-	185	1.00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.24		0.000		100.0					

5	468857.	2.00	0.19	-	298	0.50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.19	0.000	100.0					
4	469035.	2.00	0.17	-	229	0.80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.17	0.000	100.0					
9	468818.	2.00	0.14	-	70	0.70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.14	0.000	100.0					
6	468576.	2.00	0.11	-	15	13.30	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.11	0.000	100.0					
7	468603.	2.00	0.11	-	25	12.80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.11	0.000	100.0					
8	468631.	2.00	0.10	-	34	12.90	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.10	0.000	100.0					
10	469131.	2.00	0.10	-	157	0.80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.10	0.000	100.0					
2	468902.	2.00	0.06	-	271	0.70	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.06	0.000	100.0					
11	469590.	2.00	0.05	-	189	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.05	0.000	100.0					
12	469392.	2.00	0.05	-	224	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.05	0.000	100.0					
14	468318.	2.00	0.04	-	329	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.04	0.000	100.0					
1	468326.	2.00	0.04	-	327	20.00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.04	0.000	100.0					
18	469597.	2.00	0.04	-	159	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.04	0.000	100.0					
13	468722.	2.00	0.04	-	288	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.04	0.000	100.0					
17	469061.	2.00	0.04	-	105	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.04	0.000	100.0					
16	468476.	2.00	0.04	-	57	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.04	0.000	100.0					
15	468094.	2.00	0.04	-	15	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.04	0.000	100.0					

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.04	0.000	100.0

**Вещество: 6018 Аэрозоли пятиокси ванадия и серы диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-	468818.	2.00	1.12	-	93	0.60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	1.10	0.000	97.9
0	0	6003	0.01	0.000	1.2
0	0	6004	7.26E-03	0.000	0.6
0	0	6002	2.70E-03	0.000	0.2

5	-	468857.	2.00	0.13	-	257	0.90	-	-	-	-	2
---	---	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	0.10	0.000	75.7
0	0	6003	0.02	0.000	12.6
0	0	6004	0.01	0.000	7.9
0	0	6002	4.71E-03	0.000	3.7
0	0	6006	1.70E-05	0.000	0.0

8	-	468631.	2.00	0.12	-	16	2.70	-	-	-	-	2
---	---	---------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	0.12	0.000	99.7
0	0	6002	2.05E-04	0.000	0.2
0	0	6003	5.50E-05	0.000	0.0
0	0	6004	3.50E-05	0.000	0.0

7	-	468603.	2.00	0.10	-	3	3.20	-	-	-	-	2
---	---	---------	------	------	---	---	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	0.10	0.000	99.7
0	0	6006	2.89E-04	0.000	0.3
0	0	6002	3.07E-05	0.000	0.0
0	0	6003	1.51E-05	0.000	0.0
0	0	6004	8.81E-06	0.000	0.0

6	-	468576.	2.00	0.08	-	352	4.20	-	-	-	-	2
---	---	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	0.08	0.000	100.0
0	0	6006	7.57E-06	0.000	0.0
0	0	6003	5.37E-06	0.000	0.0
0	0	6002	4.21E-06	0.000	0.0
0	0	6004	2.82E-06	0.000	0.0

3	-	469074.	2.00	0.07	-	209	6.00	-	-	-	-	2
---	---	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	0.07	0.000	99.7
0	0	6006	1.25E-04	0.000	0.2
0	0	6002	2.42E-05	0.000	0.0
0	0	6003	1.56E-05	0.000	0.0
0	0	6004	8.15E-06	0.000	0.0

4	-	469035.	2.00	0.06	-	228	6.80	-	-	-	-	2
---	---	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

	0	0	1	0.06	0.000	94.7			
	0	0	6002	2.96E-03	0.000	4.8			
	0	0	6003	1.80E-04	0.000	0.3			
	0	0	6004	1.16E-04	0.000	0.2			
	0	0	6006	9.15E-06	0.000	0.0			
10	469131.	2.00	0.06	188	6.70	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	1	0.06		0.000		99.0	
	0	0	6006	5.79E-04		0.000		0.9	
	0	0	6003	1.65E-05		0.000		0.0	
	0	0	6001	1.51E-05		0.000		0.0	
	0	0	6004	7.56E-06		0.000		0.0	
	0	0	6002	4.63E-06		0.000		0.0	
2	468902.	2.00	0.05	259	10.20	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	1	0.04		0.000		88.7	
	0	0	6003	2.43E-03		0.000		5.3	
	0	0	6004	1.46E-03		0.000		3.2	
	0	0	6002	1.29E-03		0.000		2.8	
17	469061.	2.00	0.04	116	13.40	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	1	0.03		0.000		93.4	
	0	0	6003	1.24E-03		0.000		3.5	
	0	0	6004	6.72E-04		0.000		1.9	
	0	0	6002	4.17E-04		0.000		1.2	
	0	0	6006	6.23E-06		0.000		0.0	
16	468476.	2.00	0.03	57	16.20	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	1	0.03		0.000		91.4	
	0	0	6003	1.03E-03		0.000		3.3	
	0	0	6002	1.02E-03		0.000		3.3	
	0	0	6004	6.03E-04		0.000		2.0	
	0	0	6006	3.84E-06		0.000		0.0	
13	468722.	2.00	0.03	278	17.30	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	1	0.03		0.000		89.6	
	0	0	6003	1.44E-03		0.000		5.1	
	0	0	6004	8.02E-04		0.000		2.8	
	0	0	6002	6.88E-04		0.000		2.4	
	0	0	6006	5.50E-06		0.000		0.0	
14	468318.	2.00	0.03	317	17.40	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	1	0.03		0.000		95.4	
	0	0	6003	6.35E-04		0.000		2.3	
	0	0	6004	3.33E-04		0.000		1.2	
	0	0	6002	2.64E-04		0.000		1.0	
	0	0	6006	1.90E-05		0.000		0.1	
1	468326.	2.00	0.03	316	17.70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	



	0	0	1	0.03	0.000	94.1				
	0	0	6003	7.89E-04	0.000	3.0				
	0	0	6004	4.20E-04	0.000	1.6				
	0	0	6002	3.42E-04	0.000	1.3				
	0	0	6006	1.22E-05	0.000	0.0				
15	448175	468094	2.00	0.03	8	19.00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0.02	0.000		93.2			
	0	0	6003	5.20E-04	0.000		2.0			
	0	0	6002	4.89E-04	0.000		1.9			
	0	0	6006	4.35E-04	0.000		1.7			
	0	0	6004	2.95E-04	0.000		1.1			
	0	0	6001	2.21E-05	0.000		0.1			
12	444705	469392	2.00	0.02	225	20.00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0.02	0.000		87.2			
	0	0	6002	1.46E-03	0.000		6.1			
	0	0	6003	9.20E-04	0.000		3.9			
	0	0	6004	5.36E-04	0.000		2.2			
	0	0	6006	1.38E-04	0.000		0.6			
	0	0	6001	2.22E-06	0.000		0.0			
18	448175	469597	2.00	0.02	169	20.00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0.02	0.000		93.2			
	0	0	6003	6.08E-04	0.000		2.6			
	0	0	6002	3.38E-04	0.000		1.5			
	0	0	6004	3.35E-04	0.000		1.4			
	0	0	6006	2.76E-04	0.000		1.2			
	0	0	6001	3.85E-05	0.000		0.2			
11	448175	469590	2.00	0.02	197	20.00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0.02	0.000		92.3			
	0	0	6002	6.35E-04	0.000		2.7			
	0	0	6003	5.56E-04	0.000		2.4			
	0	0	6004	3.16E-04	0.000		1.4			
	0	0	6006	2.71E-04	0.000		1.2			
	0	0	6001	1.37E-05	0.000		0.1			

**Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	448175	469074	2.00	0.27	-	185	1.00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6002	0.27	0.000		100.0					
5	448175	468857	2.00	0.22	-	298	0.50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6002	0.22	0.000		100.0					
4	448175	469035	2.00	0.19	-	229	0.80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.19	0.000	100.0
9	468818.	2.00	0.15	- 70 0.70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.15	0.000	100.0
6	468576.	2.00	0.13	- 15 13.30	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.13	0.000	100.0
7	468603.	2.00	0.13	- 25 12.80	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.13	0.000	100.0
8	468631.	2.00	0.11	- 34 12.90	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.11	0.000	100.0
10	469131.	2.00	0.11	- 157 0.80	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.11	0.000	100.0
2	468902.	2.00	0.06	- 271 0.70	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.06	0.000	100.0
11	469590.	2.00	0.05	- 189 20.00	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
12	469392.	2.00	0.05	- 224 20.00	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
14	468318.	2.00	0.05	- 329 20.00	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
1	468326.	2.00	0.05	- 327 20.00	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
18	469597.	2.00	0.05	- 159 20.00	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
13	468722.	2.00	0.05	- 288 20.00	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
17	469061.	2.00	0.04	- 105 20.00	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.04	0.000	100.0
16	468476.	2.00	0.04	- 57 20.00	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.04	0.000	100.0
15	468094.	2.00	0.04	- 15 20.00	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.04	0.000	100.0

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-	468818.	2.00	1.04	-	93	0.50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	1		0.95		0.000		91.9		
	0	0	0	6002		0.06		0.000		6.2		
	0	0	0	6003		0.01		0.000		1.2		
	0	0	0	6004		6.91E-03		0.000		0.7		
5	-	468857.	2.00	0.24	-	261	0.70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6002		0.13		0.000		52.9		
	0	0	0	1		0.09		0.000		36.7		
	0	0	0	6003		0.02		0.000		6.4		
	0	0	0	6004		9.62E-03		0.000		4.0		
	0	0	0	6006		1.49E-05		0.000		0.0		
3	-	469074.	2.00	0.19	-	187	0.80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6002		0.17		0.000		88.4		
	0	0	0	1		0.01		0.000		7.2		
	0	0	0	6003		5.07E-03		0.000		2.6		
	0	0	0	6004		2.97E-03		0.000		1.5		
	0	0	0	6006		3.89E-04		0.000		0.2		
	0	0	0	6001		4.89E-05		0.000		0.0		
4	-	469035.	2.00	0.17	-	228	0.80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6002		0.12		0.000		73.9		
	0	0	0	1		0.04		0.000		23.0		
	0	0	0	6003		3.12E-03		0.000		1.9		
	0	0	0	6004		1.87E-03		0.000		1.1		
	0	0	0	6006		2.47E-04		0.000		0.1		
	0	0	0	6001		5.21E-06		0.000		0.0		
8	-	468631.	2.00	0.14	-	22	0.80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	1		0.09		0.000		70.1		
	0	0	0	6002		0.04		0.000		26.9		
	0	0	0	6003		2.62E-03		0.000		1.9		
	0	0	0	6004		1.50E-03		0.000		1.1		
7	-	468603.	2.00	0.12	-	11	0.70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	1		0.07		0.000		63.5		
	0	0	0	6002		0.03		0.000		30.2		
	0	0	0	6003		2.97E-03		0.000		2.6		
	0	0	0	6006		2.55E-03		0.000		2.2		
	0	0	0	6004		1.66E-03		0.000		1.4		
6	-	468576.	2.00	0.09	-	2	0.70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	1		0.05		0.000		56.8		
	0	0	0	6002		0.03		0.000		37.3		
	0	0	0	6003		3.37E-03		0.000		3.6		

	0	0	6004	1.86E-03	0.000	2.0				
	0	0	6006	2.52E-04	0.000	0.3				
10	469131.	2.00	0.08	165	0.60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.06	0.000	76.6					
0	0	1	0.01	0.000	17.2					
0	0	6003	3.15E-03	0.000	3.7					
0	0	6004	1.84E-03	0.000	2.2					
0	0	6006	2.04E-04	0.000	0.2					
0	0	6001	3.57E-05	0.000	0.0					
2	468902.	2.00	0.07	260	11.40	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	1	0.04	0.000	50.0					
0	0	6002	0.03	0.000	45.4					
0	0	6003	2.12E-03	0.000	2.9					
0	0	6004	1.29E-03	0.000	1.8					
12	469392.	2.00	0.06	225	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.04	0.000	63.1					
0	0	1	0.02	0.000	34.1					
0	0	6003	9.20E-04	0.000	1.6					
0	0	6004	5.36E-04	0.000	1.0					
0	0	6006	1.38E-04	0.000	0.2					
0	0	6001	2.22E-06	0.000	0.0					
16	468476.	2.00	0.05	57	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.03	0.000	50.8					
0	0	1	0.03	0.000	46.3					
0	0	6003	9.58E-04	0.000	1.8					
0	0	6004	5.62E-04	0.000	1.0					
0	0	6006	3.39E-06	0.000	0.0					
11	469590.	2.00	0.05	191	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.03	0.000	72.3					
0	0	1	0.01	0.000	23.2					
0	0	6003	1.18E-03	0.000	2.5					
0	0	6004	6.75E-04	0.000	1.4					
0	0	6006	2.74E-04	0.000	0.6					
0	0	6001	3.19E-05	0.000	0.1					
13	468722.	2.00	0.05	281	20.00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6002	0.02	0.000	52.1					
0	0	1	0.02	0.000	43.2					
0	0	6003	1.38E-03	0.000	3.0					
0	0	6004	8.00E-04	0.000	1.7					
17	469061.	2.00	0.04	114	16.70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	1	0.03	0.000	60.0					
0	0	6002	0.02	0.000	35.0					

	0	0	6003	1.38E-03	0.000	3.2					
	0	0	6004	7.72E-04	0.000	1.8					
	0	0	6006	1.94E-06	0.000	0.0					
15	468094.	2.00	0.04	-	12	20.00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002	0.02		0.000		55.2			
	0	0	1	0.02		0.000		39.8			
	0	0	6003	1.01E-03		0.000		2.4			
	0	0	6004	5.73E-04		0.000		1.4			
	0	0	6006	4.41E-04		0.000		1.1			
	0	0	6001	4.23E-05		0.000		0.1			
14	468318.	2.00	0.04	-	326	20.00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002	0.03		0.000		77.0			
	0	0	1	6.66E-03		0.000		17.5			
	0	0	6003	1.34E-03		0.000		3.5			
	0	0	6004	7.71E-04		0.000		2.0			
1	468326.	2.00	0.04	-	323	20.00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002	0.03		0.000		70.6			
	0	0	1	8.97E-03		0.000		23.7			
	0	0	6003	1.37E-03		0.000		3.6			
	0	0	6004	7.82E-04		0.000		2.1			
18	469597.	2.00	0.04	-	161	20.00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002	0.03		0.000		78.7			
	0	0	1	6.11E-03		0.000		16.3			
	0	0	6003	1.14E-03		0.000		3.1			
	0	0	6004	6.56E-04		0.000		1.8			
	0	0	6006	4.94E-05		0.000		0.1			
	0	0	6001	1.64E-05		0.000		0.0			

**Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	468818.	2.00	1.25	-	93	0.60	0.04	-	0.19	-	2	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	1	1.03		0.000		82.6				
	0	0	6003	0.11		0.000		8.5				
	0	0	6004	0.07		0.000		5.2				
	0	0	6002	7.05E-03		0.000		0.6				
5	468857.	2.00	0.40	-	254	0.70	0.05	-	0.19	-	2	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6003	0.15		0.000		35.9				
	0	0	6004	0.10		0.000		24.5				
	0	0	1	0.09		0.000		22.9				
	0	0	6002	0.01		0.000		3.0				
	0	0	6006	5.71E-04		0.000		0.1				

8	-	468631.	2.00	0.28	-	24	0.70	0.14	-	0.19	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.10		0.000		34.3					
0	0	6003	0.03		0.000		9.2					
0	0	6004	0.02		0.000		5.9					
0	0	6002	4.42E-03		0.000		1.6					
7	-	468603.	2.00	0.28	-	12	0.60	0.14	-	0.19	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.07		0.000		26.5					
0	0	6003	0.03		0.000		9.3					
0	0	6006	0.02		0.000		7.7					
0	0	6004	0.02		0.000		5.9					
0	0	6002	4.03E-03		0.000		1.4					
3	-	469074.	2.00	0.26	-	195	0.80	0.15	-	0.19	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.04		0.000		14.4					
0	0	1	0.03		0.000		12.1					
0	0	6004	0.02		0.000		9.5					
0	0	6002	0.01		0.000		5.7					
0	0	6006	3.70E-03		0.000		1.4					
0	0	6001	3.26E-04		0.000		0.1					
4	-	469035.	2.00	0.26	-	219	0.90	0.15	-	0.19	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.04		0.000		14.7					
0	0	1	0.03		0.000		13.2					
0	0	6004	0.03		0.000		9.7					
0	0	6002	0.01		0.000		4.3					
0	0	6006	3.16E-03		0.000		1.2					
0	0	6001	1.14E-04		0.000		0.0					
6	-	468576.	2.00	0.26	-	2	0.70	0.15	-	0.19	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.06		0.000		22.2					
0	0	6003	0.03		0.000		10.5					
0	0	6004	0.02		0.000		6.5					
0	0	6002	3.73E-03		0.000		1.4					
0	0	6006	1.87E-03		0.000		0.7					
10	-	469131.	2.00	0.24	-	177	0.80	0.16	-	0.19	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.03		0.000		13.9					
0	0	6003	0.02		0.000		10.1					
0	0	6004	0.02		0.000		6.5					
0	0	6002	3.87E-03		0.000		1.6					
0	0	6006	2.86E-03		0.000		1.2					
0	0	6001	3.55E-04		0.000		0.1					
2	-	468902.	2.00	0.24	-	258	6.50	0.16	-	0.19	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.04		0.000		15.4					
0	0	6003	0.02		0.000		10.0					
0	0	6004	0.02		0.000		6.7					

	0	0	6002	2.73E-03	0.000	1.1					
	0	0	6006	9.18E-06	0.000	0.0					
17	469061.	2.00	0.22	-	115	11.90	0.17	-	0.19	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0.03		0.000		14.0			
	0	0	6003	0.01		0.000		5.0			
	0	0	6004	6.94E-03		0.000		3.1			
	0	0	6002	1.21E-03		0.000		0.5			
	0	0	6006	2.77E-05		0.000		0.0			
13	468722.	2.00	0.22	-	279	12.90	0.18	-	0.19	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0.02		0.000		10.8			
	0	0	6003	0.01		0.000		6.0			
	0	0	6004	8.48E-03		0.000		3.8			
	0	0	6002	1.80E-03		0.000		0.8			
	0	0	6006	2.58E-05		0.000		0.0			
16	468476.	2.00	0.22	-	59	14.50	0.18	-	0.19	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0.03		0.000		12.0			
	0	0	6003	0.01		0.000		4.6			
	0	0	6004	6.68E-03		0.000		3.0			
	0	0	6002	2.44E-03		0.000		1.1			
	0	0	6006	8.51E-05		0.000		0.0			
12	469392.	2.00	0.22	-	223	17.30	0.18	-	0.19	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0.02		0.000		8.4			
	0	0	6003	9.53E-03		0.000		4.4			
	0	0	6004	6.18E-03		0.000		2.8			
	0	0	6002	3.61E-03		0.000		1.7			
	0	0	6006	1.53E-03		0.000		0.7			
	0	0	6001	3.17E-05		0.000		0.0			
15	468094.	2.00	0.22	-	11	15.20	0.18	-	0.19	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0.02		0.000		9.3			
	0	0	6003	7.70E-03		0.000		3.5			
	0	0	6004	4.89E-03		0.000		2.2			
	0	0	6006	3.94E-03		0.000		1.8			
	0	0	6002	1.91E-03		0.000		0.9			
	0	0	6001	2.84E-04		0.000		0.1			
1	468326.	2.00	0.22	-	319	13.90	0.18	-	0.19	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0.02		0.000		9.1			
	0	0	6003	0.01		0.000		4.9			
	0	0	6004	6.60E-03		0.000		3.0			
	0	0	6002	1.49E-03		0.000		0.7			
	0	0	6006	2.08E-05		0.000		0.0			
14	468318.	2.00	0.22	-	321	13.80	0.18	-	0.19	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	1	0.02		0.000		9.1			

0	0	6003	0.01	0.000	4.9					
0	0	6004	6.60E-03	0.000	3.0					
0	0	6002	1.50E-03	0.000	0.7					
0	0	6006	1.99E-05	0.000	0.0					
11	469590.	2.00	0.22	194	17.70	0.18	-	0.19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	1	0.02	0.000	8.5					
0	0	6003	7.74E-03	0.000	3.6					
0	0	6004	4.95E-03	0.000	2.3					
0	0	6002	2.71E-03	0.000	1.3					
0	0	6006	2.34E-03	0.000	1.1					
0	0	6001	1.68E-04	0.000	0.1					
18	469597.	2.00	0.21	167	18.10	0.18	-	0.19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	1	0.02	0.000	9.0					
0	0	6003	7.04E-03	0.000	3.3					
0	0	6004	4.41E-03	0.000	2.1					
0	0	6006	1.63E-03	0.000	0.8					
0	0	6002	1.36E-03	0.000	0.6					
0	0	6001	2.70E-04	0.000	0.1					

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	46818.	2.00	0.59	-	93	0.50	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.58	0.000	97.9							
0	0	6003	6.95E-03	0.000	1.2							
0	0	6004	3.84E-03	0.000	0.6							
0	0	6002	1.47E-03	0.000	0.2							
5	468857.	2.00	0.07	-	257	0.90	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.06	0.000	76.8							
0	0	6003	8.97E-03	0.000	12.1							
0	0	6004	5.61E-03	0.000	7.6							
0	0	6002	2.62E-03	0.000	3.5							
0	0	6006	9.43E-06	0.000	0.0							
8	468631.	2.00	0.07	-	16	1.50	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.07	0.000	99.0							
0	0	6002	2.79E-04	0.000	0.4							
0	0	6003	2.28E-04	0.000	0.3							
0	0	6004	1.38E-04	0.000	0.2							
7	468603.	2.00	0.06	-	3	2.70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.06	0.000	99.5							
0	0	6006	2.15E-04	0.000	0.4							
0	0	6002	2.98E-05	0.000	0.1							

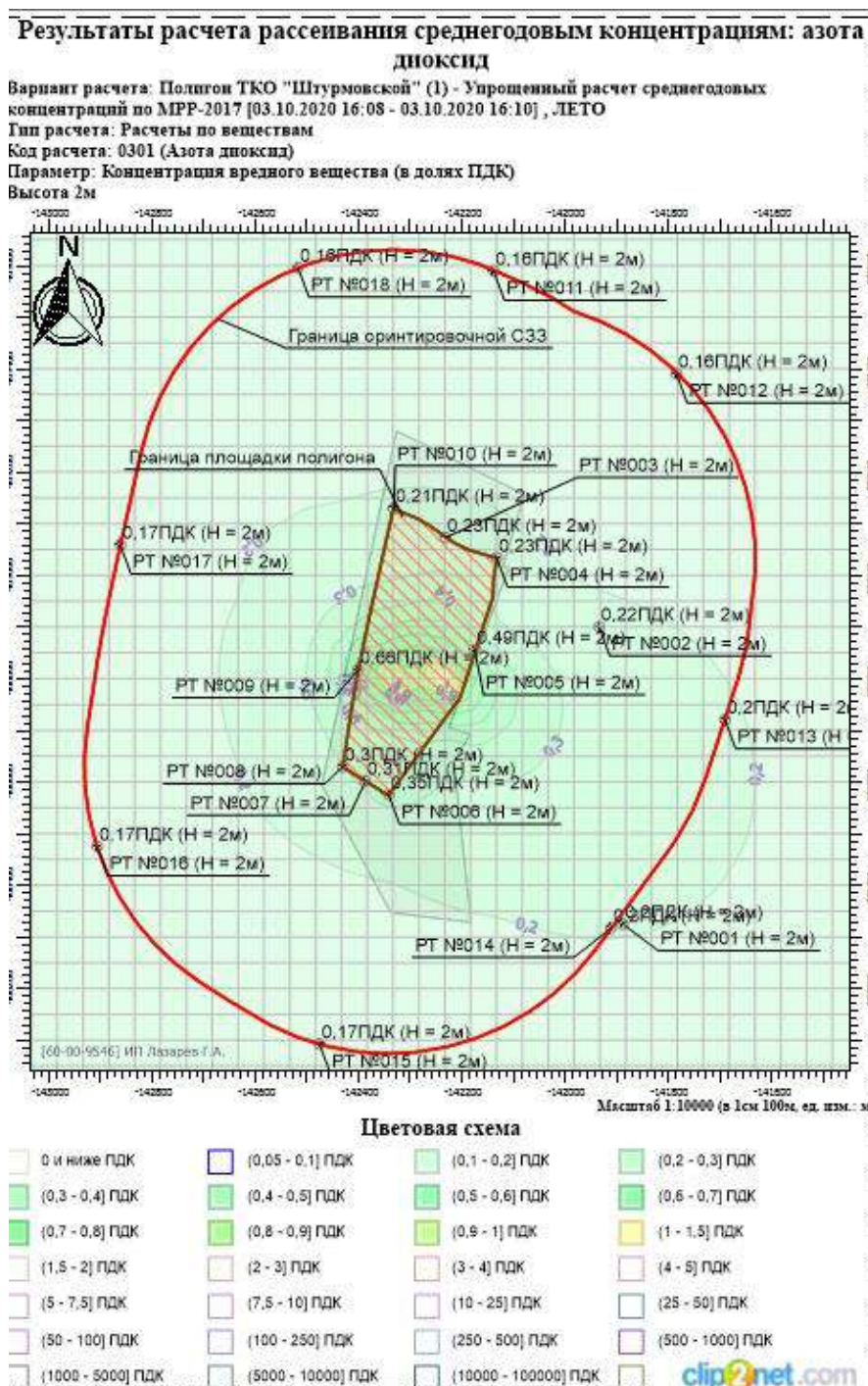


	0	0	6003	1.91E-05	0.000	0.0			
	0	0	6004	1.12E-05	0.000	0.0			
6	468576.50	2.00	0.05	352	3.90	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.05	0.000		100.0			
0	0	6006	5.51E-06	0.000		0.0			
0	0	6003	4.52E-06	0.000		0.0			
0	0	6002	3.34E-06	0.000		0.0			
0	0	6004	2.38E-06	0.000		0.0			
3	469074.50	2.00	0.04	209	5.60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.04	0.000		99.7			
0	0	6006	6.90E-05	0.000		0.2			
0	0	6002	1.35E-05	0.000		0.0			
0	0	6003	8.95E-06	0.000		0.0			
0	0	6004	4.68E-06	0.000		0.0			
4	469035.50	2.00	0.03	228	6.40	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.03	0.000		94.7			
0	0	6002	1.66E-03	0.000		4.8			
0	0	6003	1.03E-04	0.000		0.3			
0	0	6004	6.66E-05	0.000		0.2			
0	0	6006	5.09E-06	0.000		0.0			
10	469131.50	2.00	0.03	188	6.20	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.03	0.000		99.0			
0	0	6006	3.19E-04	0.000		0.9			
0	0	6003	9.43E-06	0.000		0.0			
0	0	6001	8.00E-06	0.000		0.0			
0	0	6004	4.33E-06	0.000		0.0			
0	0	6002	2.51E-06	0.000		0.0			
2	468902.50	2.00	0.03	259	9.60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.02	0.000		88.6			
0	0	6003	1.40E-03	0.000		5.4			
0	0	6004	8.36E-04	0.000		3.2			
0	0	6002	7.05E-04	0.000		2.7			
17	469061.50	2.00	0.02	116	12.70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.02	0.000		93.4			
0	0	6003	6.94E-04	0.000		3.5			
0	0	6004	3.77E-04	0.000		1.9			
0	0	6002	2.25E-04	0.000		1.1			
0	0	6006	3.50E-06	0.000		0.0			
16	468476.50	2.00	0.02	57	15.40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.02	0.000		91.5			
0	0	6003	5.78E-04	0.000		3.3			
0	0	6002	5.53E-04	0.000		3.2			

	0	0	6004	3.39E-04	0.000	2.0				
	0	0	6006	2.19E-06	0.000	0.0				
13	468722.	2.00	0.02	-	278	16.50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	0.01	0.000	89.6				
	0	0	6003	8.16E-04	0.000	5.1				
	0	0	6004	4.55E-04	0.000	2.9				
	0	0	6002	3.76E-04	0.000	2.4				
	0	0	6006	3.11E-06	0.000	0.0				
14	468318.	2.00	0.02	-	317	16.50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	0.01	0.000	95.4				
	0	0	6003	3.61E-04	0.000	2.4				
	0	0	6004	1.89E-04	0.000	1.2				
	0	0	6002	1.43E-04	0.000	0.9				
	0	0	6006	1.09E-05	0.000	0.1				
1	468326.	2.00	0.01	-	316	16.80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	0.01	0.000	94.1				
	0	0	6003	4.48E-04	0.000	3.0				
	0	0	6004	2.38E-04	0.000	1.6				
	0	0	6002	1.86E-04	0.000	1.2				
	0	0	6006	6.97E-06	0.000	0.0				
15	468094.	2.00	0.01	-	8	18.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	0.01	0.000	93.2				
	0	0	6003	2.94E-04	0.000	2.0				
	0	0	6002	2.64E-04	0.000	1.8				
	0	0	6006	2.50E-04	0.000	1.7				
	0	0	6004	1.67E-04	0.000	1.2				
	0	0	6001	1.23E-05	0.000	0.1				
12	469392.	2.00	0.01	-	225	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	0.01	0.000	87.3				
	0	0	6002	8.11E-04	0.000	6.1				
	0	0	6003	5.11E-04	0.000	3.8				
	0	0	6004	2.98E-04	0.000	2.2				
	0	0	6006	7.66E-05	0.000	0.6				
	0	0	6001	1.23E-06	0.000	0.0				
18	469597.	2.00	0.01	-	169	19.80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	0.01	0.000	93.2				
	0	0	6003	3.39E-04	0.000	2.6				
	0	0	6002	1.87E-04	0.000	1.4				
	0	0	6004	1.87E-04	0.000	1.4				
	0	0	6006	1.53E-04	0.000	1.2				
	0	0	6001	2.13E-05	0.000	0.2				
11	469590.	2.00	0.01	-	197	20.00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

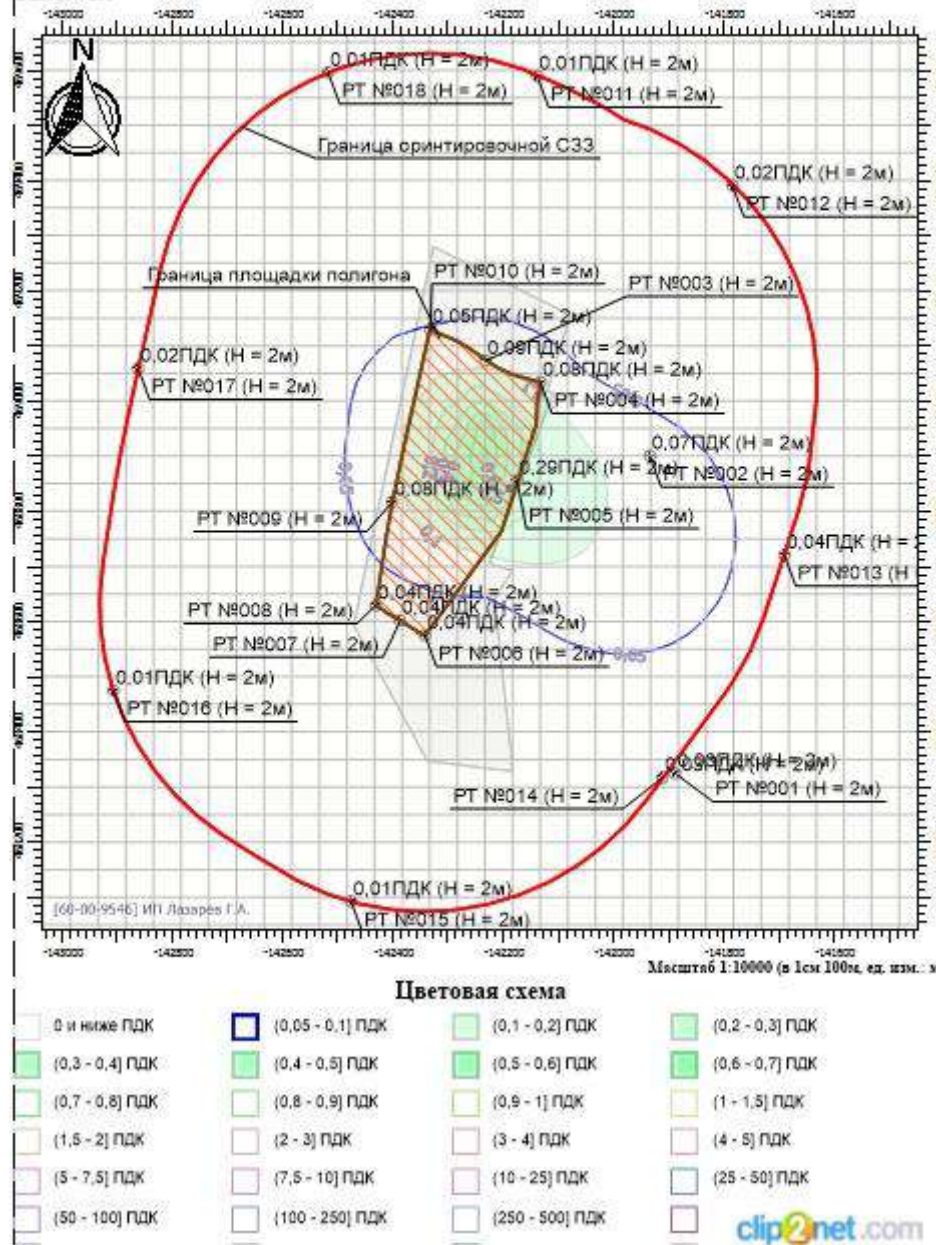
0	0	1	0.01	0.000	92.4
0	0	6002	3.53E-04	0.000	2.7
0	0	6003	3.09E-04	0.000	2.4
0	0	6004	1.75E-04	0.000	1.3
0	0	6006	1.50E-04	0.000	1.2
0	0	6001	7.63E-06	0.000	0.1

## ПРИЛОЖЕНИЕ 14. КАРТЫ-СХЕМЫ РЕЗУЛЬТАТОВ РАССЕЙВАНИЯ СРЕДНЕГОДОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ



## Результаты расчета рассеивания среднегодовым концентрациям: аммиак

Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [03.10.2020 16:08 - 03.10.2020 16:10], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0303 (Аммиак)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



### Результаты расчета рассеивания среднегодовым концентрациям: азота оксид

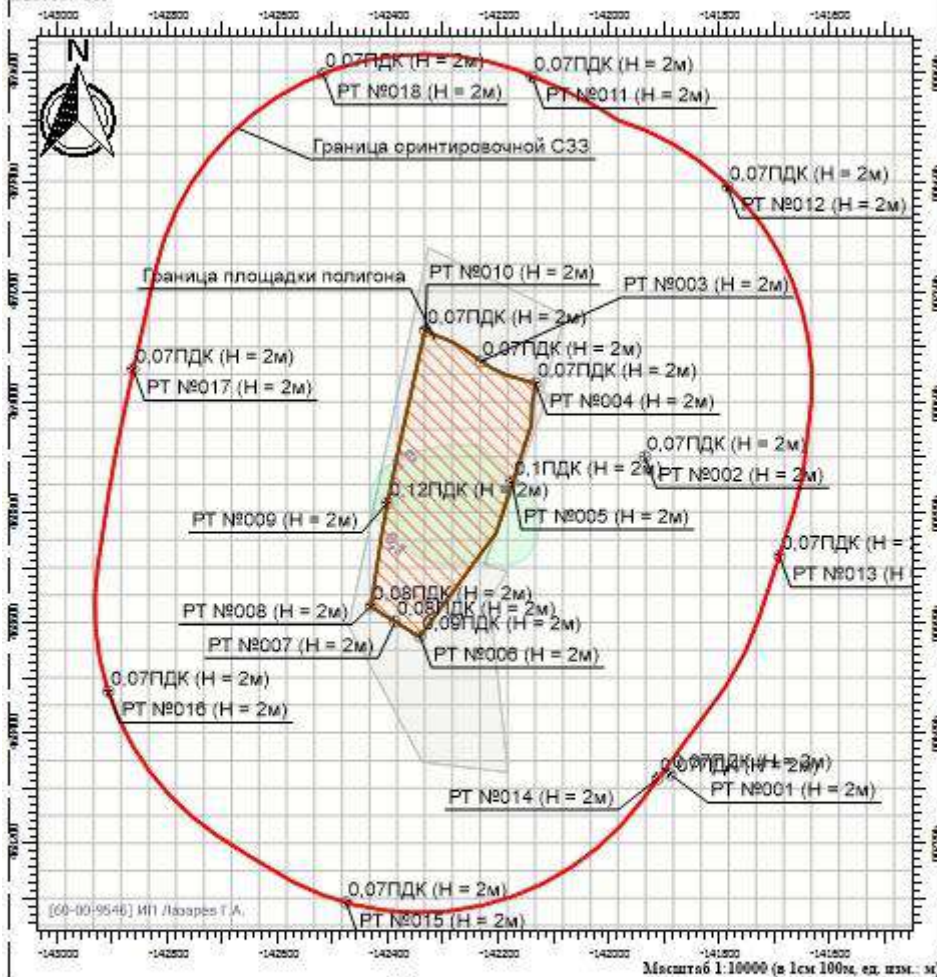
Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [03.10.2020 16:08 - 03.10.2020 16:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

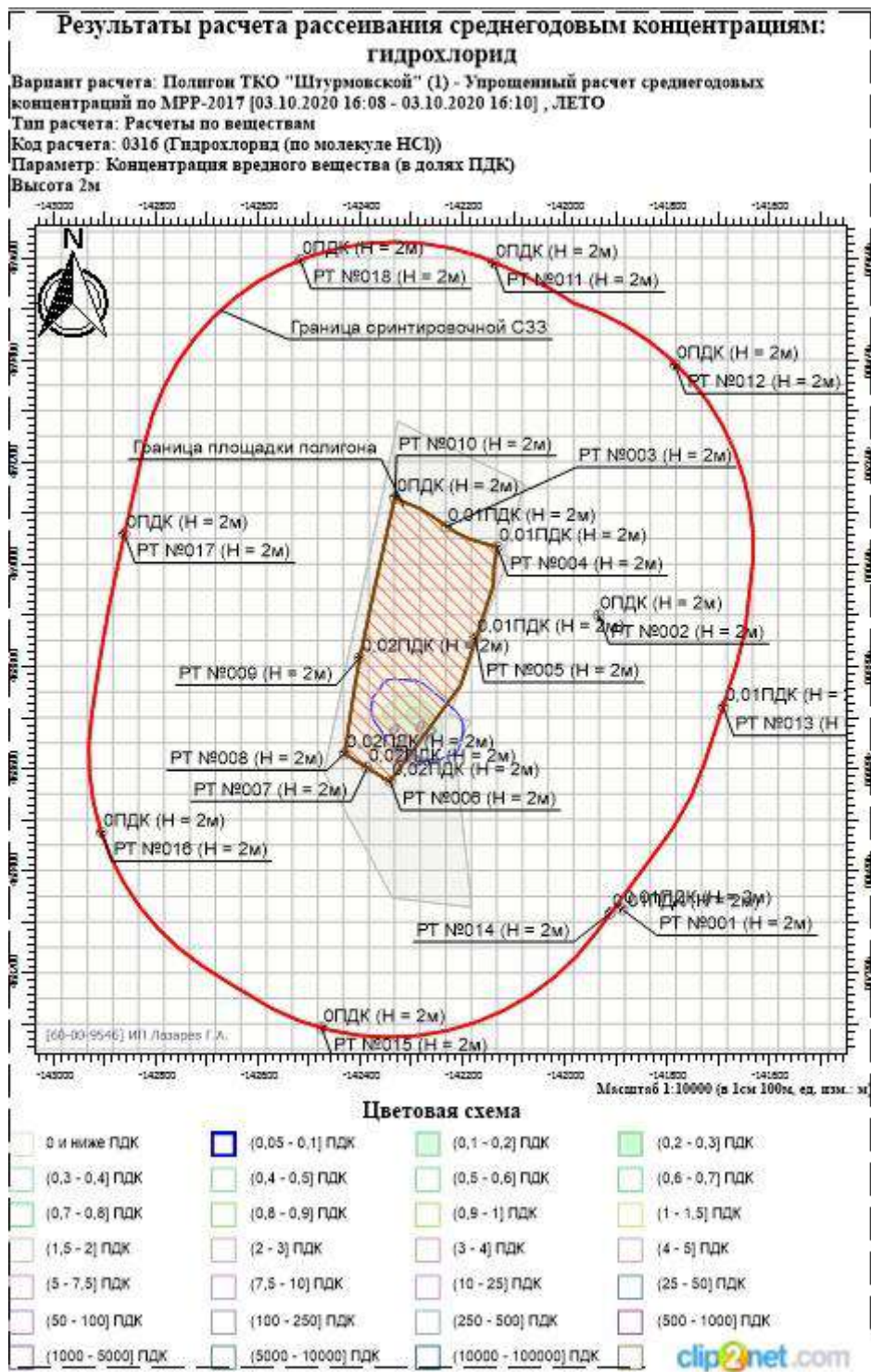


Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

**Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	

clip2net.com



### Результаты расчета рассеивания среднегодовым концентрациям: сажа

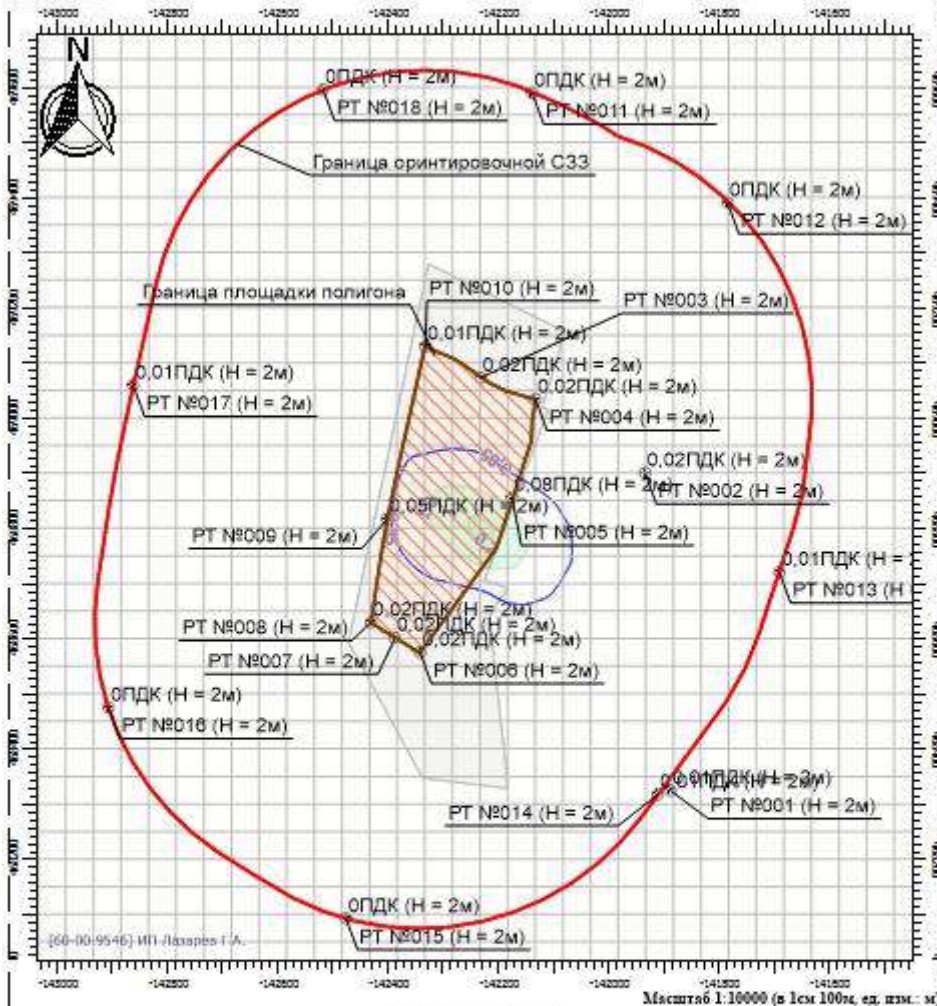
Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [03.10.2020 16:08 - 03.10.2020 16:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема**

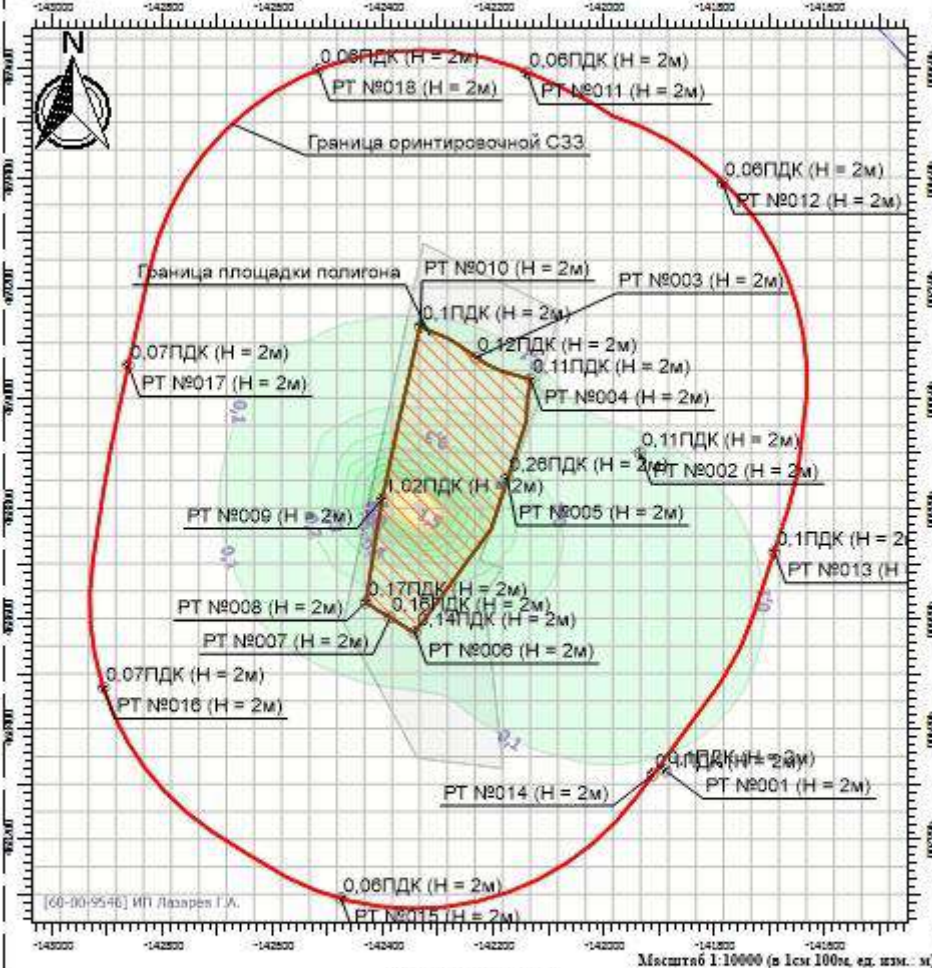
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	

clipnet.com



### Результаты расчета рассеивания среднегодовым концентрациям: серы диоксид

Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [03.10.2020 16:08 - 03.10.2020 16:10], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм. м)

clip2net.com

### Результаты расчета рассеивания среднегодовым концентрациям: оксид углерода

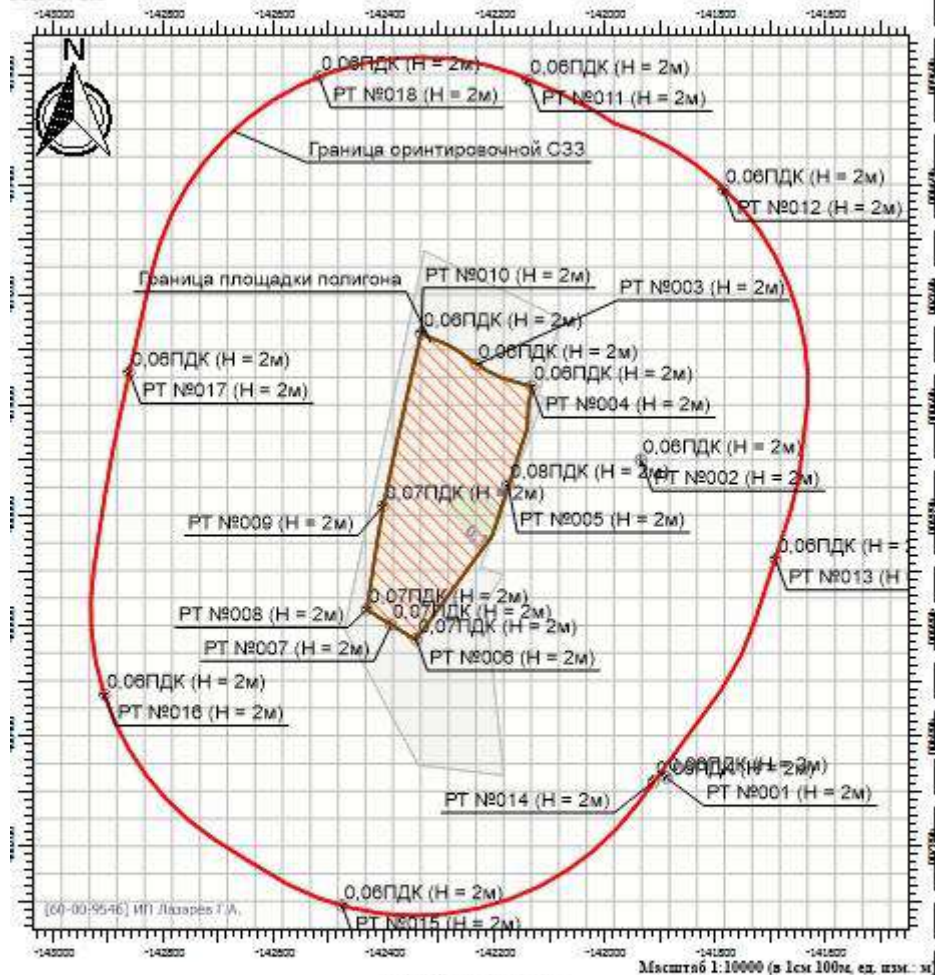
Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [03.10.2020 16:08 - 03.10.2020 16:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	

clip2net.com

### Результаты расчета рассеивания среднегодовым концентрациям: хлор

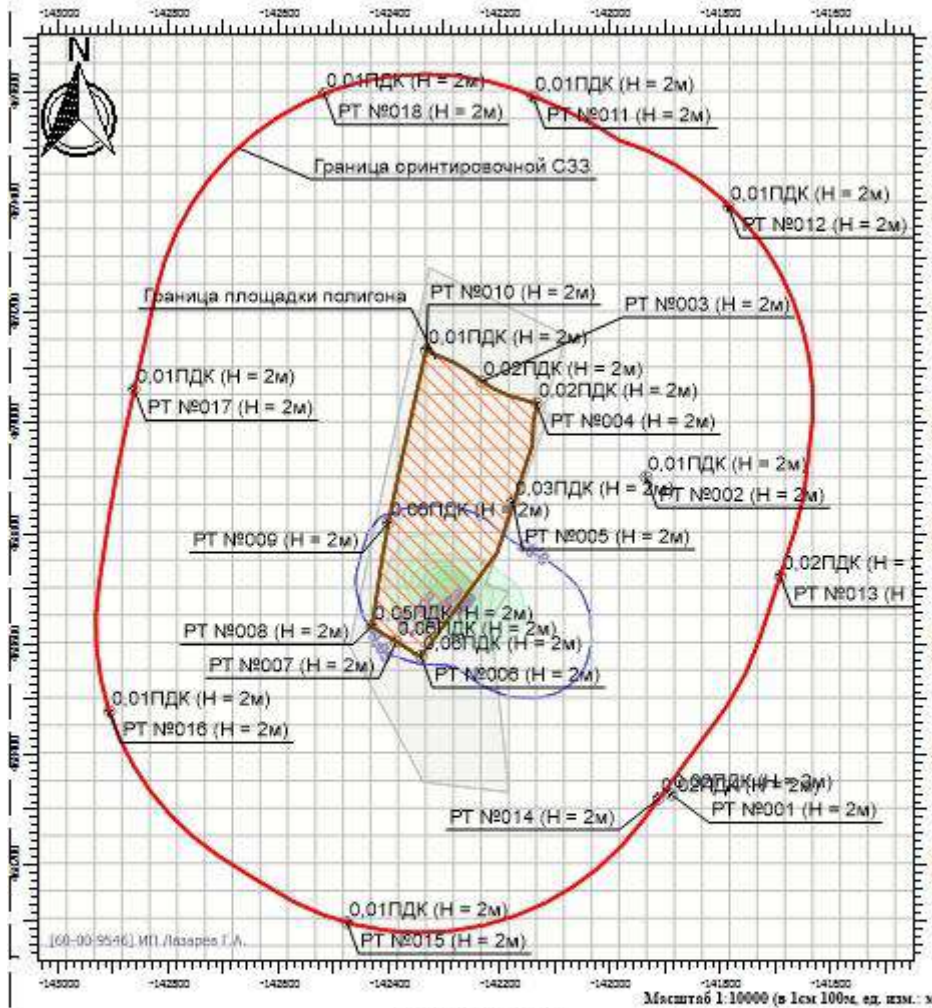
Вариант расчета: Полигон ТКО "Штурмовской" (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [03.10.2020 16:08 - 03.10.2020 16:10], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0349 (Хлор)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

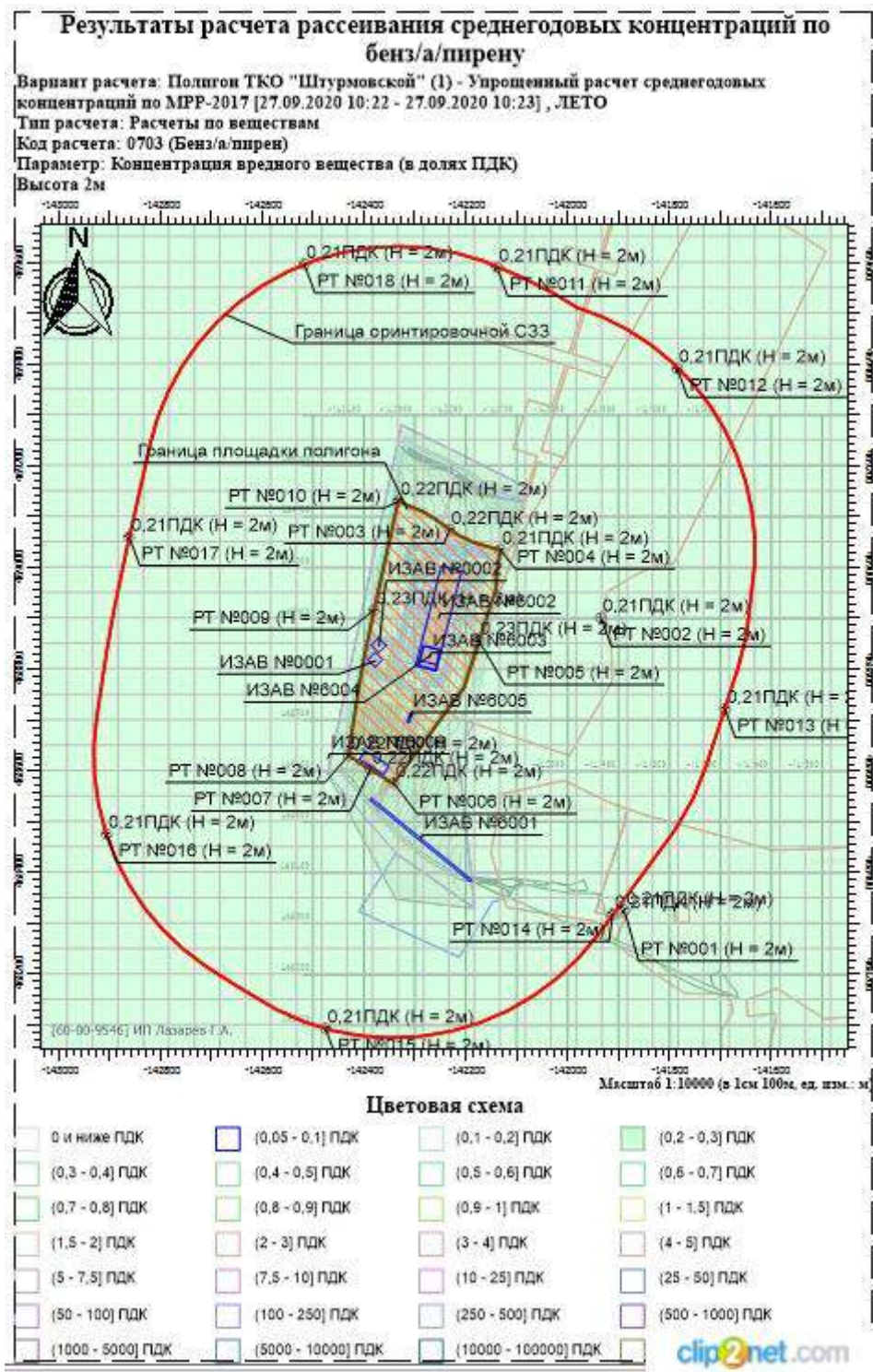


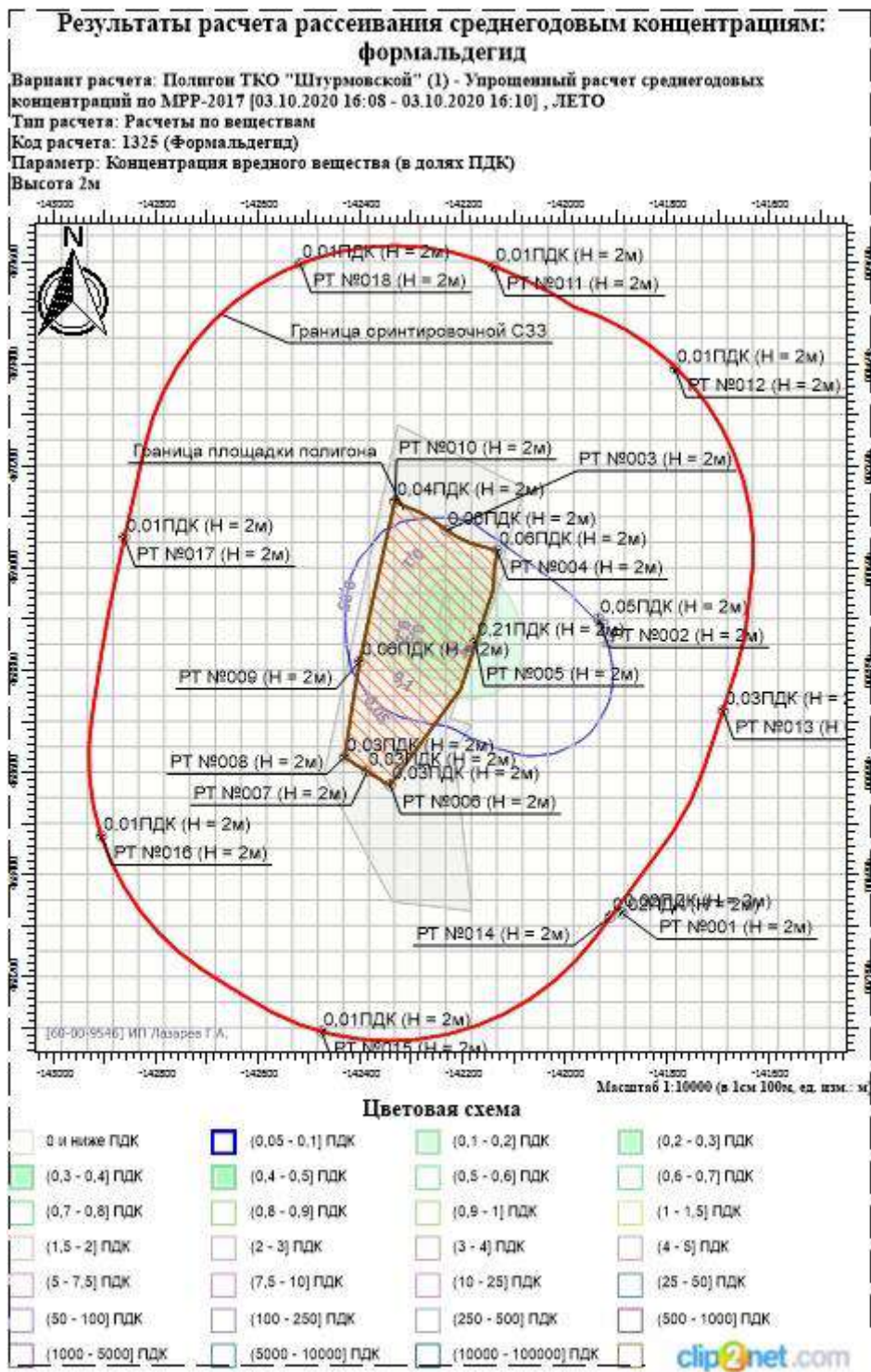
Цветовая схема

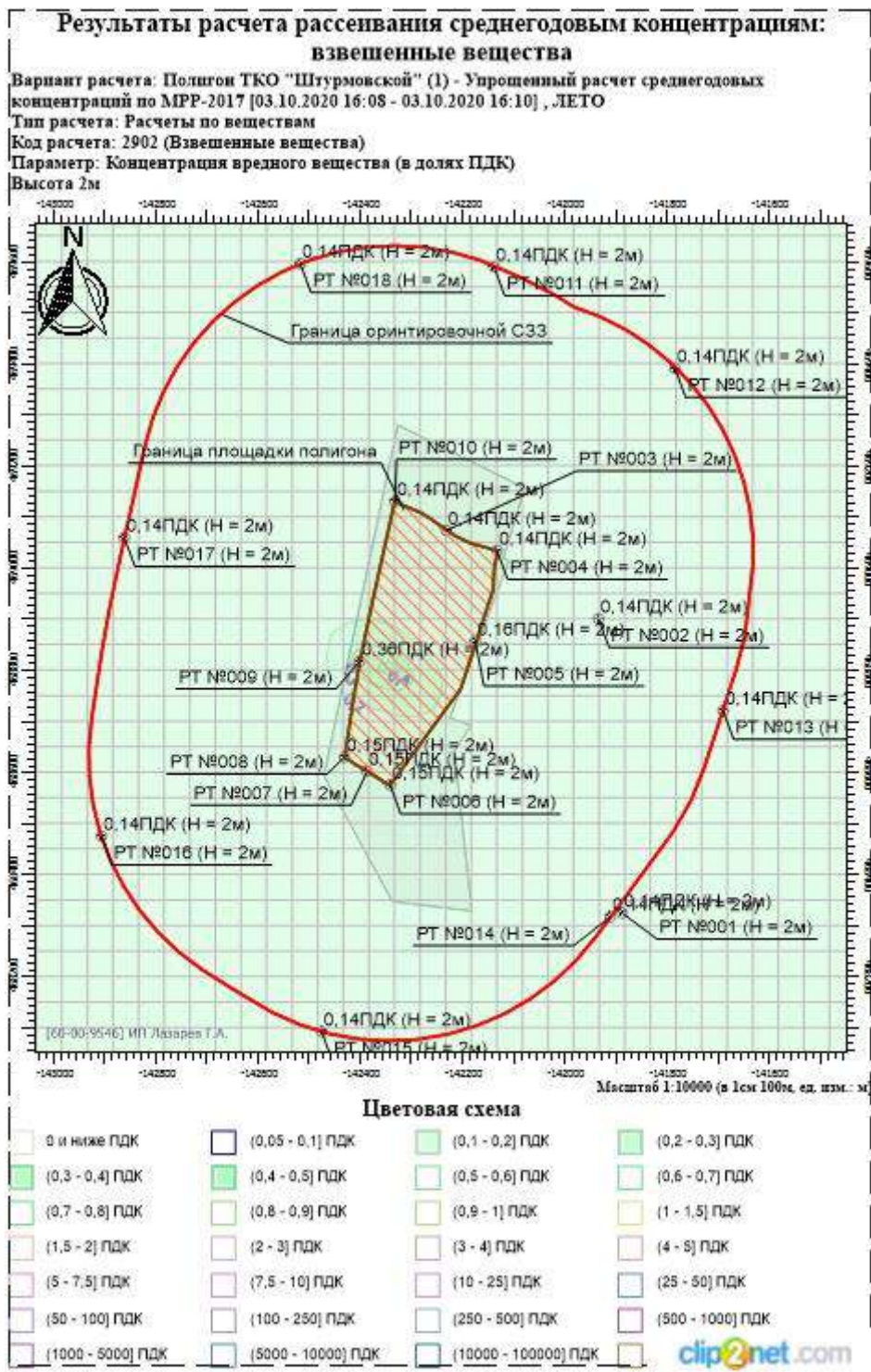
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	

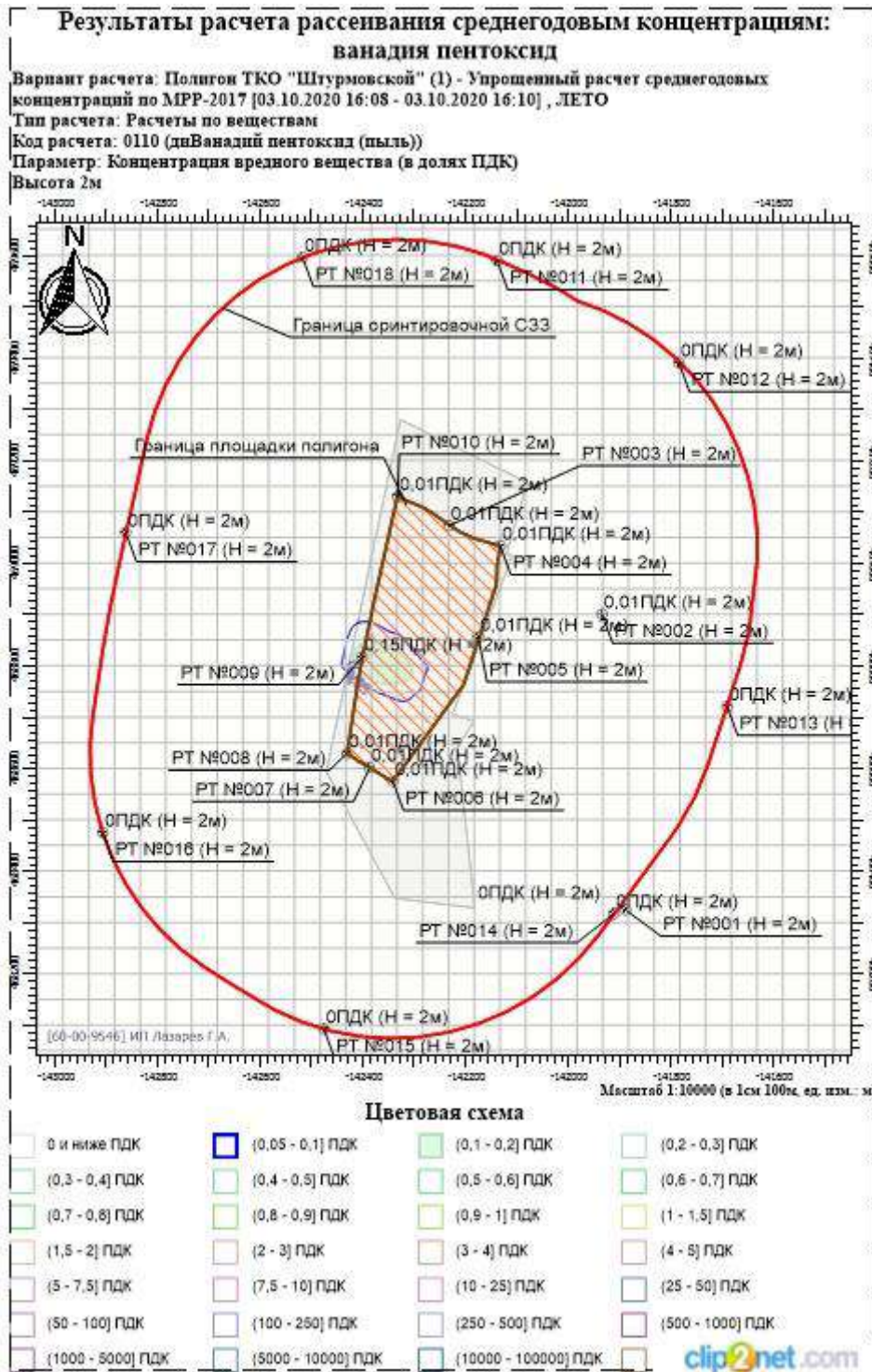
Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

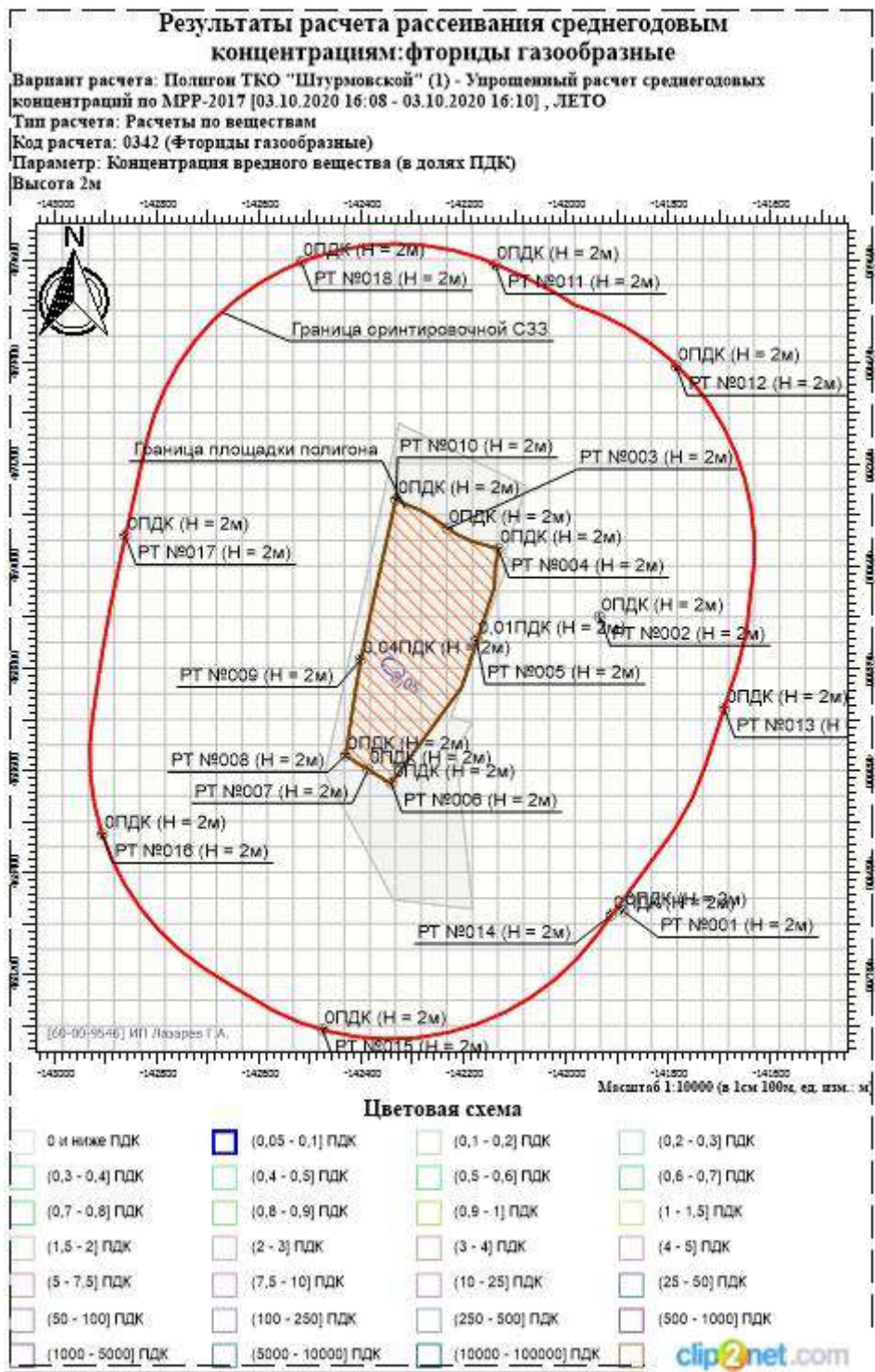
clip2net.com













**ПРИЛОЖЕНИЕ 15. ОТЧЕТ С РЕЗУЛЬТАТАМИ РАСЧЕТА РАССЕЙВАНИЯ  
СРЕДНЕГОДОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ИП Лазарев Г.А.  
Регистрационный номер: 60-00-9546

**Предприятие: 1, Полигон ТКО "Штурмовской"**

Город: 3, Ягодное

Район: 1, Ягоднинский

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «Проекты и Технологии – Уральский Регион»

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 12200 Цветная металлургия

Величина нормативной санзоны: 500 м

**ВИД: 1, Эксплуатация полигона 25 год**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»**

Расчет завершен успешно.

Рассчитано веществ/групп суммации: 13.

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-38,1
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	22,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	20
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

**Роза ветров, %**

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
10,00	12,00	7,00	13,00	4,00	5,00	23,00	26,00

## 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.

\* - источник имеет дополнительные параметры

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.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
<b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b>													
1	%	1	1	Установка для сжигания отходов Турмалин ИН 50	8	0.35	0.00	0.03	200.00	1	-142377.00	0.00	0.00
											468817.00	0.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0110	диВанадий пентоксид (пыль)	0.0002326	0.002512	3	0.79	9.96	0.50	0.00	0.00	0.00
0301	Азота диоксид	0.0223241	0.241100	1	0.74	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид	0.0036277	0.039179	1	0.06	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl)	0.0001475	0.001593	1	0.00	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0757424	0.818018	1	1.00	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерод оксид	0.0009257	0.009998	1	0.00	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
0342	Фториды газообразные	0.0003074	0.003320	1	0.10	19.92	0.50	0.00	0.00	0.00
2902	Взвешенные вещества	0.0298785	0.322688	2	0.79	14.94	0.50	0.00	0.00	0.00

6001	%	1	3	Участок проезда к полигону ТКО	2	0.00	0.00	0.00	0.00	1	-142190.00	-142386.50	4.50
											468385.00	468545.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0.0004987	0.000603	1	0.09	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид	0.0000810	0.000098	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Сажа)	0.0000550	0.000060	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0001082	0.000122	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерод оксид	0.0010817	0.001231	1	0.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин	0.0001467	0.000169	1	0.00	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

6002	%	1	3	Карты полигона ТКО	2	0.00	0.00	0.00	0.00	1	-142273.23	-142233.27	202.61
											468905.39	468895.11	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0.0023025	0.027462	1	0.41	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0303	Аммиак	0.0138201	0.164834	1	2.47	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид	0.0003742	0.004463	1	0.03	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0018150	0.021648	1	0.13	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0333	Дигидросульфид	0.0006742	0.008041	1	3.01	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерод оксид	0.0065341	0.077933	1	0.05	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0114865	0.137000	1	2.05	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0621	Метилбензол	0.0187466	0.223592	1	1.12	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
0627	Этилбензол	0.0024632	0.029379	1	4.40	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00

1325				Формальдегид	0.0024892	0.029689	1	1.78	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00
6003	%	1	3	Участок работы бульдозера	5	0.00	0.00	0.00	0.00	1	-142288.50	-142254.00	40.00
											468827.50	468819.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид	0.0244952	0.006006	1	0.52	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид	0.0039805	0.000976	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0328	Углерод (Сажа)	0.0152119	0.003322	1	0.43	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0330	Сера диоксид	0.0051776	0.001220	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерод оксид	0.1977672	0.043854	1	0.17	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
2732	Керосин	0.0322206	0.007131	1	0.11	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
6004	%	1	3	Выгрузка отходов мусоровозом на полигоне	5	0.00	0.00	0.00	0.00	1	-142286.50	-142254.00	29.32
											468831.50	468823.50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид	0.0157633	0.002832	1	0.33	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0304	Азот (II) оксид	0.0025615	0.000460	1	0.03	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0328	Углерод (Сажа)	0.0007789	0.000138	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0330	Сера диоксид	0.0029415	0.000540	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
0337	Углерод оксид	0.0457529	0.008039	1	0.04	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
2732	Керосин	0.0163067	0.002921	1	0.06	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
6005	%	1	3	Участок дезинфекции колес	2	0.00	0.00	0.00	0.00	1	-142311.50	-142308.00	20.62
											468706.50	468705.00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
1821	Диметилбензиламин	0.0000672	0.000030	1	0.08	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
3816	Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид	0.0002240	0.000100	1	0.27	11.40	0.50	0.00	0.00	0.00			
6006	%	1	3	Стоянка машин	5	0.00	0.00	0.00	0.00	1	-142403.50	-142356.00	19.95
											468631.50	468602.50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0.0071767	0.001294	1	0.15	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0304	Азот (II) оксид	0.0011662	0.000210	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0328	Углерод (Сажа)	0.0002888	0.000052	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0330	Сера диоксид	0.0016445	0.000303	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
0337	Углерод оксид	0.0164979	0.002908	1	0.01	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2732	Керосин	0.0057500	0.001033	1	0.02	28.50	0.50	0.00	0.00	0.00

## Выбросы источников по веществам

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 в бок;
- 10 - Свеча.

### Вещество: 0110 диВанадий пентоксид (пыль)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1	1	3	0.0002326	0.002512	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0002326</b>	<b>0.002512</b>	<b>0.0000000</b>

### Вещество: 0301 Азота диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1	1	1	0.0223241	0.241100	0.0000000
0	0	6001	3	1	0.0004987	0.000603	0.0000000
0	0	6002	3	1	0.0023025	0.027462	0.0000000
0	0	6003	3	1	0.0244952	0.006006	0.0000000
0	0	6004	3	1	0.0157633	0.002832	0.0000000
0	0	6006	3	1	0.0071767	0.001294	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0725605</b>	<b>0.279297</b>	<b>0.0000000</b>

### Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6002	3	1	0.0138201	0.164834	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0138201</b>	<b>0.164834</b>	<b>0.0000000</b>

### Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1	1	1	0.0036277	0.039179	0.0000000
0	0	6001	3	1	0.0000810	0.000098	0.0000000
0	0	6002	3	1	0.0003742	0.004463	0.0000000
0	0	6003	3	1	0.0039805	0.000976	0.0000000
0	0	6004	3	1	0.0025615	0.000460	0.0000000
0	0	6006	3	1	0.0011662	0.000210	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0117911</b>	<b>0.045386</b>	<b>0.0000000</b>

### Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
-------	--------	--------	-----	---	--------------------	----------------------	----------------------

0	0	1	1	1	0.0001475	0.001593	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0001475</b>	<b>0.001593</b>	<b>0.0000000</b>

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6001	3	1	0.0000550	0.000060	0.0000000
0	0	6003	3	1	0.0152119	0.003322	0.0000000
0	0	6004	3	1	0.0007789	0.000138	0.0000000
0	0	6006	3	1	0.0002888	0.000052	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0163346</b>	<b>0.003572</b>	<b>0.0000000</b>

**Вещество: 0330 Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1	1	1	0.0757424	0.818018	0.0000000
0	0	6001	3	1	0.0001082	0.000122	0.0000000
0	0	6002	3	1	0.0018150	0.021648	0.0000000
0	0	6003	3	1	0.0051776	0.001220	0.0000000
0	0	6004	3	1	0.0029415	0.000540	0.0000000
0	0	6006	3	1	0.0016445	0.000303	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0874292</b>	<b>0.841851</b>	<b>0.0000000</b>

**Вещество: 0333 Дигидросульфид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6002	3	1	0.0006742	0.008041	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0006742</b>	<b>0.008041</b>	<b>0.0000000</b>

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1	1	1	0.0009257	0.009998	0.0000000
0	0	6001	3	1	0.0010817	0.001231	0.0000000
0	0	6002	3	1	0.0065341	0.077933	0.0000000
0	0	6003	3	1	0.1977672	0.043854	0.0000000
0	0	6004	3	1	0.0457529	0.008039	0.0000000
0	0	6006	3	1	0.0164979	0.002908	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.2685595</b>	<b>0.143963</b>	<b>0.0000000</b>

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1	1	1	0.0003074	0.003320	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0003074</b>	<b>0.003320</b>	<b>0.0000000</b>

**Вещество: 0616 Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6002	3	1	0.0114865	0.137000	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0114865</b>	<b>0.137000</b>	<b>0.0000000</b>

**Вещество: 0621 Метилбензол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6002	3	1	0.0187466	0.223592	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0187466</b>	<b>0.223592</b>	<b>0.0000000</b>

**Вещество: 0627 Этилбензол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6002	3	1	0.0024632	0.029379	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0024632</b>	<b>0.029379</b>	<b>0.0000000</b>

**Вещество: 1325 Формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6002	3	1	0.0024892	0.029689	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0024892</b>	<b>0.029689</b>	<b>0.0000000</b>

**Вещество: 1821 Диметилбензиламин**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6005	3	1	0.0000672	0.000030	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0000672</b>	<b>0.000030</b>	<b>0.0000000</b>

**Вещество: 2732 Керосин**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6001	3	1	0.0001467	0.000169	0.0000000
0	0	6003	3	1	0.0322206	0.007131	0.0000000
0	0	6004	3	1	0.0163067	0.002921	0.0000000
0	0	6006	3	1	0.0057500	0.001033	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0544240</b>	<b>0.011254</b>	<b>0.0000000</b>

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1	1	2	0.0298785	0.322688	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0298785</b>	<b>0.322688</b>	<b>0.0000000</b>

**Вещество: 3816 Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6005	3	1	0.0002240	0.000100	0.0000000
<b>Итого:</b>					<b>0.0002240</b>	<b>0.000100</b>	<b>0.0000000</b>

### Выбросы источников по группам суммации

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 в бок;
- 10 - Свеча.

### Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6002	3	1	0303	0.0138201	0.164834	0.0000000
0	0	6002	3	1	0333	0.0006742	0.008041	0.0000000
<b>Итого:</b>						<b>0.0144943</b>	<b>0.172875</b>	<b>0.0000000</b>

### Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6002	3	1	0303	0.0138201	0.164834	0.0000000
0	0	6002	3	1	0333	0.0006742	0.008041	0.0000000
0	0	6002	3	1	1325	0.0024892	0.029689	0.0000000
<b>Итого:</b>						<b>0.0169835</b>	<b>0.202564</b>	<b>0.0000000</b>

### Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6002	3	1	0303	0.0138201	0.164834	0.0000000
0	0	6002	3	1	1325	0.0024892	0.029689	0.0000000
<b>Итого:</b>						<b>0.0163093</b>	<b>0.194523</b>	<b>0.0000000</b>

### Группа суммации: 6018 Аэрозоли пятиокси ванадия и серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1	1	3	0110	0.0002326	0.002512	0.0000000
0	0	1	1	1	0330	0.0757424	0.818018	0.0000000
0	0	6001	3	1	0330	0.0001082	0.000122	0.0000000
0	0	6002	3	1	0330	0.0018150	0.021648	0.0000000
0	0	6003	3	1	0330	0.0051776	0.001220	0.0000000



0	0	6004	3	1	0330	0.0029415	0.000540	0.0000000
0	0	6006	3	1	0330	0.0016445	0.000303	0.0000000
<b>Итого:</b>						<b>0.0876618</b>	<b>0.844363</b>	<b>0.0000000</b>

### Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6002	3	1	0333	0.0006742	0.008041	0.0000000
0	0	6002	3	1	1325	0.0024892	0.029689	0.0000000
<b>Итого:</b>						<b>0.0031634</b>	<b>0.037730</b>	<b>0.0000000</b>

### Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1	1	1	0330	0.0757424	0.818018	0.0000000
0	0	6001	3	1	0330	0.0001082	0.000122	0.0000000
0	0	6002	3	1	0330	0.0018150	0.021648	0.0000000
0	0	6003	3	1	0330	0.0051776	0.001220	0.0000000
0	0	6004	3	1	0330	0.0029415	0.000540	0.0000000
0	0	6006	3	1	0330	0.0016445	0.000303	0.0000000
0	0	6002	3	1	0333	0.0006742	0.008041	0.0000000
<b>Итого:</b>						<b>0.0881034</b>	<b>0.849892</b>	<b>0.0000000</b>

### Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1	1	1	0301	0.0223241	0.241100	0.0000000
0	0	6001	3	1	0301	0.0004987	0.000603	0.0000000
0	0	6002	3	1	0301	0.0023025	0.027462	0.0000000
0	0	6003	3	1	0301	0.0244952	0.006006	0.0000000
0	0	6004	3	1	0301	0.0157633	0.002832	0.0000000
0	0	6006	3	1	0301	0.0071767	0.001294	0.0000000
0	0	1	1	1	0330	0.0757424	0.818018	0.0000000
0	0	6001	3	1	0330	0.0001082	0.000122	0.0000000
0	0	6002	3	1	0330	0.0018150	0.021648	0.0000000
0	0	6003	3	1	0330	0.0051776	0.001220	0.0000000
0	0	6004	3	1	0330	0.0029415	0.000540	0.0000000
0	0	6006	3	1	0330	0.0016445	0.000303	0.0000000
<b>Итого:</b>						<b>0.1599897</b>	<b>1.121148</b>	<b>0.0000000</b>

### Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1	1	1	0330	0.0757424	0.818018	0.0000000
0	0	6001	3	1	0330	0.0001082	0.000122	0.0000000

0	0	6002	3	1	0330	0.0018150	0.021648	0.0000000
0	0	6003	3	1	0330	0.0051776	0.001220	0.0000000
0	0	6004	3	1	0330	0.0029415	0.000540	0.0000000
0	0	6006	3	1	0330	0.0016445	0.000303	0.0000000
0	0	1	1	1	0342	0.0003074	0.003320	0.0000000
<b>Итого:</b>						<b>0.0877366</b>	<b>0.845171</b>	<b>0.0000000</b>

### 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. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0110	диВанадий пентоксид (пыль)	-	-	-	ПДК c/c	0.002	0.002	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0.200	0.200	ПДК c/c	0.040	0.040	1	Да	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0.200	0.200	ПДК c/c	0.040	0.040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0.400	0.400	ПДК c/c	0.060	0.060	1	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl)	ПДК м/р	0.200	0.200	ПДК c/c	0.100	0.100	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0.150	0.150	ПДК c/c	0.050	0.050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0.500	0.500	ПДК c/c	0.050	0.050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид	ПДК м/р	0.008	0.008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5.000	5.000	ПДК c/c	3.000	3.000	1	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0.020	0.020	ПДК c/c	0.005	0.005	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0.200	0.200	-	-	-	1	Нет	Нет
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0.600	0.600	-	-	-	1	Нет	Нет
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0.020	0.020	-	-	-	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0.050	0.050	ПДК c/c	0.010	0.010	1	Нет	Нет
1821	Диметилбензиламин	ОБУВ	0.030	0.030	-	-	-	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1.200	1.200	-	-	-	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0.500	0.500	ПДК c/c	0.150	0.150	1	Да	Нет
3816	Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид	ОБУВ	0.030	0.030	-	-	-	1	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6018	Группа суммации: Аэрозоли пятиокси ванадия и серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1.6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1.8": Серы диоксид и фтористый водород	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.

### Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,100E- 06	2,100E- 06	2,100E- 06	2,100E- 06	2,100E- 06	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## 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

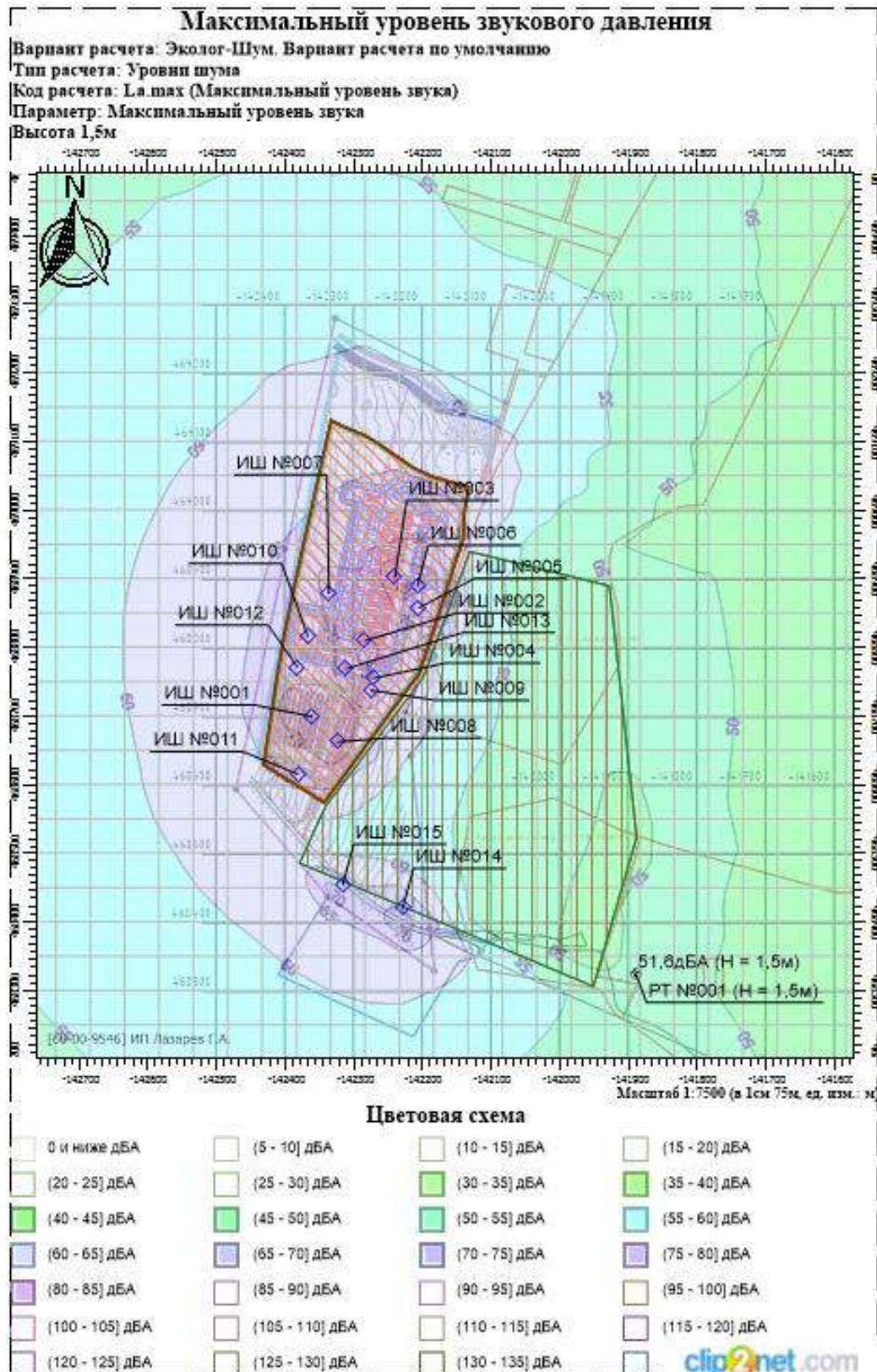
Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-143733,00	468544,50	-139853,00	468544,50	3214,00	0,00	50,00	50,00	2,00

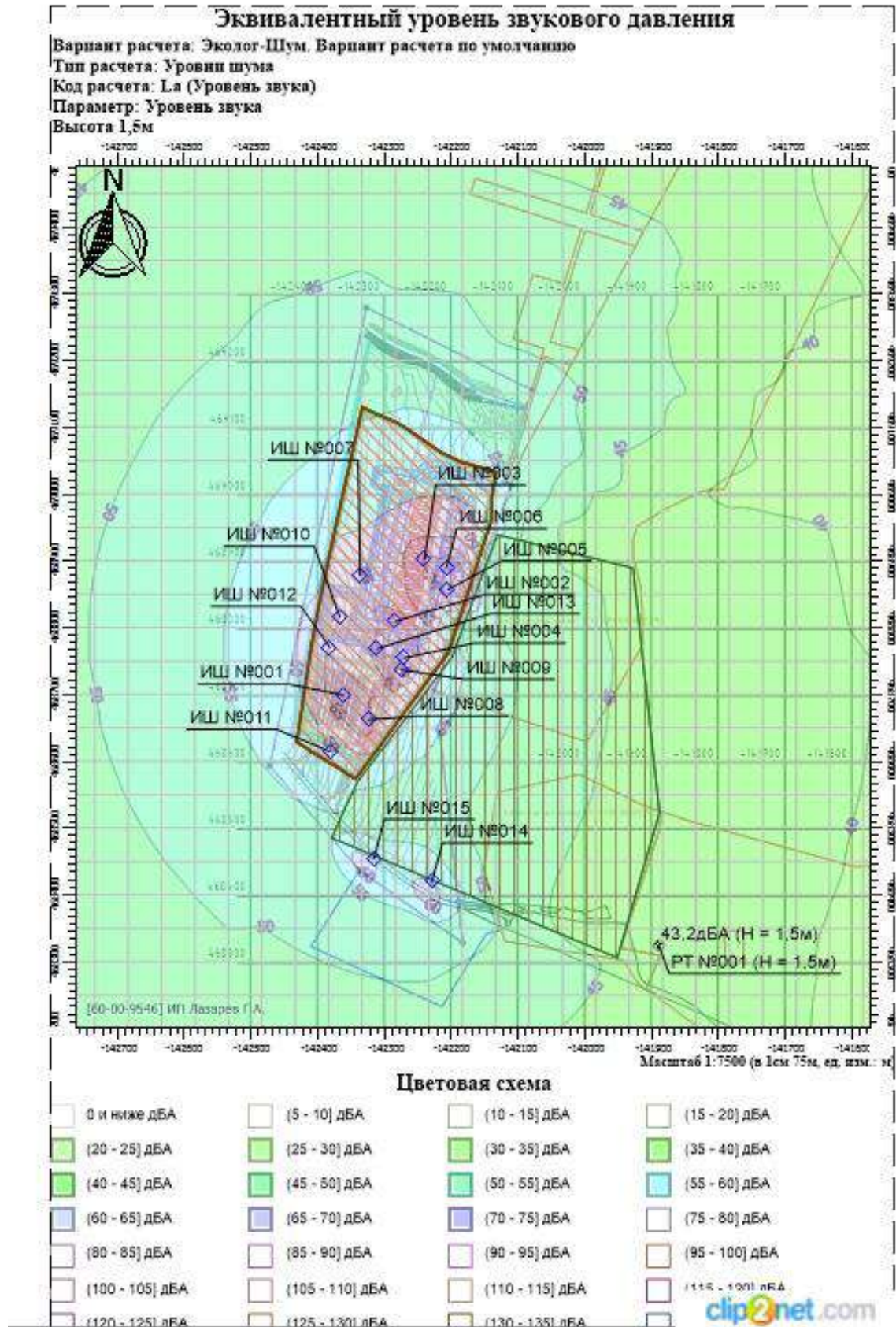
### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-141888,50	468326,00	2,00	на границе жилой зоны	Вахтовый поселок
2	-141934,50	468902,00	2,00	на границе производственной зоны	Граница поселка СВ
3	-142232,00	469074,50	2,00	на границе производственной зоны	Север площадки
4	-142132,50	469035,50	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восток площадки
5	-142175,00	468857,50	2,00	на границе производственной зоны	Восток площадки
6	-142341,50	468576,50	2,00	на границе производственной зоны	Юго-Восток площадки
7	-142387,50	468603,50	2,00	на границе производственной зоны	Юг площадки
8	-142430,50	468631,00	2,00	на границе производственной зоны	Юго-Запад площадки
9	-142401,00	468818,50	2,00	на границе производственной зоны	Запад площадки
10	-142332,00	469131,00	2,00	на границе производственной зоны	Северо-Запад площадки
11	-142138,50	469590,50	2,00	на границе С33	Север
12	-141785,00	469392,00	2,00	на границе С33	Северо-Восток
13	-141691,00	468722,00	2,00	на границе С33	Восток
14	-141911,50	468318,50	2,00	на границе С33	Юго-Восток
15	-142475,50	468094,00	2,00	на границе С33	Юг
16	-142905,50	468476,50	2,00	на границе С33	Юго-Запад
17	-142861,00	469061,00	2,00	на границе С33	Запад
18	-142517,00	469597,00	2,00	на границе С33	Северо-Запад



ПРИЛОЖЕНИЕ 16. ШУМОВЫЕ КАРТЫ И ОТЧЕТ ПО РАСЧЕТУ ШУМА НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА







**Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета**  
**Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**  
**Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.5.5874 (от 21.02.2020) [3D]**  
**Серийный номер 60-00-9546, ИП Лазарев Г.А.**

**1. Исходные данные****1.1. Источники постоянного шума**

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La,экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
010	Передвижная компрессорная станция ЗИФ-55	-142366.00	468817.00	1.50	12.57		88.0	87.0	84.0	82.0	80.0	80.0	78.0	76.0	75.0	85.0	Да
011	Установка для мойки колес автотранспорта Мойдодыр-К-4	-142380.50	468616.50	1.50	12.57		88.2	88.2	88.3	86.2	82.0	78.3	72.9	67.2	61.2	84.0	Да
012	Передвижная электростанция	-142381.00	468772.00	1.50	12.57	7.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да

**1.2. Источники непостоянного шума**

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La,экв	La,макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Экскаватор Hitachi ZX330	-142360.00	468700.50	1.50	12.57	7.5	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0	5.	16.	76.0	80.0	Да
002	Кран на гусеничном ходу LIEBHERR LR 1200	-142283.00	468811.00	1.50	12.57	7.5	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	2.	16.	73.0	76.0	Да
003	Кран на гусеничном ходу LIEBHERR LR 1200	-142239.50	468903.50	1.50	12.57	7.5	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	2.	16.	73.0	76.0	Да

006-19-001- ОВОС2

004	Буровая Вауер BG20H	- 142270.0 0	468756.5 0	1.50	12.57	7.5	72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	6.	16.	78.0	86.0	Нет
005	Бульдозер	- 142204.5 0	468859.0 0	1.50	12.57	7.5	72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	8.	16.	78.0	82.0	Да
006	Бульдозер	- 142206.5 0	468892.0 0	1.50	12.57	7.5	72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	8.	16.	78.0	82.0	Да
007	Автобетоносмеситель КАМАЗ-58147С	- 142335.5 0	468880.0 0	1.50	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	6.	16.	74.0	76.0	Да
008	Автобетоносмеситель КАМАЗ-58147С	- 142322.5 0	468664.0 0	1.50	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	6.	16.	74.0	76.0	Да
009	Автобетононасос	- 142274.5 0	468739.0 0	1.50	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	12.	16.	74.0	76.0	Да
013	Вибратор	- 142310.5 0	468770.0 0	1.50	12.57		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	12.	16.	65.0	70.0	Да
014	Грунтовой каток НАММ-3412	- 142228.0 0	468421.5 0	1.50	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	4.	16.	74.0	79.0	Да
015	Автомобиль бортовой	- 142315.0 0	468456.5 0	1.50	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	3.	16.	74.0	76.0	Да

1.3. Снижение шума. Влияние земли

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Коэффициент отражения от поверхности земли	В расчете
001	Область влияния земли	(-142341, 468569), (-142198.5, 468757), (-142130.5, 468941), (-141927, 468891), (-141887.5, 468524.5), (-141950.5, 468307.5), (-142378, 468487)			0.70	Да

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Общежитие	- 141888.5 0	468326.0 0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

### 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	- 143733.0 0	468544.5 0	- 139853.0 0	468544.5 0	3214.00	1.50	50.00	50.00	Да

## Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

### 3. Результаты расчета

#### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс		
N	Название	X (м)	Y (м)		Lпр	Lотр	Lэкp	Lпр	Lотр	Lэкp	Lпр	Lотр	Lэкp	Lпр	Lотр	Lэкp	Lпр	Lотр	Lэкp	Lпр	Lотр	Lэкp	Lпр	Lотр	Lэкp	Lпр	Lотр
001	Общежитие	- 141888.5 0	468326.0 0	1.50	f	41.5	f	44.2	f	47.2	f	43.5	f	40.1	f	39.4	f	33.2	f	15.8	f	0	f	43.2 0	f	51.6 0	
					Lпр	41.1	Lпр	43.9	Lпр	46.8	Lпр	43.1	Lпр	39.7	Lпр	39.1	Lпр	33.1	Lпр	15.8	Lпр	0					
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0					
					Lэкp	30.1	Lэкp	32.4	Lэкp	36.6	Lэкp	32.8	Lэкp	28.6	Lэкp	26.3	Lэкp	17.1	Lэкp	0	Lэкp	0					

#### 3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на	Координаты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
------------------------------	------------------	--------	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	--------	---------

## 006-19-001- ОВОС2

расчет вкладов				(м)																					
N	Название	X (м)	Y (м)																						
001	Общежитие	- 141888.5 0	468326.0 0	1.50		41.5		44.2		47.2		43.5		40.1		39.4		33.2		15.8		0	43.20	51.60	
	Задание на расчет вкладов				1*	34.7	1*	37.7	1*	40.8	1*	37.5	1*	34	1*	33	2*	27.3	2*	13.3		1*	36.90	2*	46.00
					2*	33.8	2*	36.7	2*	38.7	3*	35.2	3*	31.7	2*	32.1	1*	26.6	1*	7.6		2*	35.40	3*	44.80
					3*	32.4	3*	35.3	3*	38.6	4*	34.4	2*	31	3*	30.7	3*	24.1	5*	7.4		3*	34.60	5*	42.60

1\* - [№009] Автобетононасос

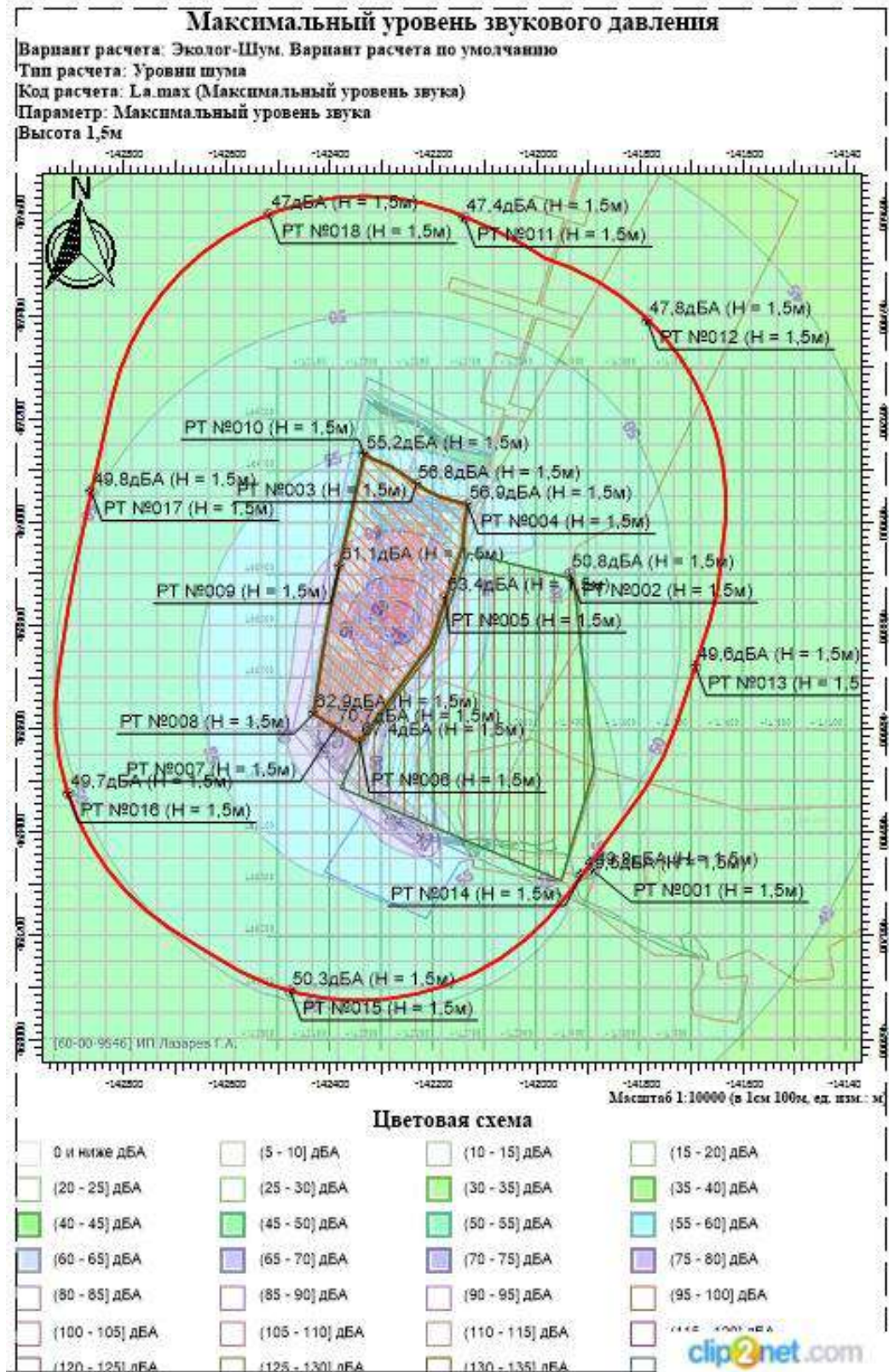
2\* - [№014] Грунтовый каток НАММ-3412

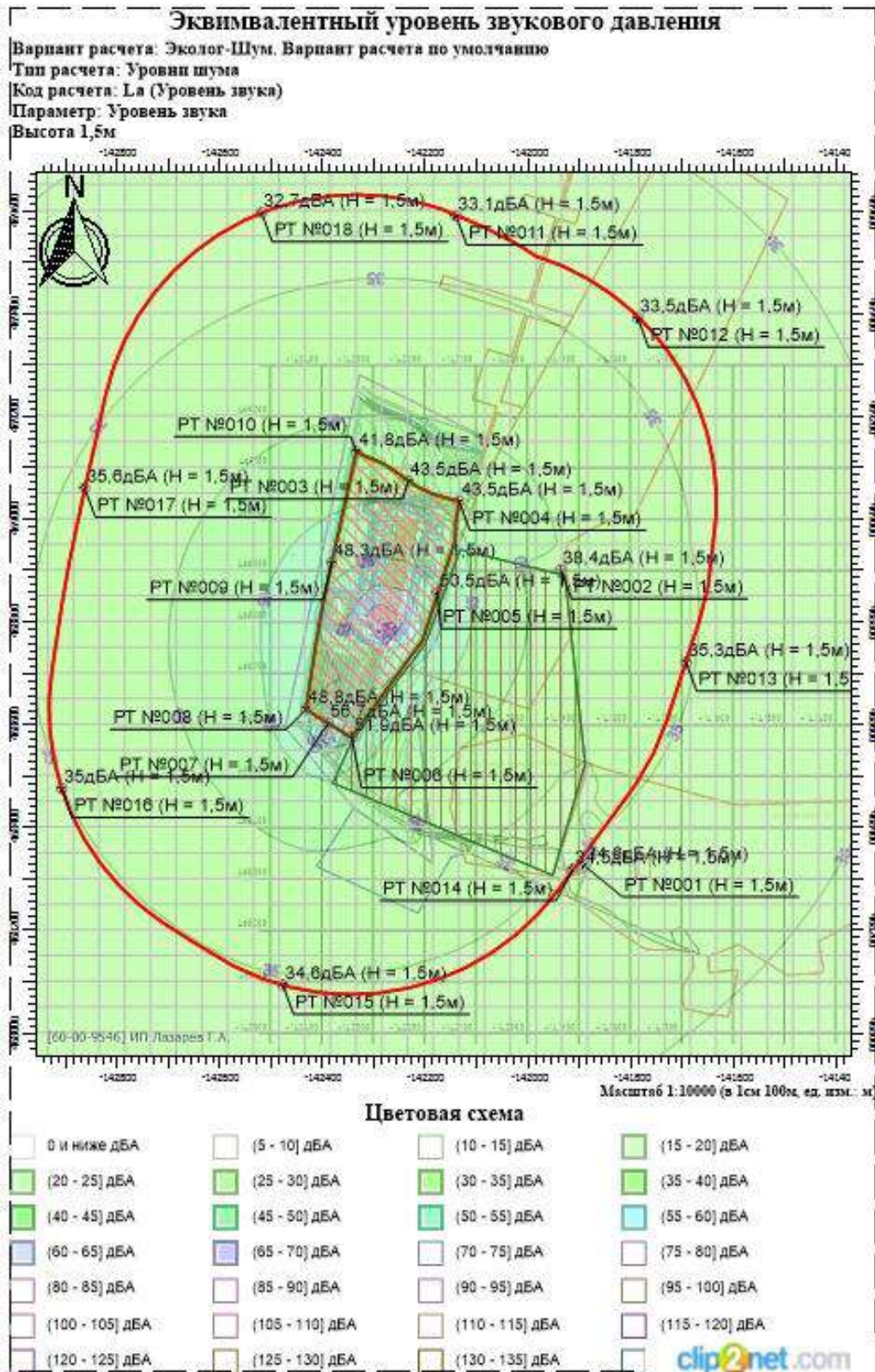
3\* - [№001] Экскаватор Hitachi ZX330

4\* - [№008] Автобетоносмеситель КАМАЗ-58147С

5\* - [№015] Автомобиль бортовой

ПРИЛОЖЕНИЕ 17. ШУМОВЫЕ КАРТЫ И ОТЧЕТ ПО РАСЧЕТУ ШУМА В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ





**Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета**  
**Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**  
**Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.5.5874 (от 21.02.2020) [3D]**  
**Серийный номер 60-00-9546, ИП Лазарев Г.А.**

**1. Исходные данные****1.1. Источники постоянного шума**

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
004	Инсинератор	- 142377.0 0	468816.0 0	0.00	12.57		80.2	80.2	82.2	80.7	77.9	74.7	70.1	65.6	61.5	80.0	Да

**1.2. Источники непостоянного шума**

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Бульдозер	- 142266.0 0	468812.5 0	1.50	12.57	7.5	72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	2.	16.	78.0	82.0	Да
002	Мусоровоз	- 142296.5 0	468795.0 0	1.50	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	2.	16.	74.0	76.0	Да
003	Вахтовый автобус	- 142367.0 0	468604.5 0	0.00	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	1.	16.	74.0	76.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
						Дистанция замера	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					

					(расчета) R (м)															
005	Подъездная дорога к полигону ТКО	(-142353.5, 468580, 0), (-142383.5, 468529, 0), (-142207, 468378.5, 0)	4.50	12.57	7.5	50.7	50.7	44.3	41.3	38.5	38.6	34.9	30.0	22.0	1.	16.	42.3	67.3	Да	

### 1.3. Снижение шума. Влияние земли

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Коэффициент отражения от поверхности земли	В расчете
001	Область влияния земли	(-142341, 468569), (-142198.5, 468757), (-142130.5, 468941), (-141927, 468891), (-141887.5, 468524.5), (-141950.5, 468307.5), (-142378, 468487)			0.70	Да

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Общежитие	-141888.5 0	468326.0 0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	Расчетная точка	-141934.5 0	468902.0 0	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	-142232.0 0	469074.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Расчетная точка	-142132.5 0	469035.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да



005	Расчетная точка	- 142175.0 0	468857.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Расчетная точка	- 142341.5 0	468576.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Расчетная точка	- 142387.5 0	468603.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Расчетная точка	- 142430.5 0	468631.0 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Расчетная точка	- 142380.5 0	468916.5 0	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
010	Расчетная точка	- 142332.0 0	469131.0 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
011	Расчетная точка	- 142138.5 0	469590.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Расчетная точка	- 141785.0 0	469392.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Расчетная точка	- 141691.0 0	468722.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Расчетная точка	- 141911.5 0	468318.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Расчетная точка	- 142475.5 0	468094.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Расчетная точка	- 142905.5 0	468476.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Расчетная точка	- 142861.0 0	469061.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018	Расчетная точка	- 142517.0 0	469597.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

## 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	-143733.0 0	468544.5 0	-139853.0 0	468544.5 0	3214.00	1.50	50.00	50.00	Да

## Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

### 3. Результаты расчета

#### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
002	Расчетная точка	-141934.5 0	468902.0 0	1.50	f	36.7	f	39.6	f	41.7	f	36.4	f	34	f	35.1	f	30.3	f	16.1	f	0	f	38.4 0	f	50.8 0
					Лпр	36.7	Лпр	39.6	Лпр	41.7	Лпр	36.4	Лпр	34	Лпр	35.1	Лпр	30.3	Лпр	16.1	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
009	Расчетная точка	-142380.5 0	468916.5 0	1.50	f	43.2	f	45.9	f	50.8	f	47.7	f	44.6	f	44.2	f	40.3	f	30.9	f	17.5	f	48.3 0	f	61.1 0
					Лпр	43.2	Лпр	45.9	Лпр	50.8	Лпр	47.7	Лпр	44.6	Лпр	44.2	Лпр	40.3	Лпр	30.9	Лпр	17.5				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
003	Расчетная точка	-142232.0 0	469074.5 0	1.50	f	38.7	f	41.6	f	46.5	f	43.3	f	40.1	f	39.6	f	34.9	f	22.7	f	0	f	43.5 0	f	56.8 0
					Лпр	38.7	Лпр	41.6	Лпр	46.5	Лпр	43.3	Лпр	40.1	Лпр	39.6	Лпр	34.9	Лпр	22.7	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				

006-19-001- ОВОС2

004	Расчетная точка	- 142132.5 0	469035.5 0	1.50	Лэкр f	0 38.8	Лэкр f	0 41.6	Лэкр f	0 46.5	Лэкр f	0 43.3	Лэкр f	0 40.1	Лэкр f	0 39.6	Лэкр f	0 35	Лэкр f	0 22.8	Лэкр f	0 0	f	43.5 0	f	56.9 0
					Лпр	38.8	Лпр	41.6	Лпр	46.5	Лпр	43.3	Лпр	40.1	Лпр	39.6	Лпр	35	Лпр	22.8	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
005	Расчетная точка	- 142175.0 0	468857.5 0	1.50	Лэкр f	0 44.9	Лэкр f	0 47.8	Лэкр f	0 52.8	Лэкр f	0 49.7	Лэкр f	0 46.6	Лэкр f	0 46.4	Лэкр f	0 42.8	Лэкр f	0 34.4	Лэкр f	0 25	f	50.5 0	f	63.4 0
					Лпр	44.9	Лпр	47.8	Лпр	52.8	Лпр	49.7	Лпр	46.6	Лпр	46.4	Лпр	42.8	Лпр	34.4	Лпр	25				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
006	Расчетная точка	- 142341.5 0	468576.5 0	1.50	Лэкр f	0 46.3	Лэкр f	0 49.1	Лэкр f	0 53.9	Лэкр f	0 50.9	Лэкр f	0 47.8	Лэкр f	0 47.7	Лэкр f	0 44.3	Лэкр f	0 37.1	Лэкр f	0 33.3	f	51.9 0	f	67.4 0
					Лпр	46.3	Лпр	49.1	Лпр	53.9	Лпр	50.9	Лпр	47.8	Лпр	47.7	Лпр	44.3	Лпр	37.1	Лпр	33.3				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
007	Расчетная точка	- 142387.5 0	468603.5 0	1.50	Лэкр f	0 50.6	Лэкр f	0 53.6	Лэкр f	0 58.5	Лэкр f	0 55.5	Лэкр f	0 52.5	Лэкр f	0 52.4	Лэкр f	0 49.3	Лэкр f	0 42.8	Лэкр f	0 40.6	f	56.7 0	f	70.7 0
					Лпр	50.6	Лпр	53.6	Лпр	58.5	Лпр	55.5	Лпр	52.5	Лпр	52.4	Лпр	49.3	Лпр	42.8	Лпр	40.6				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
008	Расчетная точка	- 142430.5 0	468631.0 0	1.50	Лэкр f	0 43.4	Лэкр f	0 46.2	Лэкр f	0 51.1	Лэкр f	0 48	Лэкр f	0 44.9	Лэкр f	0 44.7	Лэкр f	0 40.9	Лэкр f	0 32.5	Лэкр f	0 25.5	f	48.8 0	f	62.9 0
					Лпр	43.4	Лпр	46.2	Лпр	51.1	Лпр	48	Лпр	44.9	Лпр	44.7	Лпр	40.9	Лпр	32.5	Лпр	25.5				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
010	Расчетная точка	- 142332.0 0	469131.0 0	1.50	Лэкр f	0 37.3	Лэкр f	0 40.1	Лэкр f	0 45	Лэкр f	0 41.8	Лэкр f	0 38.5	Лэкр f	0 37.9	Лэкр f	0 32.9	Лэкр f	0 19.2	Лэкр f	0 0	f	41.8 0	f	55.2 0
					Лпр	37.3	Лпр	40.1	Лпр	45	Лпр	41.8	Лпр	38.5	Лпр	37.9	Лпр	32.9	Лпр	19.2	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
		X (м)	Y (м)																							
011	Расчетная точка	- 142138.5 0	469590.5 0	1.50	f	30.2	f	33	f	37.7	f	34.2	f	30.5	f	29.1	f	21.2	f	0	f	0	f	33.1 0	f	47.4 0



Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
001	Общежитие	- 141888.5 0	468326.0 0	1.50	f	32.7	f	35.5	f	38.6	f	35.3	f	31.7	f	30.7	f	24	f	1.6	f	0	f	34.6 0	f	49.8 0
					Лпр	32.7	Лпр	35.5	Лпр	38.6	Лпр	35.3	Лпр	31.7	Лпр	30.7	Лпр	24	Лпр	1.6	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

### 3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
002	Расчетная точка	- 141934.5 0	468902.0 0	1.50		36.7		39.6		41.7		36.4		34		35.1		30.3		16.1		0		38.40		50.80
	Задание на расчет вкладов				1*	35	1*	37.9	1*	40.2	1*	34.9	1*	32.4	1*	33.6	1*	28.9	1*	15.1		1*	36.90	1*	49.50	
					2*	30.2	2*	33.2	2*	35.4	2*	30.1	2*	27.6	2*	28.8	2*	23.9	2*	9.2		2*	32.00	2*	42.70	
					3*	24.8	3*	27.7	3*	28.8	3*	23.5	3*	21.1	3*	22.4	3*	16.6				3*	25.40	3*	39.10	

1\* - [№001] Бульдозер

2\* - [№002] Мусоровоз

3\* - [№003] Вахтовый автобус

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
009	Расчетная точка	- 142380.5 0	468916.5 0	1.50		43.2		45.9		50.8		47.7		44.6		44.2		40.3		30.9		17.5		48.30		61.10
	Задание на расчет вкладов				1*	40.9	1*	43.9	1*	48.9	1*	45.8	1*	42.7	1*	42.4	1*	38.5	1*	29.1	1*	15.6	1*	46.40	1*	59.70
					2*	37.2	2*	40.2	2*	45.2	2*	42.1	2*	39	2*	38.7	2*	34.9	2*	25.6	2*	12.7	2*	42.80	2*	54.00
					4*	33.8	4*	33.8	3*	37	4*	34.2	4*	31.3	3*	30	3*	25.2	4*	15.9	4*	3.2	3*	33.90	3*	48.60

1\* - [№001] Бульдозер

2\* - [№002] Мусоровоз

3\* - [№003] Вахтовый автобус

006-19-001- ОВОС2

4\* - [№004] Инсинератор

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
003	Расчетная точка	-142232.0	469074.50	1.50		38.7		41.6		46.5		43.3		40.1		39.6		34.9		22.7		0		43.50		56.80
	Задание на расчет вкладов				1*	37	1*	40	1*	44.9	1*	41.7	1*	38.5	1*	38.1	1*	33.5	1*	21.5			1*	42.00	1*	55.50
					2*	32.4	2*	35.3	2*	40.3	2*	37.1	2*	33.8	2*	33.4	2*	28.7	2*	16.2			2*	37.30	2*	48.90
					3*	25.4	3*	28.3	3*	33.2	3*	29.9	3*	26.5	3*	25.6	3*	19.7	3*	2.5			3*	29.50	3*	44.50
004	Расчетная точка	-142132.5	469035.50	1.50		38.8		41.6		46.5		43.3		40.1		39.6		35		22.8		0		43.50		56.90
	Задание на расчет вкладов				1*	37.1	1*	40.1	1*	45	1*	41.9	1*	38.7	1*	38.2	1*	33.7	1*	21.8			1*	42.10	1*	55.70
					2*	32.3	2*	35.2	2*	40.1	2*	37	2*	33.7	2*	33.2	2*	28.5	2*	15.9			2*	37.10	2*	48.70
					3*	25.4	3*	28.3	3*	33.2	3*	29.9	3*	26.4	3*	25.6	3*	19.7	3*	2.4			3*	29.50	3*	44.50
005	Расчетная точка	-142175.0	468857.50	1.50		44.9		47.8		52.8		49.7		46.6		46.4		42.8		34.4		25		50.50		63.40
	Задание на расчет вкладов				1*	43.7	1*	46.7	1*	51.6	1*	48.6	1*	45.5	1*	45.3	1*	41.8	1*	33.6	1*	24.6	1*	49.40	1*	62.50
					2*	37.8	2*	40.8	2*	45.7	2*	42.6	2*	39.5	2*	39.3	2*	35.5	2*	26.5	2*	14.5	2*	43.30	2*	54.60
					3*	29	3*	32	3*	36.9	3*	33.7	3*	30.4	3*	29.9	3*	25	3*	11.8			3*	33.70	3*	48.40
006	Расчетная точка	-142341.5	468576.50	1.50		46.3		49.1		53.9		50.9		47.8		47.7		44.3		37.1		33.3		51.90		67.40
	Задание на расчет вкладов				3*	44.9	3*	47.9	3*	52.9	3*	49.9	3*	46.8	3*	46.8	3*	43.6	3*	36.9	3*	33.3	3*	51.00	3*	64.90
					1*	37.5	1*	40.5	1*	45.4	1*	42.2	1*	39	1*	38.6	1*	34.2	1*	22.6	1*	1.1	1*	42.50	5*	62.80
					5*	35.1	2*	37.3	2*	42.2	2*	39.1	2*	35.9	2*	35.5	2*	31.2	2*	20.2	2*	0.9	2*	39.40	1*	56.10
007	Расчетная точка	-142387.5	468603.50	1.50		50.6		53.6		58.5		55.5		52.5		52.4		49.3		42.8		40.6		56.70		70.70
	Задание на расчет вкладов				3*	50.2	3*	53.2	3*	58.2	3*	55.2	3*	52.2	3*	52.1	3*	49.1	3*	42.8	3*	40.6	3*	56.50	3*	70.20
					1*	37.7	1*	40.7	1*	45.6	1*	42.4	1*	39.2	1*	38.8	1*	34.4	1*	23	2*	2.5	1*	42.80	5*	57.70
					2*	34.7	2*	37.6	2*	42.6	2*	39.5	2*	36.3	2*	35.9	2*	31.7	2*	20.9	1*	2	2*	39.90	1*	56.30
008	Расчетная точка	-142430.5	468631.00	1.50		43.4		46.2		51.1		48		44.9		44.7		40.9		32.5		25.5		48.80		62.90
	Задание на расчет вкладов				3*	40.7	3*	43.7	3*	48.7	3*	45.7	3*	42.6	3*	42.5	3*	39.1	3*	31.7	3*	25.5	3*	46.70	3*	60.60

006-19-001- ОВОС2

					1*	37.6	1*	40.6	1*	45.5	1*	42.3	1*	39.1	1*	38.7	1*	34.3	1*	22.8	2*	2.6	1*	42.60	1*	56.20
					2*	34.7	2*	37.7	2*	42.6	2*	39.5	2*	36.3	2*	35.9	2*	31.7	2*	20.9	1*	1.6	2*	39.90	5*	54.10
010	Расчетная точка	- 142332.0 0	469131.0 0	1.50		37.3		40.1		45		41.8		38.5		37.9		32.9		19.2		0		41.80		55.20
	Задание на расчет вкладов				1*	35.4	1*	38.4	1*	43.3	1*	40.1	1*	36.8	1*	36.2	1*	31.3	1*	17.9			1*	40.10	1*	53.80
					2*	31.1	2*	34.1	2*	39	2*	35.8	2*	32.5	2*	31.9	2*	26.9	2*	13.2			2*	35.80	2*	47.50
					3*	24.7	3*	27.7	3*	32.5	3*	29.2	3*	25.8	3*	24.8	3*	18.7	3*	0.6			3*	28.70	3*	43.80

1\* - [№001] Бульдозер

2\* - [№002] Мусоровоз

3\* - [№003] Вахтовый автобус

4\* - [№004] Инсинератор

5\* - [№005] Подъездная дорога к полигону ТКО

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
011	Расчетная точка	- 142138.5 0	469590.5 0	1.50		30.2		33		37.7		34.2		30.5		29.1		21.2		0		0		33.10		47.40
	Задание на расчет вкладов				1*	28.2	1*	31.1	1*	35.9	1*	32.4	1*	28.7	1*	27.3	1*	19.6					1*	31.30	1*	45.70
					2*	23.9	2*	26.9	2*	31.6	2*	28.1	2*	24.4	2*	23	2*	15.2					2*	27.00	2*	39.40
					3*	19.2	3*	22.1	3*	26.8	3*	23.2	3*	19.3	3*	17.5	3*	8.5					3*	21.70	3*	37.30
012	Расчетная точка	- 141785.0 0	469392.0 0	1.50		30.5		33.3		38		34.6		30.9		29.5		21.8		0		0		33.50		47.80
	Задание на расчет вкладов				1*	28.6	1*	31.5	1*	36.3	1*	32.8	1*	29.1	1*	27.8	1*	20.3					1*	31.80	1*	46.20
					2*	24.2	2*	27.1	2*	31.9	2*	28.4	2*	24.7	2*	23.4	2*	15.7					2*	27.30	2*	39.80
					3*	19.5	3*	22.4	3*	27	3*	23.4	3*	19.6	3*	17.9	3*	9					3*	22.00	3*	37.60
013	Расчетная точка	- 141691.0 0	468722.0 0	1.50		32.7		35.6		39.3		36		32.4		31.4		24.8		3.8		0		35.30		49.60
	Задание на расчет вкладов				1*	30.7	1*	33.6	1*	37.5	1*	34.1	1*	30.6	1*	29.6	1*	23.1	1*	3.8			1*	33.50	1*	47.60
					2*	26.3	2*	29.2	2*	33.1	2*	29.7	2*	26.2	2*	25.2	2*	18.5					2*	29.00	2*	41.20
					3*	22.5	3*	25.5	3*	29	3*	25.6	3*	22	3*	20.8	3*	13.7					3*	24.70	3*	40.00
014	Расчетная точка	- 141911.5 0	468318.5 0	1.50		32.9		35.7		38.5		35		31.5		30.7		24.1		1.9		0		34.50		49.50
	Задание на расчет вкладов				1*	30.3	1*	33.3	1*	36.4	1*	32.9	1*	29.4	1*	28.5	1*	21.9	1*	1.9			1*	32.30	1*	46.50

006-19-001- ОВОС2

					2*	26.3	2*	29.2	2*	32.2	2*	28.7	2*	25.2	2*	24.4	2*	17.8					2*	28.20	5*	43.30
					3*	24.6	3*	27.5	3*	29.9	3*	26.1	3*	22.9	3*	22.6	3*	16.5					3*	26.20	3*	40.90
015	Расчетная точка	- 142475.5 0	468094.0 0	1.50		31.7		34.4		38.9		35.5		31.9		30.7		23.6		0.9		0		34.60		50.30
	Задание на расчет вкладов				1*	28.6	1*	31.5	1*	36	1*	32.6	1*	28.9	1*	27.6	1*	20.2	3*	0.9			1*	31.60	1*	46.00
					2*	24.9	2*	27.8	3*	32.6	3*	29.3	3*	25.9	3*	25	3*	18.9					3*	28.80	5*	45.00
					3*	24.8	3*	27.8	2*	32.6	2*	29.1	2*	25.5	2*	24.2	2*	16.9					2*	28.20	3*	43.90
016	Расчетная точка	- 142905.5 0	468476.5 0	1.50		31.8		34.5		39.2		35.8		32.2		31		24		0		0		35.00		49.70
	Задание на расчет вкладов				1*	28.9	1*	31.8	1*	36.6	1*	33.2	1*	29.5	1*	28.3	1*	21					1*	32.20	1*	46.60
					2*	25.3	2*	28.3	2*	33.1	2*	29.6	2*	26	2*	24.8	3*	18.1					2*	28.80	3*	43.30
					3*	24.3	3*	27.3	3*	32.1	3*	28.8	3*	25.3	3*	24.4	2*	17.7					3*	28.20	5*	41.40
017	Расчетная точка	- 142861.0 0	469061.0 0	1.50		32.3		35		39.8		36.4		32.8		31.7		24.8		1.8		0		35.60		49.80
	Задание на расчет вкладов				1*	29.8	1*	32.8	1*	37.6	1*	34.2	1*	30.6	1*	29.5	1*	22.7	1*	1.8			1*	33.40	1*	47.70
					2*	26.1	2*	29.1	2*	33.9	2*	30.5	2*	26.9	2*	25.9	2*	19.2					2*	29.80	2*	42.00
					3*	22.7	3*	25.6	3*	30.4	3*	27	3*	23.4	3*	22.3	3*	15.2					3*	26.20	3*	41.50
018	Расчетная точка	- 142517.0 0	469597.0 0	1.50		29.9		32.7		37.4		33.9		30.2		28.7		20.6		0		0		32.70		47.00
	Задание на расчет вкладов				1*	27.8	1*	30.7	1*	35.5	1*	32	1*	28.3	1*	26.8	1*	18.9					1*	30.80	1*	45.30
					2*	23.7	2*	26.6	2*	31.4	2*	27.9	2*	24.2	2*	22.7	2*	14.8					2*	26.70	2*	39.20
					3*	19.3	3*	22.2	3*	26.9	3*	23.3	3*	19.4	3*	17.6	3*	8.6					3*	21.80	3*	37.40

1\* - [№001] Бульдозер  
 2\* - [№002] Мусоровоз  
 3\* - [№003] Вахтовый автобус  
 4\* - [№004] Инсинератор  
 5\* - [№005] Подъездная дорога к полигону ТКО  
 Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв		La.макс										
N	Название	X (м)	Y (м)																							
001	Общеститие	- 141888.5 0	468326.0 0	1.50		32.7		35.5		38.6		35.3		31.7		30.7		24		1.6		0		34.60		49.80
	Задание на расчет вкладов				1*	30.2	1*	33.2	1*	36.4	1*	33	1*	29.5	1*	28.5	1*	21.8	1*	1.6			1*	32.40	1*	46.50



## 006-19-001- ОВОС2

					2*	26.1	2*	29.1	2*	32.4	2*	29	2*	25.5	2*	24.4	2*	17.7					2*	28.30	5*	43.80
					3*	24.3	3*	27.3	3*	30.4	3*	27.1	3*	23.6	3*	22.6	3*	16.3					3*	26.50	3*	41.60

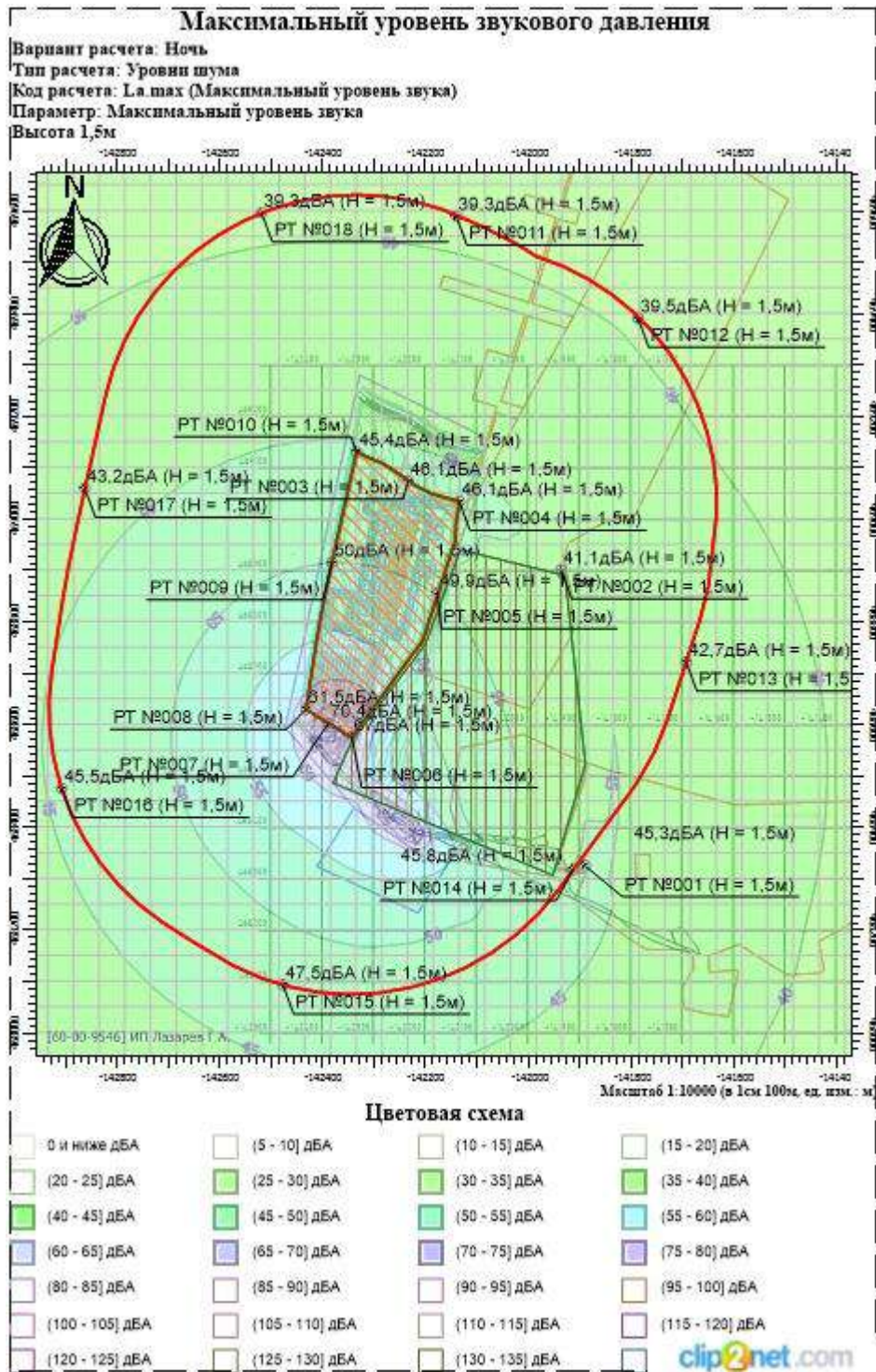
1\* - [№001] Бульдозер

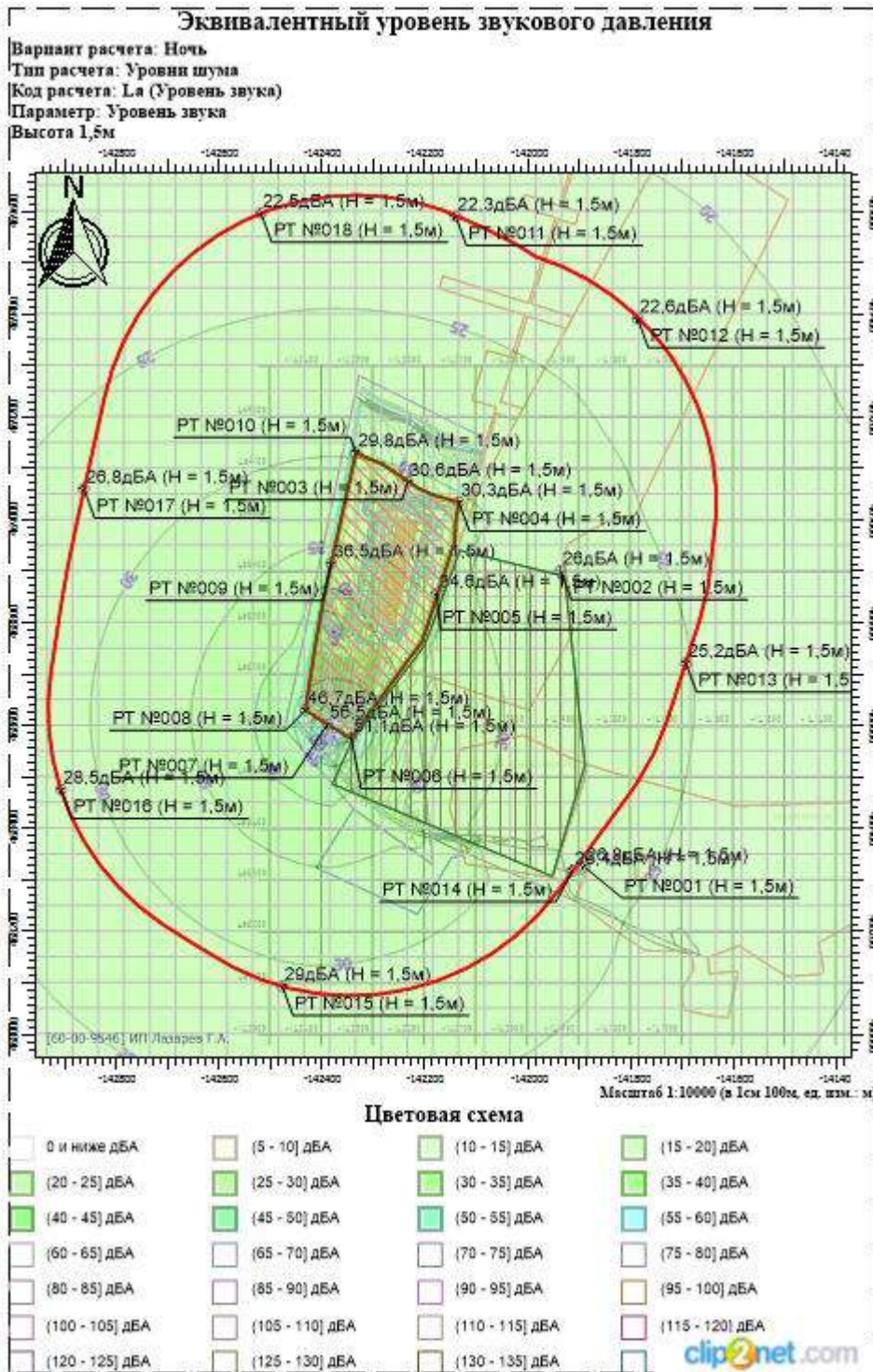
2\* - [№002] Мусоровоз

3\* - [№003] Вахтовый автобус

4\* - [№004] Инсинератор

5\* - [№005] Подъездная дорога к полигону ТКО





### Результаты расчета и вклады 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: 0110 диВанадий пентоксид (пыль)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-	468818.	2.00	0.15	3.058E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		1	0.15			3.058E-04		100.0		
8	-	468631.	2.00	0.01	2.046E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		1	0.01			2.046E-05		100.0		
5	-	468857.	2.00	9.52E-03	1.905E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		1	9.52E-03			1.905E-05		100.0		
7	-	468603.	2.00	9.13E-03	1.826E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		1	9.13E-03			1.826E-05		100.0		
6	-	468576.	2.00	7.90E-03	1.580E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		1	7.90E-03			1.580E-05		100.0		
3	-	469074.	2.00	6.37E-03	1.274E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		1	6.37E-03			1.274E-05		100.0		
10	-	469131.	2.00	5.90E-03	1.180E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		1	5.90E-03			1.180E-05		100.0		
4	-	469035.	2.00	5.69E-03	1.138E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		1	5.69E-03			1.138E-05		100.0		
2	-	468902.	2.00	4.02E-03	8.037E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		1	4.02E-03			8.037E-06		100.0		
17	-	469061.	2.00	3.18E-03	6.351E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		1	3.18E-03			6.351E-06		100.0		
16	-	468476.	2.00	2.57E-03	5.144E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		1	2.57E-03			5.144E-06		100.0		
14	-	468318.	2.00	2.27E-03	4.548E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	2.27E-03	4.548E-06	100.0
13	468722.00	2.00	2.22E-03	4.442E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	2.22E-03	4.442E-06	100.0
1	468326.00	2.00	2.22E-03	4.442E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	2.22E-03	4.442E-06	100.0
15	468094.00	2.00	2.05E-03	4.093E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	2.05E-03	4.093E-06	100.0
18	469597.00	2.00	1.79E-03	3.583E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	1.79E-03	3.583E-06	100.0
11	469590.00	2.00	1.73E-03	3.460E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	1.73E-03	3.460E-06	100.0
12	469392.00	2.00	1.68E-03	3.351E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	1.68E-03	3.351E-06	100.0

## Вещество: 0301 Азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	468404.00	468818.00	2.00	0.55	0.022	-	-	0.03	0.001	0.14	0.005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.35	0.014	64.2							
0	0	6003	0.09	0.003	16.0							
0	0	6004	0.06	0.002	10.2							
0	0	6006	0.01	5.374E-04	2.5							
0	0	6002	0.01	4.641E-04	2.1							
0	0	6001	6.20E-04	2.482E-05	0.1							
5	468475.00	468857.00	2.00	0.31	0.013	-	-	0.05	0.002	0.14	0.005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	0.12	0.005	37.4							
0	0	6004	0.08	0.003	24.8							
0	0	1	0.04	0.001	11.6							
0	0	6002	0.03	0.001	8.2							
0	0	6006	6.61E-03	2.645E-04	2.1							
0	0	6001	5.07E-04	2.026E-05	0.2							
7	468227.00	468603.00	2.00	0.27	0.011	-	-	0.11	0.004	0.14	0.005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6006	0.07	0.003	26.3							
0	0	1	0.03	0.001	12.5							
0	0	6003	0.03	0.001	12.1							
0	0	6004	0.02	8.265E-04	7.6							
0	0	6002	3.60E-03	1.442E-04	1.3							
0	0	6001	3.58E-03	1.432E-04	1.3							

8	-	468631.	2.00	0.27	0.011	-	-	0.11	0.004	0.14	0.005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	0.06		0.002		22.3					
0	0	1	0.04		0.002		14.9					
0	0	6003	0.03		0.001		12.2					
0	0	6004	0.02		8.230E-04		7.7					
0	0	6002	3.64E-03		1.458E-04		1.4					
0	0	6001	1.99E-03		7.968E-05		0.7					
6	-	468576.	2.00	0.26	0.010	-	-	0.11	0.005	0.14	0.005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6006	0.06		0.002		22.3					
0	0	6003	0.03		0.001		12.1					
0	0	1	0.03		0.001		10.6					
0	0	6004	0.02		7.855E-04		7.6					
0	0	6001	5.99E-03		2.395E-04		2.3					
0	0	6002	3.41E-03		1.366E-04		1.3					
3	-	469074.	2.00	0.20	0.008	-	-	0.11	0.004	0.14	0.005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.03		0.001		15.5					
0	0	1	0.02		9.019E-04		11.1					
0	0	6004	0.02		8.296E-04		10.2					
0	0	6002	0.01		5.847E-04		7.2					
0	0	6006	3.95E-03		1.579E-04		1.9					
0	0	6001	6.23E-04		2.490E-05		0.3					
4	-	469035.	2.00	0.20	0.008	-	-	0.11	0.004	0.14	0.005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.03		0.001		15.8					
0	0	6004	0.02		8.320E-04		10.4					
0	0	1	0.02		7.953E-04		10.0					
0	0	6002	0.01		5.178E-04		6.5					
0	0	6006	3.90E-03		1.559E-04		2.0					
0	0	6001	6.49E-04		2.597E-05		0.3					
10	-	469131.	2.00	0.19	0.008	-	-	0.12	0.005	0.14	0.005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.02		9.264E-04		12.2					
0	0	1	0.02		8.276E-04		10.9					
0	0	6004	0.02		6.069E-04		8.0					
0	0	6002	8.51E-03		3.402E-04		4.5					
0	0	6006	3.63E-03		1.453E-04		1.9					
0	0	6001	5.54E-04		2.218E-05		0.3					
2	-	468902.	2.00	0.18	0.007	-	-	0.12	0.005	0.14	0.005	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.02		8.121E-04		11.5					
0	0	1	0.01		5.506E-04		7.8					
0	0	6004	0.01		5.265E-04		7.4					
0	0	6002	5.97E-03		2.387E-04		3.4					
0	0	6006	3.53E-03		1.413E-04		2.0					
0	0	6001	6.90E-04		2.759E-05		0.4					

## 006-19-001- ОВОС2

14	-	468318.	2.00	0.16	0.006	-	-	0.13	0.005	0.14	0.005	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.01		4.018E-04		6.2					
0	0	1	8.72E-03		3.490E-04		5.4					
0	0	6004	6.43E-03		2.572E-04		4.0					
0	0	6006	3.34E-03		1.335E-04		2.1					
0	0	6002	2.52E-03		1.008E-04		1.6					
0	0	6001	1.04E-03		4.173E-05		0.6					
17	-	469061.	2.00	0.16	0.006	-	-	0.13	0.005	0.14	0.005	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.01		4.482E-04		7.0					
0	0	6003	9.76E-03		3.903E-04		6.1					
0	0	6004	6.29E-03		2.515E-04		3.9					
0	0	6006	2.77E-03		1.106E-04		1.7					
0	0	6002	2.76E-03		1.104E-04		1.7					
0	0	6001	4.04E-04		1.617E-05		0.3					
1	-	468326.	2.00	0.16	0.006	-	-	0.13	0.005	0.14	0.005	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	9.91E-03		3.962E-04		6.2					
0	0	1	8.58E-03		3.432E-04		5.3					
0	0	6004	6.34E-03		2.537E-04		4.0					
0	0	6006	3.23E-03		1.293E-04		2.0					
0	0	6002	2.49E-03		9.956E-05		1.6					
0	0	6001	9.88E-04		3.952E-05		0.6					
13	-	468722.	2.00	0.16	0.006	-	-	0.13	0.005	0.14	0.005	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.01		4.258E-04		6.7					
0	0	1	8.58E-03		3.433E-04		5.4					
0	0	6004	6.85E-03		2.741E-04		4.3					
0	0	6002	3.01E-03		1.203E-04		1.9					
0	0	6006	2.58E-03		1.032E-04		1.6					
0	0	6001	5.72E-04		2.288E-05		0.4					
16	-	468476.	2.00	0.16	0.006	-	-	0.13	0.005	0.14	0.005	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	9.53E-03		3.811E-04		6.0					
0	0	6003	8.45E-03		3.381E-04		5.4					
0	0	6004	5.42E-03		2.166E-04		3.4					
0	0	6006	3.42E-03		1.366E-04		2.2					
0	0	6002	2.04E-03		8.165E-05		1.3					
0	0	6001	6.20E-04		2.481E-05		0.4					
15	-	468094.	2.00	0.16	0.006	-	-	0.13	0.005	0.14	0.005	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	8.11E-03		3.246E-04		5.2					
0	0	6003	8.03E-03		3.211E-04		5.1					
0	0	6004	5.13E-03		2.054E-04		3.3					
0	0	6006	3.51E-03		1.403E-04		2.2					
0	0	6002	1.82E-03		7.279E-05		1.2					
0	0	6001	9.70E-04		3.880E-05		0.6					

18	-	469597.00	2.00	0.15	0.006	-	-	0.13	0.005	0.14	0.005	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	7.44E-03		2.975E-04		4.8					
0	0	1	7.43E-03		2.972E-04		4.8					
0	0	6004	4.81E-03		1.924E-04		3.1					
0	0	6002	2.18E-03		8.724E-05		1.4					
0	0	6006	1.76E-03		7.031E-05		1.1					
0	0	6001	2.29E-04		9.175E-06		0.1					
12	-	469392.00	2.00	0.15	0.006	-	-	0.13	0.005	0.14	0.005	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	8.14E-03		3.254E-04		5.3					
0	0	1	7.11E-03		2.844E-04		4.6					
0	0	6004	5.27E-03		2.106E-04		3.4					
0	0	6002	2.50E-03		1.001E-04		1.6					
0	0	6006	1.78E-03		7.129E-05		1.2					
0	0	6001	2.67E-04		1.069E-05		0.2					
11	-	469590.00	2.00	0.15	0.006	-	-	0.13	0.005	0.14	0.005	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	7.79E-03		3.115E-04		5.1					
0	0	1	7.26E-03		2.905E-04		4.7					
0	0	6004	5.04E-03		2.017E-04		3.3					
0	0	6002	2.40E-03		9.590E-05		1.6					
0	0	6006	1.73E-03		6.930E-05		1.1					
0	0	6001	2.36E-04		9.432E-06		0.2					

## Вещество: 0303 Аммиак

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-	468857.00	2.00	0.15	0.006	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.15		0.006		100.0					
3	-	469074.00	2.00	0.09	0.004	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.09		0.004		100.0					
9	-	468818.00	2.00	0.08	0.003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.08		0.003		100.0					
4	-	469035.00	2.00	0.08	0.003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.08		0.003		100.0					
10	-	469131.00	2.00	0.05	0.002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.05		0.002		100.0					
8	-	468631.00	2.00	0.04	0.001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.04		0.001		100.0					
7	-	468603.00	2.00	0.04	0.001	-	-	-	-	-	-	2



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.04	0.001	100.0
2	468902.	2.00	0.04	0.001	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.04	0.001	100.0
6	468576.	2.00	0.04	0.001	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.04	0.001	100.0
13	468722.	2.00	0.02	7.218E-04	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.02	7.218E-04	100.0
17	469061.	2.00	0.02	6.629E-04	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.02	6.629E-04	100.0
14	468318.	2.00	0.02	6.050E-04	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.02	6.050E-04	100.0
12	469392.	2.00	0.02	6.009E-04	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.02	6.009E-04	100.0
1	468326.	2.00	0.01	5.976E-04	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.01	5.976E-04	100.0
11	469590.	2.00	0.01	5.756E-04	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.01	5.756E-04	100.0
18	469597.	2.00	0.01	5.236E-04	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.01	5.236E-04	100.0
16	468476.	2.00	0.01	4.901E-04	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.01	4.901E-04	100.0
15	468094.	2.00	0.01	4.369E-04	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.01	4.369E-04	100.0

## Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-	468818.	2.00	0.10	0.006	-	-	0.04	0.003	0.06	0.004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.04	0.002	38.5							
0	0	6003	9.46E-03	5.674E-04	9.6							
0	0	6004	6.02E-03	3.611E-04	6.1							
0	0	6006	1.46E-03	8.732E-05	1.5							
0	0	6002	1.26E-03	7.543E-05	1.3							
0	0	6001	6.72E-05	4.031E-06	0.1							
5	-	468857.	2.00	0.08	0.005	-	-	0.05	0.003	0.06	0.004	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	0.01	7.614E-04	15.4						
0	0	6004	8.39E-03	5.033E-04	10.2						
0	0	1	3.92E-03	2.349E-04	4.8						
0	0	6002	2.79E-03	1.676E-04	3.4						
0	0	6006	7.16E-04	4.298E-05	0.9						
0	0	6001	5.48E-05	3.291E-06	0.1						
7	468603.	2.00	0.08	0.005	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	7.78E-03	4.667E-04	10.0						
0	0	1	3.69E-03	2.217E-04	4.7						
0	0	6003	3.57E-03	2.145E-04	4.6						
0	0	6004	2.24E-03	1.343E-04	2.9						
0	0	6002	3.90E-04	2.343E-05	0.5						
0	0	6001	3.88E-04	2.326E-05	0.5						
8	468631.	2.00	0.08	0.005	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	6.48E-03	3.890E-04	8.4						
0	0	1	4.31E-03	2.588E-04	5.6						
0	0	6003	3.55E-03	2.131E-04	4.6						
0	0	6004	2.23E-03	1.337E-04	2.9						
0	0	6002	3.95E-04	2.369E-05	0.5						
0	0	6001	2.16E-04	1.294E-05	0.3						
6	468576.	2.00	0.08	0.005	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6006	6.29E-03	3.773E-04	8.2						
0	0	6003	3.40E-03	2.038E-04	4.4						
0	0	1	2.99E-03	1.797E-04	3.9						
0	0	6004	2.13E-03	1.276E-04	2.8						
0	0	6001	6.48E-04	3.890E-05	0.8						
0	0	6002	3.70E-04	2.219E-05	0.5						
3	469074.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	3.41E-03	2.044E-04	4.8						
0	0	1	2.44E-03	1.466E-04	3.5						
0	0	6004	2.25E-03	1.348E-04	3.2						
0	0	6002	1.58E-03	9.502E-05	2.2						
0	0	6006	4.28E-04	2.566E-05	0.6						
0	0	6001	6.74E-05	4.045E-06	0.1						
4	469035.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	3.42E-03	2.053E-04	4.9						
0	0	6004	2.25E-03	1.352E-04	3.2						
0	0	1	2.15E-03	1.292E-04	3.1						
0	0	6002	1.40E-03	8.415E-05	2.0						
0	0	6006	4.22E-04	2.533E-05	0.6						
0	0	6001	7.03E-05	4.218E-06	0.1						
10	469131.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	2

## 006-19-001- ОВОС2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	2.51E-03	1.505E-04	3.6						
0	0	1	2.24E-03	1.345E-04	3.2						
0	0	6004	1.64E-03	9.861E-05	2.4						
0	0	6002	9.22E-04	5.529E-05	1.3						
0	0	6006	3.93E-04	2.361E-05	0.6						
0	0	6001	6.00E-05	3.602E-06	0.1						
2	468902.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	2.20E-03	1.320E-04	3.3						
0	0	1	1.49E-03	8.947E-05	2.2						
0	0	6004	1.43E-03	8.556E-05	2.1						
0	0	6002	6.47E-04	3.879E-05	1.0						
0	0	6006	3.83E-04	2.296E-05	0.6						
0	0	6001	7.47E-05	4.481E-06	0.1						
14	468318.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	1.09E-03	6.529E-05	1.7						
0	0	1	9.45E-04	5.671E-05	1.4						
0	0	6004	6.97E-04	4.179E-05	1.1						
0	0	6006	3.61E-04	2.169E-05	0.5						
0	0	6002	2.73E-04	1.638E-05	0.4						
0	0	6001	1.13E-04	6.778E-06	0.2						
17	469061.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	1.21E-03	7.283E-05	1.8						
0	0	6003	1.06E-03	6.343E-05	1.6						
0	0	6004	6.81E-04	4.086E-05	1.0						
0	0	6006	3.00E-04	1.798E-05	0.5						
0	0	6002	2.99E-04	1.795E-05	0.5						
0	0	6001	4.38E-05	2.626E-06	0.1						
1	468326.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	1.07E-03	6.439E-05	1.6						
0	0	1	9.30E-04	5.578E-05	1.4						
0	0	6004	6.87E-04	4.123E-05	1.0						
0	0	6006	3.50E-04	2.101E-05	0.5						
0	0	6002	2.70E-04	1.618E-05	0.4						
0	0	6001	1.07E-04	6.420E-06	0.2						
13	468722.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	1.15E-03	6.919E-05	1.8						
0	0	1	9.30E-04	5.578E-05	1.4						
0	0	6004	7.42E-04	4.454E-05	1.1						
0	0	6002	3.26E-04	1.954E-05	0.5						
0	0	6006	2.80E-04	1.677E-05	0.4						
0	0	6001	6.19E-05	3.716E-06	0.1						
16	468476.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	1.03E-03	6.193E-05	1.6						
0	0	6003	9.16E-04	5.495E-05	1.4						
0	0	6004	5.87E-04	3.520E-05	0.9						
0	0	6006	3.70E-04	2.220E-05	0.6						
0	0	6002	2.21E-04	1.327E-05	0.3						
0	0	6001	6.72E-05	4.031E-06	0.1						
15	468094.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	8.79E-04	5.274E-05	1.3						
0	0	6003	8.70E-04	5.219E-05	1.3						
0	0	6004	5.56E-04	3.337E-05	0.9						
0	0	6006	3.80E-04	2.280E-05	0.6						
0	0	6002	1.97E-04	1.183E-05	0.3						
0	0	6001	1.05E-04	6.301E-06	0.2						
18	469597.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6001	7.47E-05	4.481E-06	0.1						
14	468318.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	1.09E-03	6.529E-05	1.7						
0	0	1	9.45E-04	5.671E-05	1.4						
0	0	6004	6.97E-04	4.179E-05	1.1						
0	0	6006	3.61E-04	2.169E-05	0.5						
0	0	6002	2.73E-04	1.638E-05	0.4						
0	0	6001	1.13E-04	6.778E-06	0.2						
17	469061.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	1.21E-03	7.283E-05	1.8						
0	0	6003	1.06E-03	6.343E-05	1.6						
0	0	6004	6.81E-04	4.086E-05	1.0						
0	0	6006	3.00E-04	1.798E-05	0.5						
0	0	6002	2.99E-04	1.795E-05	0.5						
0	0	6001	4.38E-05	2.626E-06	0.1						
1	468326.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	1.07E-03	6.439E-05	1.6						
0	0	1	9.30E-04	5.578E-05	1.4						
0	0	6004	6.87E-04	4.123E-05	1.0						
0	0	6006	3.50E-04	2.101E-05	0.5						
0	0	6002	2.70E-04	1.618E-05	0.4						
0	0	6001	1.07E-04	6.420E-06	0.2						
13	468722.	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6003	1.15E-03	6.919E-05	1.8						
0	0	1	9.30E-04	5.578E-05	1.4						
0	0	6004	7.42E-04	4.454E-05	1.1						
0	0	6002	3.26E-04	1.954E-05	0.5						
0	0	6006	2.80E-04	1.677E-05	0.4						

0	0	6001	6.19E-05	3.716E-06	0.1						
16	-	468476.00	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	1.03E-03	6.193E-05	1.6					
	0	0	6003	9.16E-04	5.495E-05	1.4					
	0	0	6004	5.87E-04	3.520E-05	0.9					
	0	0	6006	3.70E-04	2.220E-05	0.6					
	0	0	6002	2.21E-04	1.327E-05	0.3					
	0	0	6001	6.72E-05	4.031E-06	0.1					
15	-	468094.00	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	8.79E-04	5.274E-05	1.3					
	0	0	6003	8.70E-04	5.219E-05	1.3					
	0	0	6004	5.56E-04	3.337E-05	0.9					
	0	0	6006	3.80E-04	2.280E-05	0.6					
	0	0	6002	1.97E-04	1.183E-05	0.3					
	0	0	6001	1.05E-04	6.301E-06	0.2					
18	-	469597.00	2.00	0.07	0.004	-	-	0.06	0.004	0.06	0.004
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	5.25E-05	5.255E-06	100.0					
2	-	468902.00	2.00	3.64E-05	3.638E-06	-	-	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	3.64E-05	3.638E-06	100.0					
17	-	469061.00	2.00	2.96E-05	2.961E-06	-	-	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	2.96E-05	2.961E-06	100.0					
16	-	468476.00	2.00	2.52E-05	2.518E-06	-	-	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	2.52E-05	2.518E-06	100.0					
14	-	468318.00	2.00	2.31E-05	2.306E-06	-	-	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	2.31E-05	2.306E-06	100.0					
13	-	468722.00	2.00	2.27E-05	2.268E-06	-	-	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	2.27E-05	2.268E-06	100.0					
1	-	468326.00	2.00	2.27E-05	2.268E-06	-	-	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	2.27E-05	2.268E-06	100.0					
15	-	468094.00	2.00	2.14E-05	2.144E-06	-	-	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	2.14E-05	2.144E-06	100.0					
18	-	469597.00	2.00	1.96E-05	1.963E-06	-	-	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	1.96E-05	1.963E-06	100.0					
11	-	469590.00	2.00	1.92E-05	1.919E-06	-	-	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	1.92E-05	1.919E-06	100.0					
12	-	469392.00	2.00	1.88E-05	1.879E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	1.88E-05	1.879E-06	100.0

## Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-	468857.56	2.00	0.06	0.003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6003	0.06		0.003		94.6				
0		0	6004	3.06E-03		1.530E-04		5.0				
0		0	6006	2.13E-04		1.064E-05		0.3				
0		0	6001	4.47E-05		2.235E-06		0.1				
9	-	468818.56	2.00	0.05	0.002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6003	0.04		0.002		94.2				
0		0	6004	2.20E-03		1.098E-04		4.8				
0		0	6006	4.33E-04		2.163E-05		0.9				
0		0	6001	5.47E-05		2.737E-06		0.1				
7	-	468603.56	2.00	0.02	9.918E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6003	0.02		8.196E-04		82.6				
0		0	6006	2.31E-03		1.156E-04		11.7				
0		0	6004	8.17E-04		4.084E-05		4.1				
0		0	6001	3.16E-04		1.579E-05		1.6				
8	-	468631.56	2.00	0.02	9.603E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6003	0.02		8.145E-04		84.8				
0		0	6006	1.93E-03		9.634E-05		10.0				
0		0	6004	8.13E-04		4.067E-05		4.2				
0		0	6001	1.76E-04		8.788E-06		0.9				
6	-	468576.56	2.00	0.02	9.374E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6003	0.02		7.788E-04		83.1				
0		0	6006	1.87E-03		9.343E-05		10.0				
0		0	6004	7.76E-04		3.881E-05		4.1				
0		0	6001	5.28E-04		2.642E-05		2.8				
4	-	469035.56	2.00	0.02	8.421E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6003	0.02		7.939E-04		94.3				
0		0	6004	8.35E-04		4.174E-05		5.0				
0		0	6006	1.02E-04		5.098E-06		0.6				
0		0	6001	2.78E-05		1.391E-06		0.2				
3	-	469074.56	2.00	0.02	8.381E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6003	0.02		7.900E-04		94.3				
0		0	6004	8.32E-04		4.160E-05		5.0				
0		0	6006	1.04E-04		5.200E-06		0.6				
0		0	6001	2.68E-05		1.339E-06		0.2				

10	-	469131.	2.00	0.01	6.136E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.01		5.753E-04		93.8					
0	0	6004	6.00E-04		2.999E-05		4.9					
0	0	6006	1.17E-04		5.846E-06		1.0					
0	0	6001	4.89E-05		2.446E-06		0.4					
2	-	468902.	2.00	0.01	5.391E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	0.01		5.043E-04		93.6					
0	0	6004	5.20E-04		2.602E-05		4.8					
0	0	6006	1.14E-04		5.686E-06		1.1					
0	0	6001	6.09E-05		3.043E-06		0.6					
13	-	468722.	2.00	5.69E-03	2.846E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	5.29E-03		2.644E-04		92.9					
0	0	6004	2.71E-04		1.354E-05		4.8					
0	0	6006	8.31E-05		4.153E-06		1.5					
0	0	6001	5.05E-05		2.523E-06		0.9					
14	-	468318.	2.00	5.44E-03	2.722E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	4.99E-03		2.495E-04		91.7					
0	0	6004	2.54E-04		1.271E-05		4.7					
0	0	6006	1.07E-04		5.371E-06		2.0					
0	0	6001	9.20E-05		4.602E-06		1.7					
1	-	468326.	2.00	5.36E-03	2.682E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	4.92E-03		2.461E-04		91.8					
0	0	6004	2.51E-04		1.254E-05		4.7					
0	0	6006	1.04E-04		5.202E-06		1.9					
0	0	6001	8.72E-05		4.359E-06		1.6					
17	-	469061.	2.00	5.22E-03	2.611E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	4.85E-03		2.424E-04		92.9					
0	0	6004	2.49E-04		1.243E-05		4.8					
0	0	6006	8.90E-05		4.452E-06		1.7					
0	0	6001	3.57E-05		1.783E-06		0.7					
16	-	468476.	2.00	4.58E-03	2.289E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	4.20E-03		2.100E-04		91.7					
0	0	6004	2.14E-04		1.070E-05		4.7					
0	0	6006	1.10E-04		5.498E-06		2.4					
0	0	6001	5.47E-05		2.737E-06		1.2					
15	-	468094.	2.00	4.39E-03	2.195E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	3.99E-03		1.994E-04		90.9					
0	0	6004	2.03E-04		1.015E-05		4.6					
0	0	6006	1.13E-04		5.647E-06		2.6					
0	0	6001	8.56E-05		4.279E-06		1.9					

12	44705	469392.00	2.00	4.33E-03	2.166E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	4.04E-03		2.021E-04		93.3					
0	0	6004	2.08E-04		1.041E-05		4.8					
0	0	6006	5.74E-05		2.869E-06		1.3					
0	0	6001	2.36E-05		1.179E-06		0.5					
11	44705	469590.00	2.00	4.14E-03	2.072E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	3.87E-03		1.934E-04		93.3					
0	0	6004	1.99E-04		9.965E-06		4.8					
0	0	6006	5.58E-05		2.789E-06		1.3					
0	0	6001	2.08E-05		1.040E-06		0.5					
18	44705	469597.00	2.00	3.96E-03	1.981E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6003	3.70E-03		1.848E-04		93.3					
0	0	6004	1.90E-04		9.508E-06		4.8					
0	0	6006	5.66E-05		2.829E-06		1.4					
0	0	6001	2.02E-05		1.012E-06		0.5					

## Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
								7.20E-03	3.600E-04	0.04	0.002	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.95		0.048		96.0					
0	0	6003	0.01		7.380E-04		1.5					
0	0	6004	8.29E-03		4.146E-04		0.8					
0	0	6002	7.32E-03		3.658E-04		0.7					
0	0	6006	2.46E-03		1.231E-04		0.2					
0	0	6001	1.08E-04		5.384E-06		0.0					
5	44705	468857.00	2.00	0.15	0.008	-	-	7.20E-03	3.600E-04	0.04	0.002	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.10		0.005		63.6					
0	0	6003	0.02		9.903E-04		12.8					
0	0	6002	0.02		8.130E-04		10.5					
0	0	6004	0.01		5.780E-04		7.5					
0	0	6006	1.21E-03		6.061E-05		0.8					
0	0	6001	8.79E-05		4.396E-06		0.1					
8	44705	468631.00	2.00	0.14	0.007	-	-	7.20E-03	3.600E-04	0.04	0.002	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.11		0.005		78.6					
0	0	6006	0.01		5.486E-04		8.0					
0	0	6003	5.54E-03		2.772E-04		4.0					
0	0	6004	3.07E-03		1.536E-04		2.2					
0	0	6002	2.30E-03		1.149E-04		1.7					
0	0	6001	3.46E-04		1.729E-05		0.3					
7	44705	468603.00	2.00	0.12	0.006	-	-	7.20E-03	3.600E-04	0.04	0.002	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.11		0.005		78.6					
0	0	6006	0.01		5.486E-04		8.0					
0	0	6003	5.54E-03		2.772E-04		4.0					
0	0	6004	3.07E-03		1.536E-04		2.2					
0	0	6002	2.30E-03		1.149E-04		1.7					
0	0	6001	3.46E-04		1.729E-05		0.3					



006-19-001- ОВОС2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	1	0.09	0.005	74.4				
0	0	6006	0.01	6.581E-04	10.6				
0	0	6003	5.58E-03	2.790E-04	4.5				
0	0	6004	3.08E-03	1.542E-04	2.5				
0	0	6002	2.27E-03	1.136E-04	1.8				
0	0	6001	6.21E-04	3.107E-05	0.5				
6	468576.00	2.00	0.10	0.005	7.20E-02	3.600E-04	0.04	0.002	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	1	0.08	0.004	71.9				
0	0	6006	0.01	5.320E-04	10.2				
0	0	6003	5.30E-03	2.651E-04	5.1				
0	0	6004	2.93E-03	1.466E-04	2.8				
0	0	6002	2.15E-03	1.076E-04	2.1				
0	0	6001	1.04E-03	5.197E-05	1.0				
3	469074.00	2.00	0.09	0.005	0.01	5.752E-04	0.04	0.002	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	1	0.06	0.003	67.1				
0	0	6002	9.22E-03	4.609E-04	10.1				
0	0	6003	5.32E-03	2.659E-04	5.8				
0	0	6004	3.10E-03	1.548E-04	3.4				
0	0	6006	7.24E-04	3.619E-05	0.8				
0	0	6001	1.08E-04	5.403E-06	0.1				
4	469035.00	2.00	0.08	0.004	0.01	6.554E-04	0.04	0.002	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	1	0.05	0.003	63.9				
0	0	6002	8.16E-03	4.082E-04	9.7				
0	0	6003	5.34E-03	2.670E-04	6.3				
0	0	6004	3.11E-03	1.553E-04	3.7				
0	0	6006	7.14E-04	3.572E-05	0.8				
0	0	6001	1.13E-04	5.634E-06	0.1				
10	469131.00	2.00	0.08	0.004	0.01	6.649E-04	0.04	0.002	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	1	0.06	0.003	68.7				
0	0	6002	5.36E-03	2.682E-04	6.6				
0	0	6003	3.92E-03	1.958E-04	4.8				
0	0	6004	2.26E-03	1.132E-04	2.8				
0	0	6006	6.66E-04	3.329E-05	0.8				
0	0	6001	9.62E-05	4.812E-06	0.1				
2	468902.00	2.00	0.07	0.003	0.02	9.481E-04	0.04	0.002	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
0	0	1	0.04	0.002	56.4				
0	0	6002	3.76E-03	1.882E-04	5.7				
0	0	6003	3.43E-03	1.717E-04	5.2				
0	0	6004	1.97E-03	9.825E-05	3.0				
0	0	6006	6.47E-04	3.237E-05	1.0				
0	0	6001	1.20E-04	5.986E-06	0.2				
17	469061.00	2.00	0.06	0.003	0.02	0.001	0.04	0.002	3

006-19-001- ОВОС2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	0.03	0.002	52.1						
0	0	6002	1.74E-03	8.706E-05	3.0						
0	0	6003	1.65E-03	8.250E-05	2.8						
0	0	6004	9.39E-04	4.693E-05	1.6						
0	0	6006	5.07E-04	2.535E-05	0.9						
0	0	6001	7.01E-05	3.507E-06	0.1						
14	468318.	2.00	0.05	0.003	-	-	0.03	0.001	0.04	0.002	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	0.02	0.001	43.3						
0	0	6003	1.70E-03	8.492E-05	3.1						
0	0	6002	1.59E-03	7.945E-05	2.9						
0	0	6004	9.60E-04	4.799E-05	1.8						
0	0	6006	6.12E-04	3.059E-05	1.1						
0	0	6001	1.81E-04	9.054E-06	0.3						
16	468476.	2.00	0.05	0.003	-	-	0.02	0.001	0.04	0.002	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	0.03	0.001	47.3						
0	0	6003	1.43E-03	7.147E-05	2.6						
0	0	6002	1.29E-03	6.436E-05	2.4						
0	0	6004	8.08E-04	4.042E-05	1.5						
0	0	6006	6.26E-04	3.131E-05	1.1						
0	0	6001	1.08E-04	5.384E-06	0.2						
1	468326.	2.00	0.05	0.003	-	-	0.03	0.001	0.04	0.002	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	0.02	0.001	42.8						
0	0	6003	1.67E-03	8.375E-05	3.1						
0	0	6002	1.57E-03	7.848E-05	2.9						
0	0	6004	9.47E-04	4.734E-05	1.7						
0	0	6006	5.92E-04	2.962E-05	1.1						
0	0	6001	1.72E-04	8.575E-06	0.3						
13	468722.	2.00	0.05	0.003	-	-	0.03	0.001	0.04	0.002	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	0.02	0.001	43.1						
0	0	6002	1.90E-03	9.480E-05	3.5						
0	0	6003	1.80E-03	9.000E-05	3.3						
0	0	6004	1.02E-03	5.115E-05	1.9						
0	0	6006	4.73E-04	2.365E-05	0.9						
0	0	6001	9.93E-05	4.964E-06	0.2						
15	468094.	2.00	0.05	0.003	-	-	0.03	0.001	0.04	0.002	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	0.02	0.001	41.9						
0	0	6003	1.36E-03	6.788E-05	2.6						
0	0	6002	1.15E-03	5.738E-05	2.2						
0	0	6004	7.66E-04	3.832E-05	1.5						
0	0	6006	6.43E-04	3.216E-05	1.2						
0	0	6001	1.68E-04	8.417E-06	0.3						
18	469597.	2.00	0.05	0.003	-	-	0.03	0.001	0.04	0.002	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	1	0.02	0.001	39.3						
0	0	6002	1.38E-03	6.877E-05	2.7						
0	0	6003	1.26E-03	6.288E-05	2.5						
0	0	6004	7.18E-04	3.591E-05	1.4						
0	0	6006	3.22E-04	1.611E-05	0.6						
0	0	6001	3.98E-05	1.991E-06	0.1						
11	469590.00	2.00	0.05	0.003	-	-	0.03	0.001	0.04	0.002	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	0.02	9.856E-04	38.6
0	0	6002	1.51E-03	7.560E-05	3.0
0	0	6003	1.32E-03	6.583E-05	2.6
0	0	6004	7.53E-04	3.763E-05	1.5
0	0	6006	3.18E-04	1.588E-05	0.6
0	0	6001	4.09E-05	2.047E-06	0.1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	0.02	9.649E-04	38.2
0	0	6002	1.58E-03	7.891E-05	3.1
0	0	6003	1.38E-03	6.879E-05	2.7
0	0	6004	7.86E-04	3.930E-05	1.6
0	0	6006	3.27E-04	1.634E-05	0.6
0	0	6001	4.64E-05	2.319E-06	0.1

## Вещество: 0333 Дигидросульфид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	44899.00	468326.00	2.00	-	2.915E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6002	0.00	2.915E-05		100.0				
2	44899.00	468902.00	2.00	-	6.989E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6002	0.00	6.989E-05		100.0				
3	44899.00	469074.00	2.00	-	1.712E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6002	0.00	1.712E-04		100.0				
4	44899.00	469035.00	2.00	-	1.516E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6002	0.00	1.516E-04		100.0				
5	44899.00	468857.00	2.00	-	3.020E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6002	0.00	3.020E-04		100.0				
6	44899.00	468576.00	2.00	-	6.924E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6002	0.00	6.924E-05		100.0				
7	44899.00	468603.00	2.00	-	7.161E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0			0	6002	0.00	7.161E-05		100.0				

8	-	468631.00	2.00	-	7.219E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	7.219E-05	100.0							
9	-	468818.00	2.00	-	1.527E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	1.527E-04	100.0							
10	-	469131.00	2.00	-	9.963E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	9.963E-05	100.0							
11	-	469590.00	2.00	-	2.808E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	2.808E-05	100.0							
12	-	469392.00	2.00	-	2.931E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	2.931E-05	100.0							
13	-	468722.00	2.00	-	3.521E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	3.521E-05	100.0							
14	-	468318.00	2.00	-	2.951E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	2.951E-05	100.0							
15	-	468094.00	2.00	-	2.131E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	2.131E-05	100.0							
16	-	468476.00	2.00	-	2.391E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	2.391E-05	100.0							
17	-	469061.00	2.00	-	3.234E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	3.234E-05	100.0							
18	-	469597.00	2.00	-	2.554E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	2.554E-05	100.0							

## Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-	468857.00	2.00	0.07	0.213	-	-	0.05	0.162	0.06	0.180	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	0.01	0.038	17.8							
0	0	6004	3.00E-03	0.009	4.2							
0	0	6002	9.76E-04	0.003	1.4							
0	0	6006	2.03E-04	6.081E-04	0.3							
0	0	1	2.00E-05	5.995E-05	0.0							
0	0	6001	1.46E-05	4.395E-05	0.0							
9	-	468818.00	2.00	0.07	0.204	-	-	0.06	0.166	0.06	0.180	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6003	9.40E-03	0.028	13.8							

	0	0	6004	2.15E-03	0.006	3.2						
	0	0	6002	4.39E-04	0.001	0.6						
	0	0	6006	4.12E-04	0.001	0.6						
	0	0	1	1.94E-04	5.819E-04	0.3						
	0	0	6001	1.79E-05	5.383E-05	0.0						
7	-	468603.	2.00	0.06	0.195	-	-	0.06	0.174	0.06	0.180	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6003	3.55E-03		0.011		5.5				
	0	0	6006	2.20E-03		0.007		3.4				
	0	0	6004	8.00E-04		0.002		1.2				
	0	0	6002	1.36E-04		4.091E-04		0.2				
	0	0	6001	1.04E-04		3.106E-04		0.2				
	0	0	1	1.89E-05		5.656E-05		0.0				
8	-	468631.	2.00	0.06	0.194	-	-	0.06	0.175	0.06	0.180	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6003	3.53E-03		0.011		5.5				
	0	0	6006	1.83E-03		0.006		2.8				
	0	0	6004	7.96E-04		0.002		1.2				
	0	0	6002	1.38E-04		4.136E-04		0.2				
	0	0	6001	5.76E-05		1.728E-04		0.1				
	0	0	1	2.20E-05		6.604E-05		0.0				
6	-	468576.	2.00	0.06	0.194	-	-	0.06	0.175	0.06	0.180	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6003	3.37E-03		0.010		5.2				
	0	0	6006	1.78E-03		0.005		2.8				
	0	0	6004	7.60E-04		0.002		1.2				
	0	0	6001	1.73E-04		5.195E-04		0.3				
	0	0	6002	1.29E-04		3.875E-04		0.2				
	0	0	1	1.53E-05		4.585E-05		0.0				
4	-	469035.	2.00	0.06	0.189	-	-	0.06	0.175	0.06	0.180	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6003	3.40E-03		0.010		5.4				
	0	0	6004	8.05E-04		0.002		1.3				
	0	0	6002	4.90E-04		0.001		0.8				
	0	0	6006	1.19E-04		3.583E-04		0.2				
	0	0	6001	1.88E-05		5.633E-05		0.0				
	0	0	1	1.10E-05		3.298E-05		0.0				
3	-	469074.	2.00	0.06	0.189	-	-	0.06	0.174	0.06	0.180	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6003	3.38E-03		0.010		5.4				
	0	0	6004	8.03E-04		0.002		1.3				
	0	0	6002	5.53E-04		0.002		0.9				
	0	0	6006	1.21E-04		3.630E-04		0.2				
	0	0	6001	1.80E-05		5.401E-05		0.0				
	0	0	1	1.25E-05		3.740E-05		0.0				
10	-	469131.	2.00	0.06	0.187	-	-	0.06	0.176	0.06	0.180	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6003	2.49E-03		0.007		4.0				

	0	0	6004	5.87E-04	0.002	0.9						
	0	0	6002	3.22E-04	9.655E-04	0.5						
	0	0	6006	1.11E-04	3.339E-04	0.2						
	0	0	6001	1.60E-05	4.811E-05	0.0						
	0	0	1	1.14E-05	3.432E-05	0.0						
2	-	468902.	2.00	0.06	0.186	-	-	0.06	0.177	0.06	0.180	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6003	2.19E-03		0.007		3.5				
	0	0	6004	5.09E-04		0.002		0.8				
	0	0	6002	2.26E-04		6.774E-04		0.4				
	0	0	6006	1.08E-04		3.248E-04		0.2				
	0	0	6001	1.99E-05		5.984E-05		0.0				
	0	0	1	7.61E-06		2.283E-05		0.0				
13	-	468722.	2.00	0.06	0.183	-	-	0.06	0.178	0.06	0.180	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6003	1.15E-03		0.003		1.9				
	0	0	6004	2.65E-04		7.956E-04		0.4				
	0	0	6002	1.14E-04		3.413E-04		0.2				
	0	0	6006	7.91E-05		2.373E-04		0.1				
	0	0	6001	1.65E-05		4.963E-05		0.0				
	0	0	1	4.74E-06		1.423E-05		0.0				
14	-	468318.	2.00	0.06	0.183	-	-	0.06	0.178	0.06	0.180	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6003	1.08E-03		0.003		1.8				
	0	0	6004	2.49E-04		7.465E-04		0.4				
	0	0	6006	1.02E-04		3.068E-04		0.2				
	0	0	6002	9.53E-05		2.860E-04		0.2				
	0	0	6001	3.02E-05		9.051E-05		0.0				
	0	0	1	4.82E-06		1.447E-05		0.0				
1	-	468326.	2.00	0.06	0.183	-	-	0.06	0.178	0.06	0.180	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6003	1.07E-03		0.003		1.7				
	0	0	6004	2.45E-04		7.364E-04		0.4				
	0	0	6006	9.91E-05		2.972E-04		0.2				
	0	0	6002	9.42E-05		2.825E-04		0.2				
	0	0	6001	2.86E-05		8.573E-05		0.0				
	0	0	1	4.74E-06		1.423E-05		0.0				
17	-	469061.	2.00	0.06	0.183	-	-	0.06	0.178	0.06	0.180	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6003	1.05E-03		0.003		1.7				
	0	0	6004	2.43E-04		7.299E-04		0.4				
	0	0	6002	1.04E-04		3.134E-04		0.2				
	0	0	6006	8.48E-05		2.543E-04		0.1				
	0	0	6001	1.17E-05		3.506E-05		0.0				
	0	0	1	6.19E-06		1.858E-05		0.0				
16	-	468476.	2.00	0.06	0.183	-	-	0.06	0.179	0.06	0.180	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6003	9.10E-04		0.003		1.5				

	0	0	6004	2.10E-04	6.288E-04	0.3						
	0	0	6006	1.05E-04	3.141E-04	0.2						
	0	0	6002	7.72E-05	2.317E-04	0.1						
	0	0	6001	1.79E-05	5.382E-05	0.0						
	0	0	1	5.27E-06	1.580E-05	0.0						
15	-	468094.00	2.00	0.06	0.182	-	-	0.06	0.179	0.06	0.180	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6003	8.64E-04	0.003	1.4
0	0	6004	1.99E-04	5.961E-04	0.3
0	0	6006	1.08E-04	3.226E-04	0.2
0	0	6002	6.89E-05	2.066E-04	0.1
0	0	6001	2.81E-05	8.415E-05	0.0
0	0	1	4.49E-06	1.346E-05	0.0

12	-	469392.00	2.00	0.06	0.182	-	-	0.06	0.179	0.06	0.180	3
----	---	-----------	------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6003	8.76E-04	0.003	1.4
0	0	6004	2.04E-04	6.114E-04	0.3
0	0	6002	9.47E-05	2.841E-04	0.2
0	0	6006	5.46E-05	1.639E-04	0.1
0	0	6001	7.73E-06	2.318E-05	0.0
0	0	1	3.93E-06	1.179E-05	0.0

11	-	469590.00	2.00	0.06	0.182	-	-	0.06	0.179	0.06	0.180	3
----	---	-----------	------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6003	8.38E-04	0.003	1.4
0	0	6004	1.95E-04	5.854E-04	0.3
0	0	6002	9.07E-05	2.722E-04	0.1
0	0	6006	5.31E-05	1.593E-04	0.1
0	0	6001	6.82E-06	2.046E-05	0.0
0	0	1	4.02E-06	1.205E-05	0.0

18	-	469597.00	2.00	0.06	0.182	-	-	0.06	0.179	0.06	0.180	3
----	---	-----------	------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6003	8.01E-04	0.002	1.3
0	0	6004	1.86E-04	5.585E-04	0.3
0	0	6002	8.25E-05	2.476E-04	0.1
0	0	6006	5.39E-05	1.616E-04	0.1
0	0	6001	6.63E-06	1.990E-05	0.0
0	0	1	4.11E-06	1.232E-05	0.0

### Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-	468818.00	2.00	0.04	1.932E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	1	0.04	1.932E-04	100.0						
8	-	468631.00	2.00	4.39E-03	2.193E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	1	4.39E-03	2.193E-05	100.0						

5	-	468857.	2.00	3.99E-03	1.997E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	3.99E-03		1.997E-05		100.0						
7	-	468603.	2.00	3.79E-03	1.894E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	3.79E-03		1.894E-05		100.0						
6	-	468576.	2.00	3.18E-03	1.590E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	3.18E-03		1.590E-05		100.0						
3	-	469074.	2.00	2.48E-03	1.242E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	2.48E-03		1.242E-05		100.0						
10	-	469131.	2.00	2.28E-03	1.140E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	2.28E-03		1.140E-05		100.0						
4	-	469035.	2.00	2.19E-03	1.095E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	2.19E-03		1.095E-05		100.0						
2	-	468902.	2.00	1.52E-03	7.581E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	1.52E-03		7.581E-06		100.0						
17	-	469061.	2.00	1.23E-03	6.171E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	1.23E-03		6.171E-06		100.0						
16	-	468476.	2.00	1.05E-03	5.248E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	1.05E-03		5.248E-06		100.0						
14	-	468318.	2.00	9.61E-04	4.805E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	9.61E-04		4.805E-06		100.0						
13	-	468722.	2.00	9.45E-04	4.727E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	9.45E-04		4.727E-06		100.0						
1	-	468326.	2.00	9.45E-04	4.726E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	9.45E-04		4.726E-06		100.0						
15	-	468094.	2.00	8.94E-04	4.469E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
0	0	6001	6.63E-06		1.990E-05		0.0						
0	0	1	4.11E-06		1.232E-05		0.0						

## Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-	468818.	2.00	0.04	1.932E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	1	0.04		1.932E-04		100.0					
8	-	468631.	2.00	4.39E-03	2.193E-05	-	-	-	-	-	-	2



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	4.39E-03	2.193E-05	100.0
5	468857.	2.00	3.99E-03	1.997E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	3.99E-03	1.997E-05	100.0
7	468603.	2.00	3.79E-03	1.894E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	3.79E-03	1.894E-05	100.0
6	468576.	2.00	3.18E-03	1.590E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	3.18E-03	1.590E-05	100.0
3	469074.	2.00	2.48E-03	1.242E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	2.48E-03	1.242E-05	100.0
10	469131.	2.00	2.28E-03	1.140E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	2.28E-03	1.140E-05	100.0
4	469035.	2.00	2.19E-03	1.095E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	2.19E-03	1.095E-05	100.0
2	468902.	2.00	1.52E-03	7.581E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	1.52E-03	7.581E-06	100.0
17	469061.	2.00	1.23E-03	6.171E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	1.23E-03	6.171E-06	100.0
16	468476.	2.00	1.05E-03	5.248E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	1.05E-03	5.248E-06	100.0
14	468318.	2.00	9.61E-04	4.805E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	9.61E-04	4.805E-06	100.0
13	468722.	2.00	9.45E-04	4.727E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	9.45E-04	4.727E-06	100.0
1	468326.	2.00	9.45E-04	4.726E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	9.45E-04	4.726E-06	100.0
15	468094.	2.00	8.94E-04	4.469E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.00	4.994E-04	100.0
13	468722.	2.00	-	5.999E-04	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.00	5.999E-04	100.0
14	468318.	2.00	-	5.028E-04	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.00	5.028E-04	100.0
15	468094.	2.00	-	3.631E-04	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.00	3.631E-04	100.0
16	468476.00	2.00	4.073E-04	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.00	4.073E-04	100.0
17	469061.00	2.00	5.510E-04	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.00	5.510E-04	100.0
18	469597.00	2.00	4.352E-04	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.00	4.352E-04	100.0

## Вещество: 0621 Метилбензол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	468326.00	2.00	-	8.106E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	8.106E-04	100.0							
2	468902.00	2.00	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	0.002	100.0							
3	469074.00	2.00	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	0.005	100.0							
4	469035.00	2.00	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	0.004	100.0							
5	468857.00	2.00	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	0.008	100.0							
6	468576.00	2.00	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	0.002	100.0							
7	468603.00	2.00	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	0.002	100.0							
8	468631.00	2.00	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	0.002	100.0							
9	468818.00	2.00	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	0.004	100.0							
10	469131.00	2.00	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	0.003	100.0							
11	469590.00	2.00	-	7.808E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	7.808E-04	100.0							

12	44705	469392.00	2.00	-	8.151E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	8.151E-04	100.0							
13	44694	468722.00	2.00	-	9.791E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	9.791E-04	100.0							
14	44844	468318.00	2.00	-	8.206E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	8.206E-04	100.0							
15	44847	468094.00	2.00	-	5.927E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	5.927E-04	100.0							
16	44888	468476.00	2.00	-	6.647E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	6.647E-04	100.0							
17	44884	469061.00	2.00	-	8.992E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	8.992E-04	100.0							
18	44857	469597.00	2.00	-	7.103E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	7.103E-04	100.0							

## Вещество: 0627 Этилбензол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	44888	468326.00	2.00	-	1.065E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	1.065E-04	100.0							
2	44884	468902.00	2.00	-	2.554E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	2.554E-04	100.0							
3	44888	469074.00	2.00	-	6.255E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	6.255E-04	100.0							
4	44888	469035.00	2.00	-	5.539E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	5.539E-04	100.0							
5	44847	468857.00	2.00	-	0.001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	0.001	100.0							
6	44884	468576.00	2.00	-	2.530E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	2.530E-04	100.0							
7	44887	468603.00	2.00	-	2.616E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.00	2.616E-04	100.0							
8	44888	468631.00	2.00	-	2.637E-04	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.00			2.637E-04		100.0	
9	468818.	2.00	5.580E-04						
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.00			5.580E-04		100.0	
10	469131.	2.00	3.640E-04						
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.00			3.640E-04		100.0	
11	469590.	2.00	1.026E-04						
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.00			1.026E-04		100.0	
12	469392.	2.00	1.071E-04						
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.00			1.071E-04		100.0	
13	468722.	2.00	1.287E-04						
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.00			1.287E-04		100.0	
14	468318.	2.00	1.078E-04						
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.00			1.078E-04		100.0	
15	468094.	2.00	7.787E-05						
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.00			7.787E-05		100.0	
16	468476.	2.00	8.734E-05						
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.00			8.734E-05		100.0	
17	469061.	2.00	1.182E-04						
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.00			1.182E-04		100.0	
18	469597.	2.00	9.333E-05						
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6002	0.00			9.333E-05		100.0	

## Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	468857.	2.00	0.11	0.001	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.11			0.001		100.0				
3	469074.	2.00	0.06	6.321E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.06			6.321E-04		100.0				
9	468818.	2.00	0.06	5.639E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.06			5.639E-04		100.0				
4	469035.	2.00	0.06	5.598E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.06			5.598E-04		100.0				

10	-	469131.	2.00	0.04	3.678E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.04		3.678E-04		100.0					
8	-	468631.	2.00	0.03	2.665E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.03		2.665E-04		100.0					
7	-	468603.	2.00	0.03	2.644E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.03		2.644E-04		100.0					
2	-	468902.	2.00	0.03	2.580E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.03		2.580E-04		100.0					
6	-	468576.	2.00	0.03	2.557E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.03		2.557E-04		100.0					
13	-	468722.	2.00	0.01	1.300E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.01		1.300E-04		100.0					
17	-	469061.	2.00	0.01	1.194E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.01		1.194E-04		100.0					
14	-	468318.	2.00	0.01	1.090E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.01		1.090E-04		100.0					
12	-	469392.	2.00	0.01	1.082E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.01		1.082E-04		100.0					
1	-	468326.	2.00	0.01	1.076E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.01		1.076E-04		100.0					
11	-	469590.	2.00	0.01	1.037E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.01		1.037E-04		100.0					
18	-	469597.	2.00	9.43E-03	9.431E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	9.43E-03		9.431E-05		100.0					
16	-	468476.	2.00	8.83E-03	8.827E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	8.83E-03		8.827E-05		100.0					
15	-	468094.	2.00	7.87E-03	7.869E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	7.87E-03		7.869E-05		100.0					

## Вещество: 1821 Диметилбензиламин

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-	468326.	2.00	-	3.715E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	3.715E-06	100.0
2	468902.00	2.00	-	5.194E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	5.194E-06	100.0
3	469074.00	2.00	-	5.888E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	5.888E-06	100.0
4	469035.00	2.00	-	5.930E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	5.930E-06	100.0
5	468857.00	2.00	-	1.178E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	1.178E-05	100.0
6	468576.00	2.00	-	1.990E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	1.990E-05	100.0
7	468603.00	2.00	-	2.088E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	2.088E-05	100.0
8	468631.00	2.00	-	1.826E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	1.826E-05	100.0
9	468818.00	2.00	-	1.777E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	1.777E-05	100.0
10	469131.00	2.00	-	5.163E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	5.163E-06	100.0
11	469590.00	2.00	-	1.881E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	1.881E-06	100.0
12	469392.00	2.00	-	2.015E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	2.015E-06	100.0
13	468722.00	2.00	-	3.311E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	3.311E-06	100.0
14	468318.00	2.00	-	3.814E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	3.814E-06	100.0
15	468094.00	2.00	-	3.205E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	3.205E-06	100.0
16	468476.00	2.00	-	3.174E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	3.174E-06	100.0
17	469061.00	2.00	-	3.056E-06	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	3.056E-06	100.0
18	469547.00	2.00	-	1.835E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6005	0.00	1.835E-06	100.0

## Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								Доли ПДК	мг/куб.м	Доли ПДК	мг/куб.м	
1	448990.00	468326.00	2.00	-	8.988E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0.00	1.163E-05	1.3							
0	0	6003	0.00	5.212E-04	58.0							
0	0	6004	0.00	2.625E-04	29.2							
0	0	6006	0.00	1.036E-04	11.5							
2	448990.00	468902.00	2.00	-	0.002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0.00	8.116E-06	0.5							
0	0	6003	0.00	0.001	61.6							
0	0	6004	0.00	5.447E-04	31.4							
0	0	6006	0.00	1.132E-04	6.5							
3	448990.00	469074.00	2.00	-	0.003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0.00	3.571E-06	0.1							
0	0	6003	0.00	0.002	63.1							
0	0	6004	0.00	8.709E-04	32.8							
0	0	6006	0.00	1.035E-04	3.9							
4	448990.00	469035.00	2.00	-	0.003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0.00	3.710E-06	0.1							
0	0	6003	0.00	0.002	63.2							
0	0	6004	0.00	8.739E-04	32.8							
0	0	6006	0.00	1.015E-04	3.8							
5	448990.00	468857.00	2.00	-	0.010	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0.00	5.960E-06	0.1							
0	0	6003	0.00	0.006	64.3							
0	0	6004	0.00	0.003	33.4							
0	0	6006	0.00	2.119E-04	2.2							
6	448990.00	468576.00	2.00	-	0.004	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0.00	7.046E-05	1.6							
0	0	6003	0.00	0.002	37.6							
0	0	6004	0.00	8.125E-04	18.5							
0	0	6006	0.00	0.002	42.3							
7	448990.00	468603.00	2.00	-	0.005	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0.00	4.212E-05	0.9							

	0	0	6003	0.00	0.002	35.2					
	0	0	6004	0.00	8.550E-04	17.3					
	0	0	6006	0.00	0.002	46.6					
8	448130	468631.00	2.00	-	0.005	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6001	0.00	2.344E-05	0.5					
	0	0	6003	0.00	0.002	38.2					
	0	0	6004	0.00	8.514E-04	18.8					
	0	0	6006	0.00	0.002	42.5					
9	448130	468818.00	2.00	-	0.007	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6001	0.00	7.300E-06	0.1					
	0	0	6003	0.00	0.005	62.7					
	0	0	6004	0.00	0.002	31.4					
	0	0	6006	0.00	4.306E-04	5.9					
10	448220	469131.00	2.00	-	0.002	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6001	0.00	6.524E-06	0.3					
	0	0	6003	0.00	0.001	61.9					
	0	0	6004	0.00	6.278E-04	31.9					
	0	0	6006	0.00	1.164E-04	5.9					
11	448220	469590.00	2.00	-	6.766E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6001	0.00	2.775E-06	0.4					
	0	0	6003	0.00	4.097E-04	60.5					
	0	0	6004	0.00	2.086E-04	30.8					
	0	0	6006	0.00	5.552E-05	8.2					
12	448220	469392.00	2.00	-	7.062E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6001	0.00	3.144E-06	0.4					
	0	0	6003	0.00	4.281E-04	60.6					
	0	0	6004	0.00	2.179E-04	30.9					
	0	0	6006	0.00	5.712E-05	8.1					
13	448220	468722.00	2.00	-	9.330E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6001	0.00	6.730E-06	0.7					
	0	0	6003	0.00	5.600E-04	60.0					
	0	0	6004	0.00	2.836E-04	30.4					
	0	0	6006	0.00	8.270E-05	8.9					
14	448220	468318.00	2.00	-	9.137E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6001	0.00	1.228E-05	1.3					
	0	0	6003	0.00	5.285E-04	57.8					
	0	0	6004	0.00	2.661E-04	29.1					
	0	0	6006	0.00	1.069E-04	11.7					
15	448220	468094.00	2.00	-	7.587E-04	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	6001	0.00	1.141E-05	1.5					



0	0	6003	0.00	4.224E-04	55.7						
0	0	6004	0.00	2.124E-04	28.0						
0	0	6006	0.00	1.124E-04	14.8						
16	468476.00	2.00	-	7.856E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6001	0.00	7.300E-06	0.9						
0	0	6003	0.00	4.448E-04	56.6						
0	0	6004	0.00	2.241E-04	28.5						
0	0	6006	0.00	1.095E-04	13.9						
17	469061.00	2.00	-	8.670E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6001	0.00	4.755E-06	0.5						
0	0	6003	0.00	5.134E-04	59.2						
0	0	6004	0.00	2.601E-04	30.0						
0	0	6006	0.00	8.865E-05	10.2						
18	469597.00	2.00	-	6.494E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6001	0.00	2.699E-06	0.4						
0	0	6003	0.00	3.913E-04	60.3						
0	0	6004	0.00	1.991E-04	30.7						
0	0	6006	0.00	5.633E-05	8.7						

## Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	468818.00	2.00	0.27	0.040	-	-	0.04	0.006	0.13	0.020	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.22	0.034	84.0							
8	468631.00	2.00	0.14	0.022	-	-	0.13	0.019	0.13	0.020	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.02	0.003	13.2							
5	468857.00	2.00	0.14	0.021	-	-	0.13	0.019	0.13	0.020	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.02	0.003	12.3							
7	468603.00	2.00	0.14	0.021	-	-	0.13	0.019	0.13	0.020	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.02	0.003	11.8							
6	468576.00	2.00	0.14	0.021	-	-	0.13	0.019	0.13	0.020	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.01	0.002	10.2							
3	469074.00	2.00	0.14	0.021	-	-	0.13	0.019	0.13	0.020	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.01	0.002	8.2							
10	469131.00	2.00	0.14	0.021	-	-	0.13	0.019	0.13	0.020	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.01	0.002	7.6							
4	469035.00	2.00	0.14	0.021	-	-	0.13	0.019	0.13	0.020	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	0.01	0.002	7.3
2	468902.	2.00	0.14	0.021	0.13
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	7.15E-03	0.001	5.2
17	469061.	2.00	0.14	0.020	0.13
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	5.85E-03	8.778E-04	4.3
16	468476.	2.00	0.14	0.020	0.13
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	4.99E-03	7.482E-04	3.7
14	468318.	2.00	0.14	0.020	0.13
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	4.54E-03	6.809E-04	3.4
13	468722.	2.00	0.14	0.020	0.13
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	4.46E-03	6.685E-04	3.3
1	468326.	2.00	0.14	0.020	0.13
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	4.46E-03	6.684E-04	3.3
15	468094.	2.00	0.14	0.020	0.13
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	4.18E-03	6.267E-04	3.1
18	469597.	2.00	0.13	0.020	0.13
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	3.75E-03	5.630E-04	2.8
11	469590.	2.00	0.13	0.020	0.13
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	3.65E-03	5.471E-04	2.7
12	469392.	2.00	0.13	0.020	0.13
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1	3.55E-03	5.329E-04	2.6

**Вещество: 3816 Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	468326.	2.00	2.00	-	1.238E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	6005	0.00	1.238E-05	100.0						
2	468902.	2.00	2.00	-	1.731E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	6005	0.00	1.731E-05	100.0						
3	469074.	2.00	2.00	-	1.963E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	6005	0.00	1.963E-05	100.0						
4	469035.	2.00	2.00	-	1.977E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0	6005	0.00	1.977E-05	100.0						

5	-	468857.	2.00	-	3.925E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0.00	3.925E-05	100.0							
6	-	468576.	2.00	-	6.632E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0.00	6.632E-05	100.0							
7	-	468603.	2.00	-	6.959E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0.00	6.959E-05	100.0							
8	-	468631.	2.00	-	6.087E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0.00	6.087E-05	100.0							
9	-	468818.	2.00	-	5.922E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0.00	5.922E-05	100.0							
10	-	469131.	2.00	-	1.721E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0.00	1.721E-05	100.0							
11	-	469590.	2.00	-	6.272E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0.00	6.272E-06	100.0							
12	-	469392.	2.00	-	6.716E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0.00	6.716E-06	100.0							
13	-	468722.	2.00	-	1.104E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0.00	1.104E-05	100.0							
14	-	468318.	2.00	-	1.271E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0.00	1.271E-05	100.0							
15	-	468094.	2.00	-	1.068E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0.00	1.068E-05	100.0							
16	-	468476.	2.00	-	1.058E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0.00	1.058E-05	100.0							
17	-	469061.	2.00	-	1.019E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0.00	1.019E-05	100.0							
18	-	469597.	2.00	-	6.117E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6005	0.00	6.117E-06	100.0							

**Вещество: 6003 Аммиак, сероводород**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-	468857.	2.00	0.53	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.53	0.000	100.0
3	469074.	2.00 0.30	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.30	0.000	100.0
9	468818.	2.00 0.27	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.27	0.000	100.0
4	469035.	2.00 0.27	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.27	0.000	100.0
10	469131.	2.00 0.18	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.18	0.000	100.0
8	468631.	2.00 0.13	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.13	0.000	100.0
7	468603.	2.00 0.13	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.13	0.000	100.0
2	468902.	2.00 0.12	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.12	0.000	100.0
6	468576.	2.00 0.12	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.12	0.000	100.0
13	468722.	2.00 0.06	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.06	0.000	100.0
17	469061.	2.00 0.06	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.06	0.000	100.0
14	468318.	2.00 0.05	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
12	469392.	2.00 0.05	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
1	468326.	2.00 0.05	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
11	469590.	2.00 0.05	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
18	469597.	2.00 0.05	- - -	- - -	- - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
16	468476.	2.00 0.04	- - -	- - -	- - -

006-19-001- ОВОС2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.04	0.000	100.0
15	468094.	2.00	0.04	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.04	0.000	100.0
0	0	6002	0.30	0.000	100.0
9	468818.	2.00	0.27	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.27	0.000	100.0
4	469035.	2.00	0.27	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.27	0.000	100.0
10	469131.	2.00	0.18	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.18	0.000	100.0
8	468631.	2.00	0.13	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.13	0.000	100.0
7	468603.	2.00	0.13	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.13	0.000	100.0
2	468902.	2.00	0.12	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.12	0.000	100.0
6	468576.	2.00	0.12	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.12	0.000	100.0
13	468722.	2.00	0.06	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.06	0.000	100.0
17	469061.	2.00	0.06	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.06	0.000	100.0
14	468318.	2.00	0.05	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
12	469392.	2.00	0.05	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
1	468326.	2.00	0.05	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
11	469590.	2.00	0.05	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
18	469597.	2.00	0.05	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	0	0	6002	0.05	0.000	100.0			
16	468476.00	2.00	0.04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.04	0.000	100.0			
15	468094.00	2.00	0.04	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.04	0.000	100.0			
	0	0	6002	0.30	0.000	100.0			
9	468818.00	2.00	0.27	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.27	0.000	100.0			
4	469035.00	2.00	0.27	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.27	0.000	100.0			
10	469131.00	2.00	0.18	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.18	0.000	100.0			
8	468631.00	2.00	0.13	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.13	0.000	100.0			
7	468603.00	2.00	0.13	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.13	0.000	100.0			
2	468902.00	2.00	0.12	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.12	0.000	100.0			
6	468576.00	2.00	0.12	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.12	0.000	100.0			
13	468722.00	2.00	0.06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.06	0.000	100.0			
17	469061.00	2.00	0.06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.06	0.000	100.0			
14	468318.00	2.00	0.05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.05	0.000	100.0			
12	469392.00	2.00	0.05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.05	0.000	100.0			
1	468326.00	2.00	0.05	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.05	0.000	100.0			
11	469590.00	2.00	0.05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	0.05	0.000	100.0			
18	469597.00	2.00	0.05	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
16	468476.	2.00	0.04	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.04	0.000	100.0
15	468094.	2.00	0.04	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.04	0.000	100.0
18	469597.	2.00	0.05	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
16	468476.	2.00	0.05	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
15	468094.	2.00	0.05	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0

## Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	468857.	2.00	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.27	0.000	100.0							
3	469074.	2.00	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.15	0.000	100.0							
9	468818.	2.00	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.13	0.000	100.0							
4	469035.	2.00	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.13	0.000	100.0							
10	469131.	2.00	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.09	0.000	100.0							
8	468631.	2.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.06	0.000	100.0							
7	468603.	2.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.06	0.000	100.0							
2	468902.	2.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.06	0.000	100.0							
6	468576.	2.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	0.06	0.000	100.0							



13	-	468722.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.03			0.000		100.0				
17	-	469061.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.03			0.000		100.0				
14	-	468318.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.03			0.000		100.0				
12	-	469392.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.03			0.000		100.0				
1	-	468326.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.03			0.000		100.0				
11	-	469590.	2.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.02			0.000		100.0				
18	-	469597.	2.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.02			0.000		100.0				
16	-	468476.	2.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.02			0.000		100.0				
15	-	468094.	2.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0.02			0.000		100.0				

**Вещество: 6018 Аэрозоли пятиокси ванадия и серы диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-	468818.	2.00	1.14	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	1	1.10			0.000		97.1				
0	0	6003	0.01			0.000		1.3				
0	0	6004	8.29E-03			0.000		0.7				
0	0	6002	7.32E-03			0.000		0.6				
0	0	6006	2.46E-03			0.000		0.2				
0	0	6001	1.08E-04			0.000		0.0				
5	-	468857.	2.00	0.15	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	1	0.10			0.000		67.8				
0	0	6003	0.02			0.000		13.0				
0	0	6002	0.02			0.000		10.7				
0	0	6004	0.01			0.000		7.6				
0	0	6006	1.21E-03			0.000		0.8				
0	0	6001	8.79E-05			0.000		0.1				



2	448004	468902.	2.00	0.05	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	1	0.04	0.000	80.4						
	0	0	6002	3.76E-03	0.000	7.4						
	0	0	6003	3.43E-03	0.000	6.8						
	0	0	6004	1.97E-03	0.000	3.9						
	0	0	6006	6.47E-04	0.000	1.3						
	0	0	6001	1.20E-04	0.000	0.2						
17	448004	469061.	2.00	0.04	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	1	0.03	0.000	87.1						
	0	0	6002	1.74E-03	0.000	4.6						
	0	0	6003	1.65E-03	0.000	4.3						
	0	0	6004	9.39E-04	0.000	2.5						
	0	0	6006	5.07E-04	0.000	1.3						
	0	0	6001	7.01E-05	0.000	0.2						
16	448005	468476.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	1	0.03	0.000	86.9						
	0	0	6003	1.43E-03	0.000	4.4						
	0	0	6002	1.29E-03	0.000	4.0						
	0	0	6004	8.08E-04	0.000	2.5						
	0	0	6006	6.26E-04	0.000	1.9						
	0	0	6001	1.08E-04	0.000	0.3						
14	448014	468318.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	1	0.03	0.000	83.7						
	0	0	6003	1.70E-03	0.000	5.5						
	0	0	6002	1.59E-03	0.000	5.2						
	0	0	6004	9.60E-04	0.000	3.1						
	0	0	6006	6.12E-04	0.000	2.0						
	0	0	6001	1.81E-04	0.000	0.6						
13	448004	468722.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	1	0.03	0.000	82.7						
	0	0	6002	1.90E-03	0.000	6.2						
	0	0	6003	1.80E-03	0.000	5.9						
	0	0	6004	1.02E-03	0.000	3.3						
	0	0	6006	4.73E-04	0.000	1.5						
	0	0	6001	9.93E-05	0.000	0.3						
1	448000	468326.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	1	0.03	0.000	83.7						
	0	0	6003	1.67E-03	0.000	5.5						
	0	0	6002	1.57E-03	0.000	5.2						
	0	0	6004	9.47E-04	0.000	3.1						
	0	0	6006	5.92E-04	0.000	2.0						
	0	0	6001	1.72E-04	0.000	0.6						

15	-	468094.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	0.02		0.000		85.5						
0	0	6003	1.36E-03		0.000		4.8						
0	0	6002	1.15E-03		0.000		4.1						
0	0	6004	7.66E-04		0.000		2.7						
0	0	6006	6.43E-04		0.000		2.3						
0	0	6001	1.68E-04		0.000		0.6						
18	-	469597.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	0.02		0.000		85.5						
0	0	6002	1.38E-03		0.000		5.4						
0	0	6003	1.26E-03		0.000		4.9						
0	0	6004	7.18E-04		0.000		2.8						
0	0	6006	3.22E-04		0.000		1.3						
0	0	6001	3.98E-05		0.000		0.2						
11	-	469590.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	0.02		0.000		84.5						
0	0	6002	1.51E-03		0.000		6.0						
0	0	6003	1.32E-03		0.000		5.2						
0	0	6004	7.53E-04		0.000		3.0						
0	0	6006	3.18E-04		0.000		1.3						
0	0	6001	4.09E-05		0.000		0.2						
12	-	469392.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	0.02		0.000		83.6						
0	0	6002	1.58E-03		0.000		6.3						
0	0	6003	1.38E-03		0.000		5.5						
0	0	6004	7.86E-04		0.000		3.1						
0	0	6006	3.27E-04		0.000		1.3						
0	0	6001	4.64E-05		0.000		0.2						

**Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-	468857.	2.00	0.49	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.49		0.000		100.0					
3	-	469074.	2.00	0.28	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.28		0.000		100.0					
9	-	468818.	2.00	0.25	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.25		0.000		100.0					
4	-	469035.	2.00	0.25	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.25		0.000		100.0					

10	-	469131.	2.00	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.16		0.000		100.0						
8	-	468631.	2.00	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.12		0.000		100.0						
7	-	468603.	2.00	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.12		0.000		100.0						
2	-	468902.	2.00	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.11		0.000		100.0						
6	-	468576.	2.00	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.11		0.000		100.0						
13	-	468722.	2.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6001	3.98E-05		0.000		0.2						
11	-	469590.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	0.02		0.000		84.5						
0	0	6002	1.51E-03		0.000		6.0						
0	0	6003	1.32E-03		0.000		5.2						
0	0	6004	7.53E-04		0.000		3.0						
0	0	6006	3.18E-04		0.000		1.3						
0	0	6001	4.09E-05		0.000		0.2						
12	-	469392.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	1	0.02		0.000		83.6						
0	0	6002	1.58E-03		0.000		6.3						
0	0	6003	1.38E-03		0.000		5.5						
0	0	6004	7.86E-04		0.000		3.1						
0	0	6006	3.27E-04		0.000		1.3						
0	0	6001	4.64E-05		0.000		0.2						

## Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	-	468857.	2.00	0.49	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.49		0.000		100.0					
3	-	469074.	2.00	0.28	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.28		0.000		100.0					
9	-	468818.	2.00	0.25	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6002	0.25		0.000		100.0					
4	-	469035.	2.00	0.25	-	-	-	-	-	-	-	2

006-19-001- ОВОС2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.25	0.000	100.0
10	469131.	2.00	0.16	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.16	0.000	100.0
8	468631.	2.00	0.12	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.12	0.000	100.0
7	468603.	2.00	0.12	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.12	0.000	100.0
2	468902.	2.00	0.11	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.11	0.000	100.0
6	468576.	2.00	0.11	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.11	0.000	100.0
13	468722.	2.00	0.06	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.06	0.000	100.0
17	469061.	2.00	0.05	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
14	468318.	2.00	0.05	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
12	469392.	2.00	0.05	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
1	468326.	2.00	0.05	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
11	469590.	2.00	0.05	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.05	0.000	100.0
18	469597.	2.00	0.04	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.04	0.000	100.0
16	468476.	2.00	0.04	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.04	0.000	100.0
15	468094.	2.00	0.03	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6002	0.03	0.000	100.0

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	



10	-	469131.	2.00	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.13		0.000		67.3						
0	0	1	0.06		0.000		29.1						
0	0	6003	3.92E-03		0.000		2.0						
0	0	6004	2.26E-03		0.000		1.2						
0	0	6006	6.66E-04		0.000		0.3						
0	0	6001	9.62E-05		0.000		0.0						
6	-	468576.	2.00	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.09		0.000		49.4						
0	0	1	0.08		0.000		42.9						
0	0	6003	5.25E-03		0.000		2.9						
0	0	6006	5.06E-03		0.000		2.8						
0	0	6004	2.91E-03		0.000		1.6						
0	0	6001	9.46E-04		0.000		0.5						
2	-	468902.	2.00	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.09		0.000		67.7						
0	0	1	0.04		0.000		27.7						
0	0	6003	3.43E-03		0.000		2.5						
0	0	6004	1.97E-03		0.000		1.5						
0	0	6006	6.47E-04		0.000		0.5						
0	0	6001	1.20E-04		0.000		0.1						
17	-	469061.	2.00	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.04		0.000		55.7						
0	0	1	0.03		0.000		40.2						
0	0	6003	1.65E-03		0.000		2.2						
0	0	6004	9.39E-04		0.000		1.2						
0	0	6006	5.07E-04		0.000		0.7						
0	0	6001	7.01E-05		0.000		0.1						
13	-	468722.	2.00	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.05		0.000		63.2						
0	0	1	0.02		0.000		32.1						
0	0	6003	1.80E-03		0.000		2.5						
0	0	6004	1.02E-03		0.000		1.4						
0	0	6006	4.73E-04		0.000		0.7						
0	0	6001	9.93E-05		0.000		0.1						
14	-	468318.	2.00	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.04		0.000		58.6						
0	0	1	0.02		0.000		36.1						
0	0	6003	1.70E-03		0.000		2.6						
0	0	6004	9.60E-04		0.000		1.5						
0	0	6006	6.12E-04		0.000		0.9						
0	0	6001	1.81E-04		0.000		0.3						



1	-	468326.	2.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.04		0.000		58.8						
0	0	1	0.02		0.000		36.0						
0	0	6003	1.67E-03		0.000		2.6						
0	0	6004	9.47E-04		0.000		1.5						
0	0	6006	5.92E-04		0.000		0.9						
0	0	6001	1.72E-04		0.000		0.3						
12	-	469392.	2.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.04		0.000		63.6						
0	0	1	0.02		0.000		32.1						
0	0	6003	1.38E-03		0.000		2.3						
0	0	6004	7.86E-04		0.000		1.3						
0	0	6006	3.27E-04		0.000		0.5						
0	0	6001	4.64E-05		0.000		0.1						
16	-	468476.	2.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.03		0.000		51.9						
0	0	1	0.03		0.000		43.1						
0	0	6003	1.43E-03		0.000		2.4						
0	0	6004	8.08E-04		0.000		1.3						
0	0	6006	6.26E-04		0.000		1.0						
0	0	6001	1.08E-04		0.000		0.2						
11	-	469590.	2.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.04		0.000		62.3						
0	0	1	0.02		0.000		33.5						
0	0	6003	1.32E-03		0.000		2.2						
0	0	6004	7.53E-04		0.000		1.3						
0	0	6006	3.18E-04		0.000		0.5						
0	0	6001	4.09E-05		0.000		0.1						
18	-	469597.	2.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.03		0.000		59.7						
0	0	1	0.02		0.000		36.1						
0	0	6003	1.26E-03		0.000		2.3						
0	0	6004	7.18E-04		0.000		1.3						
0	0	6006	3.22E-04		0.000		0.6						
0	0	6001	3.98E-05		0.000		0.1						
15	-	468094.	2.00	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
0	0	6002	0.03		0.000		52.7						
0	0	1	0.02		0.000		41.8						
0	0	6003	1.36E-03		0.000		2.6						
0	0	6004	7.66E-04		0.000		1.5						
0	0	6006	6.43E-04		0.000		1.2						
0	0	6001	1.68E-04		0.000		0.3						

## Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								Доли ПДК	мг/куб.м	Доли ПДК	мг/куб.м	
9	-	468818.	2.00	0.96	-	-	-	0.02	-	0.11	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	1	0.81	0.000	84.7						
	0	0	6003	0.06	0.000	6.6						
	0	0	6004	0.04	0.000	4.1						
	0	0	6002	0.01	0.000	1.2						
	0	0	6006	9.94E-03	0.000	1.0						
	0	0	6001	4.55E-04	0.000	0.0						
5	-	468857.	2.00	0.28	-	-	-	0.02	-	0.11	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6003	0.09	0.000	30.5						
	0	0	1	0.08	0.000	29.9						
	0	0	6004	0.06	0.000	19.8						
	0	0	6002	0.03	0.000	9.4						
	0	0	6006	4.89E-03	0.000	1.7						
	0	0	6001	3.72E-04	0.000	0.1						
8	-	468631.	2.00	0.25	-	-	-	0.07	-	0.11	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	1	0.09	0.000	37.3						
	0	0	6006	0.04	0.000	17.8						
	0	0	6003	0.02	0.000	9.7						
	0	0	6004	0.01	0.000	6.0						
	0	0	6002	3.71E-03	0.000	1.5						
	0	0	6001	1.46E-03	0.000	0.6						
7	-	468603.	2.00	0.25	-	-	-	0.07	-	0.11	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	1	0.08	0.000	32.0						
	0	0	6006	0.05	0.000	21.5						
	0	0	6003	0.02	0.000	9.7						
	0	0	6004	0.01	0.000	6.0						
	0	0	6002	3.67E-03	0.000	1.5						
	0	0	6001	2.63E-03	0.000	1.1						
6	-	468576.	2.00	0.23	-	-	-	0.08	-	0.11	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	1	0.06	0.000	27.8						
	0	0	6006	0.04	0.000	18.6						
	0	0	6003	0.02	0.000	9.9						
	0	0	6004	0.01	0.000	6.1						
	0	0	6001	4.39E-03	0.000	1.9						
	0	0	6002	3.48E-03	0.000	1.5						
3	-	469074.	2.00	0.19	-	-	-	0.08	-	0.11	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	1	0.05	0.000	27.7						
	0	0	6003	0.02	0.000	12.2						

	0	0	6004	0.01	0.000	7.9					
	0	0	6002	0.01	0.000	7.9					
	0	0	6006	2.92E-03	0.000	1.5					
	0	0	6001	4.57E-04	0.000	0.2					
4	469035.	2.00	0.18	-	-	-	0.08	-	0.11	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	0.05	0.000	25.5					
	0	0	6003	0.02	0.000	12.8					
	0	0	6004	0.01	0.000	8.3					
	0	0	6002	0.01	0.000	7.3					
	0	0	6006	2.88E-03	0.000	1.6					
	0	0	6001	4.76E-04	0.000	0.3					
10	469131.	2.00	0.17	-	-	-	0.09	-	0.11	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	0.05	0.000	27.5					
	0	0	6003	0.02	0.000	9.7					
	0	0	6004	0.01	0.000	6.2					
	0	0	6002	8.67E-03	0.000	5.0					
	0	0	6006	2.69E-03	0.000	1.5					
	0	0	6001	4.07E-04	0.000	0.2					
2	468902.	2.00	0.15	-	-	-	0.09	-	0.11	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	0.03	0.000	20.9					
	0	0	6003	0.01	0.000	9.7					
	0	0	6004	9.45E-03	0.000	6.2					
	0	0	6002	6.08E-03	0.000	4.0					
	0	0	6006	2.61E-03	0.000	1.7					
	0	0	6001	5.06E-04	0.000	0.3					
17	469061.	2.00	0.14	-	-	-	0.09	-	0.11	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	0.03	0.000	19.0					
	0	0	6003	7.13E-03	0.000	5.2					
	0	0	6004	4.52E-03	0.000	3.3					
	0	0	6002	2.81E-03	0.000	2.1					
	0	0	6006	2.05E-03	0.000	1.5					
	0	0	6001	2.96E-04	0.000	0.2					
14	468318.	2.00	0.14	-	-	-	0.10	-	0.11	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	0.02	0.000	14.9					
	0	0	6003	7.34E-03	0.000	5.4					
	0	0	6004	4.62E-03	0.000	3.4					
	0	0	6002	2.57E-03	0.000	1.9					
	0	0	6006	2.47E-03	0.000	1.8					
	0	0	6001	7.65E-04	0.000	0.6					
1	468326.	2.00	0.14	-	-	-	0.10	-	0.11	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	0	0	1	0.02	0.000	14.7					
	0	0	6003	7.24E-03	0.000	5.4					

	0	0	6004	4.56E-03	0.000	3.4							
	0	0	6002	2.54E-03	0.000	1.9							
	0	0	6006	2.39E-03	0.000	1.8							
	0	0	6001	7.25E-04	0.000	0.5							
13	-	468722.	2.00	0.13	-	-	-	0.10	-	0.11	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	0.02	0.000	14.9							
	0	0	6003	7.78E-03	0.000	5.8							
	0	0	6004	4.92E-03	0.000	3.7							
	0	0	6002	3.06E-03	0.000	2.3							
	0	0	6006	1.91E-03	0.000	1.4							
	0	0	6001	4.20E-04	0.000	0.3							
16	-	468476.	2.00	0.13	-	-	-	0.10	-	0.11	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	0.02	0.000	16.6							
	0	0	6003	6.18E-03	0.000	4.6							
	0	0	6004	3.89E-03	0.000	2.9							
	0	0	6006	2.53E-03	0.000	1.9							
	0	0	6002	2.08E-03	0.000	1.6							
	0	0	6001	4.55E-04	0.000	0.3							
15	-	468094.	2.00	0.13	-	-	-	0.10	-	0.11	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	0.02	0.000	14.3							
	0	0	6003	5.87E-03	0.000	4.5							
	0	0	6004	3.69E-03	0.000	2.8							
	0	0	6006	2.59E-03	0.000	2.0							
	0	0	6002	1.85E-03	0.000	1.4							
	0	0	6001	7.11E-04	0.000	0.5							
18	-	469597.	2.00	0.13	-	-	-	0.10	-	0.11	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	0.02	0.000	13.4							
	0	0	6003	5.43E-03	0.000	4.2							
	0	0	6004	3.46E-03	0.000	2.7							
	0	0	6002	2.22E-03	0.000	1.7							
	0	0	6006	1.30E-03	0.000	1.0							
	0	0	6001	1.68E-04	0.000	0.1							
11	-	469590.	2.00	0.13	-	-	-	0.10	-	0.11	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	0.02	0.000	13.1							
	0	0	6003	5.69E-03	0.000	4.4							
	0	0	6004	3.62E-03	0.000	2.8							
	0	0	6002	2.44E-03	0.000	1.9							
	0	0	6006	1.28E-03	0.000	1.0							
	0	0	6001	1.73E-04	0.000	0.1							
12	-	469392.	2.00	0.13	-	-	-	0.10	-	0.11	-	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	1	0.02	0.000	12.9							
	0	0	6003	5.94E-03	0.000	4.6							

0	0	6004	3.78E-03	0.000	2.9
0	0	6002	2.55E-03	0.000	2.0
0	0	6006	1.32E-03	0.000	1.0
0	0	6001	1.96E-04	0.000	0.2

## Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								Доли ПДК	мг/куб.м	Доли ПДК	мг/куб.м	
9	-	468818.56	2.00	0.57	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	1					0.55		0.000		96.8
	0	0	6003					8.20E-03		0.000		1.4
	0	0	6004					4.61E-03		0.000		0.8
	0	0	6002					4.06E-03		0.000		0.7
	0	0	6006					1.37E-03		0.000		0.2
	0	0	6001					5.98E-05		0.000		0.0
5	-	468857.56	2.00	0.08	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	1					0.06		0.000		67.6
	0	0	6003					0.01		0.000		13.1
	0	0	6002					9.03E-03		0.000		10.8
	0	0	6004					6.42E-03		0.000		7.7
	0	0	6006					6.73E-04		0.000		0.8
	0	0	6001					4.88E-05		0.000		0.1
8	-	468631.56	2.00	0.07	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	1					0.06		0.000		83.5
	0	0	6006					6.10E-03		0.000		8.1
	0	0	6003					3.08E-03		0.000		4.1
	0	0	6004					1.71E-03		0.000		2.3
	0	0	6002					1.28E-03		0.000		1.7
	0	0	6001					1.92E-04		0.000		0.3
7	-	468603.56	2.00	0.07	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	1					0.05		0.000		79.6
	0	0	6006					7.31E-03		0.000		10.9
	0	0	6003					3.10E-03		0.000		4.6
	0	0	6004					1.71E-03		0.000		2.5
	0	0	6002					1.26E-03		0.000		1.9
	0	0	6001					3.45E-04		0.000		0.5
6	-	468576.56	2.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	0	0	1					0.04		0.000		78.0
	0	0	6006					5.91E-03		0.000		10.6
	0	0	6003					2.95E-03		0.000		5.3
	0	0	6004					1.63E-03		0.000		2.9
	0	0	6002					1.20E-03		0.000		2.1
	0	0	6001					5.77E-04		0.000		1.0

3	-	469074.	2.00	0.05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.04				0.000		77.5			
0	0	6002	5.12E-03				0.000		11.2			
0	0	6003	2.95E-03				0.000		6.5			
0	0	6004	1.72E-03				0.000		3.8			
0	0	6006	4.02E-04				0.000		0.9			
0	0	6001	6.00E-05				0.000		0.1			
4	-	469035.	2.00	0.04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.03				0.000		76.3			
0	0	6002	4.54E-03				0.000		11.1			
0	0	6003	2.97E-03				0.000		7.3			
0	0	6004	1.73E-03				0.000		4.2			
0	0	6006	3.97E-04				0.000		1.0			
0	0	6001	6.26E-05				0.000		0.2			
10	-	469131.	2.00	0.04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.03				0.000		82.6			
0	0	6002	2.98E-03				0.000		7.6			
0	0	6003	2.18E-03				0.000		5.5			
0	0	6004	1.26E-03				0.000		3.2			
0	0	6006	3.70E-04				0.000		0.9			
0	0	6001	5.35E-05				0.000		0.1			
2	-	468902.	2.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.02				0.000		79.7			
0	0	6002	2.09E-03				0.000		7.7			
0	0	6003	1.91E-03				0.000		7.0			
0	0	6004	1.09E-03				0.000		4.0			
0	0	6006	3.60E-04				0.000		1.3			
0	0	6001	6.65E-05				0.000		0.2			
17	-	469061.	2.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.02				0.000		86.6			
0	0	6002	9.67E-04				0.000		4.8			
0	0	6003	9.17E-04				0.000		4.5			
0	0	6004	5.21E-04				0.000		2.6			
0	0	6006	2.82E-04				0.000		1.4			
0	0	6001	3.90E-05				0.000		0.2			
16	-	468476.	2.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.01				0.000		86.3			
0	0	6003	7.94E-04				0.000		4.6			
0	0	6002	7.15E-04				0.000		4.1			
0	0	6004	4.49E-04				0.000		2.6			
0	0	6006	3.48E-04				0.000		2.0			
0	0	6001	5.98E-05				0.000		0.3			

14	-	468318.	2.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.01				0.000		83.0			
0	0	6003	9.44E-04				0.000		5.7			
0	0	6002	8.83E-04				0.000		5.4			
0	0	6004	5.33E-04				0.000		3.2			
0	0	6006	3.40E-04				0.000		2.1			
0	0	6001	1.01E-04				0.000		0.6			
13	-	468722.	2.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.01				0.000		82.1			
0	0	6002	1.05E-03				0.000		6.4			
0	0	6003	1.00E-03				0.000		6.1			
0	0	6004	5.68E-04				0.000		3.5			
0	0	6006	2.63E-04				0.000		1.6			
0	0	6001	5.52E-05				0.000		0.3			
1	-	468326.	2.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.01				0.000		83.0			
0	0	6003	9.31E-04				0.000		5.7			
0	0	6002	8.72E-04				0.000		5.4			
0	0	6004	5.26E-04				0.000		3.2			
0	0	6006	3.29E-04				0.000		2.0			
0	0	6001	9.53E-05				0.000		0.6			
15	-	468094.	2.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.01				0.000		84.9			
0	0	6003	7.54E-04				0.000		5.0			
0	0	6002	6.38E-04				0.000		4.3			
0	0	6004	4.26E-04				0.000		2.8			
0	0	6006	3.57E-04				0.000		2.4			
0	0	6001	9.35E-05				0.000		0.6			
18	-	469597.	2.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.01				0.000		85.0			
0	0	6002	7.64E-04				0.000		5.6			
0	0	6003	6.99E-04				0.000		5.1			
0	0	6004	3.99E-04				0.000		2.9			
0	0	6006	1.79E-04				0.000		1.3			
0	0	6001	2.21E-05				0.000		0.2			
11	-	469590.	2.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	1	0.01				0.000		83.9			
0	0	6002	8.40E-04				0.000		6.2			
0	0	6003	7.31E-04				0.000		5.4			
0	0	6004	4.18E-04				0.000		3.1			
0	0	6006	1.76E-04				0.000		1.3			
0	0	6001	2.27E-05				0.000		0.2			

## 006-19-001- ОВОС2

12	-	469392.	2.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	1	0.01	0.000	83.0							
0	0	6002	8.77E-04	0.000	6.5							
0	0	6003	7.64E-04	0.000	5.7							
0	0	6004	4.37E-04	0.000	3.2							
0	0	6006	1.82E-04	0.000	1.4							
0	0	6001	2.58E-05	0.000	0.2							



**Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета**  
**Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**  
**Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.5.5874 (от 21.02.2020) [3D]**  
**Серийный номер 60-00-9546, ИП Лазарев Г.А.**

**1. Исходные данные****1.1. Источники постоянного шума**

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
004	Инсинератор	- 142377.0 0	468816.0 0	0.00	12.57		80.2	80.2	82.2	80.7	77.9	74.7	70.1	65.6	61.5	80.0	Да

**1.2. Источники непостоянного шума**

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Бульдозер	- 142266.0 0	468812.5 0	1.50	12.57	7.5	72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	2.	16.	78.0	82.0	Нет
002	Мусоровоз	- 142296.5 0	468795.0 0	1.50	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	2.	16.	74.0	76.0	Нет
003	Вахтовый автобус	- 142367.0 0	468604.5 0	0.00	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	1.	16.	74.0	76.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
						Дистанция замера	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					

					(расчета) R (м)															
005	Подъездная дорога к полигону ТКО	(-142353.5, 468580, 0), (-142383.5, 468529, 0), (-142207, 468378.5, 0)	4.50	12.57	7.5	50.7	50.7	44.3	41.3	38.5	38.6	34.9	30.0	22.0	1.	16.	42.3	67.3	Да	

### 1.3. Снижение шума. Влияние земли

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Коэффициент отражения от поверхности земли	В расчете
001	Область влияния земли	(-142341, 468569), (-142198.5, 468757), (-142130.5, 468941), (-141927, 468891), (-141887.5, 468524.5), (-141950.5, 468307.5), (-142378, 468487)			0.70	Да

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Общежитие	- 141888.5 0	468326.0 0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	Расчетная точка	- 141934.5 0	468902.0 0	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	- 142232.0 0	469074.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Расчетная точка	- 142132.5 0	469035.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

005	Расчетная точка	- 142175.0 0	468857.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Расчетная точка	- 142341.5 0	468576.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Расчетная точка	- 142387.5 0	468603.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Расчетная точка	- 142430.5 0	468631.0 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Расчетная точка	- 142380.5 0	468916.5 0	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
010	Расчетная точка	- 142332.0 0	469131.0 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
011	Расчетная точка	- 142138.5 0	469590.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Расчетная точка	- 141785.0 0	469392.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Расчетная точка	- 141691.0 0	468722.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Расчетная точка	- 141911.5 0	468318.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Расчетная точка	- 142475.5 0	468094.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Расчетная точка	- 142905.5 0	468476.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Расчетная точка	- 142861.0 0	469061.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018	Расчетная точка	- 142517.0 0	469597.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

## 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	-143733.0 0	468544.5 0	-139853.0 0	468544.5 0	3214.00	1.50	50.00	50.00	Да

## Вариант расчета: "Ночь"

### 3. Результаты расчета

#### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
002	Расчетная точка	-141934.5 0	468902.0 0	1.50	f	27	f	29	f	29.5	f	24.5	f	22.1	f	22.9	f	17	f	0	f	0	f	26.0 0	f	41.1 0
					Лпр	27	Лпр	29	Лпр	29.5	Лпр	24.5	Лпр	22.1	Лпр	22.9	Лпр	17	Лпр	0	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
009	Расчетная точка	-142380.5 0	468916.5 0	1.50	f	35.2	f	36.1	f	39.4	f	37	f	34	f	32.1	f	27.1	f	17.4	f	3.2	f	36.5 0	f	50.0 0
					Лпр	35.2	Лпр	36.1	Лпр	39.4	Лпр	37	Лпр	34	Лпр	32.1	Лпр	27.1	Лпр	17.4	Лпр	3.2				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
003	Расчетная точка	-142232.0 0	469074.5 0	1.50	f	28.6	f	30.2	f	34.2	f	31.2	f	27.9	f	26.4	f	20.5	f	4.8	f	0	f	30.6 0	f	46.1 0
					Лпр	28.6	Лпр	30.2	Лпр	34.2	Лпр	31.2	Лпр	27.9	Лпр	26.4	Лпр	20.5	Лпр	4.8	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				

006-19-001- ОВОС2

004	Расчетная точка	- 142132.5 0	469035.5 0	1.50	Лэкр f	0 28.2	Лэкр f	0 30	Лэкр f	0 34	Лэкр f	0 31	Лэкр f	0 27.7	Лэкр f	0 26.3	Лэкр f	0 20.3	Лэкр f	0 2.4	Лэкр f	0 0	f	30.3 0	f	46.1 0
					Лпр	28.2	Лпр	30	Лпр	34	Лпр	31	Лпр	27.7	Лпр	26.3	Лпр	20.3	Лпр	2.4	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
005	Расчетная точка	- 142175.0 0	468857.5 0	1.50	Лэкр f	0 31.9	Лэкр f	0 33.7	Лэкр f	0 37.7	Лэкр f	0 34.8	Лэкр f	0 31.6	Лэкр f	0 30.5	Лэкр f	0 25.5	Лэкр f	0 13	Лэкр f	0 0	f	34.6 0	f	49.9 0
					Лпр	31.9	Лпр	33.7	Лпр	37.7	Лпр	34.8	Лпр	31.6	Лпр	30.5	Лпр	25.5	Лпр	13	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
006	Расчетная точка	- 142341.5 0	468576.5 0	1.50	Лэкр f	0 45.4	Лэкр f	0 48.1	Лэкр f	0 52.9	Лэкр f	0 49.9	Лэкр f	0 46.9	Лэкр f	0 46.8	Лэкр f	0 43.6	Лэкр f	0 36.9	Лэкр f	0 33.3	f	51.1 0	f	67.0 0
					Лпр	45.4	Лпр	48.1	Лпр	52.9	Лпр	49.9	Лпр	46.9	Лпр	46.8	Лпр	43.6	Лпр	36.9	Лпр	33.3				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
007	Расчетная точка	- 142387.5 0	468603.5 0	1.50	Лэкр f	0 50.3	Лэкр f	0 53.2	Лэкр f	0 58.2	Лэкр f	0 55.2	Лэкр f	0 52.2	Лэкр f	0 52.1	Лэкр f	0 49.1	Лэкр f	0 42.8	Лэкр f	0 40.6	f	56.5 0	f	70.4 0
					Лпр	50.3	Лпр	53.2	Лпр	58.2	Лпр	55.2	Лпр	52.2	Лпр	52.1	Лпр	49.1	Лпр	42.8	Лпр	40.6				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
008	Расчетная точка	- 142430.5 0	468631.0 0	1.50	Лэкр f	0 41.2	Лэкр f	0 43.9	Лэкр f	0 48.8	Лэкр f	0 45.8	Лэкр f	0 42.7	Лэкр f	0 42.5	Лэкр f	0 39.2	Лэкр f	0 31.7	Лэкр f	0 25.5	f	46.7 0	f	61.5 0
					Лпр	41.2	Лпр	43.9	Лпр	48.8	Лпр	45.8	Лпр	42.7	Лпр	42.5	Лпр	39.2	Лпр	31.7	Лпр	25.5				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
010	Расчетная точка	- 142332.0 0	469131.0 0	1.50	Лэкр f	0 28	Лэкр f	0 29.6	Лэкр f	0 33.5	Лэкр f	0 30.6	Лэкр f	0 27.2	Лэкр f	0 25.7	Лэкр f	0 19.5	Лэкр f	0 0.6	Лэкр f	0 0	f	29.8 0	f	45.4 0
					Лпр	28	Лпр	29.6	Лпр	33.5	Лпр	30.6	Лпр	27.2	Лпр	25.7	Лпр	19.5	Лпр	0.6	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
		X (м)	Y (м)																							
011	Расчетная точка	- 142138.5 0	469590.5 0	1.50	f	21.5	f	23.4	f	27.4	f	24	f	20.2	f	18	f	8.5	f	0	f	0	f	22.3 0	f	39.3 0



Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
001	Общежитие	-141888.50	468326.00	1.50	f	26.2	f	28.3	f	30.7	f	27.5	f	24	f	22.8	f	16.4	f	0	f	0	f	26.80	f	45.80
					Lпр	26.2	Lпр	28.3	Lпр	30.7	Lпр	27.5	Lпр	24	Lпр	22.8	Lпр	16.4	Lпр	0	Lпр	0				
					Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0				
					Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0				

### 3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
002	Расчетная точка	-141934.50	468902.00	1.50		27		29		29.5		24.5		22.1		22.9		17		0		0		26.00		41.10
	Задание на расчет вкладов				1*	24.8	1*	27.7	1*	28.8	1*	23.5	1*	21.1	1*	22.4	1*	16.6				1*	25.40	1*	39.10	
					2*	21.8	2*	21.8	2*	21.2	2*	17.8	2*	15.4	2*	13	2*	5.9				2*	17.30	3*	36.70	
					3*	16.4	3*	16.3																2*	17.30	

1\* - [№003] Вахтовый автобус

2\* - [№004] Инсинератор

3\* - [№005] Подъездная дорога к полигону ТКО

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
009	Расчетная точка	-142380.50	468916.50	1.50		35.2		36.1		39.4		37		34		32.1		27.1		17.4		3.2		36.50		50.00
	Задание на расчет вкладов				2*	33.8	2*	33.8	1*	37	2*	34.2	2*	31.3	1*	30	1*	25.2	2*	15.9	2*	3.2	1*	33.90	1*	48.60
					1*	29.1	1*	32.1	2*	35.8	1*	33.8	1*	30.5	2*	27.9	2*	22.7	1*	12.1			2*	33.10	3*	44.10
					3*	18.7	3*	18.7	3*	10.9	3*	0.1													2*	33.10

1\* - [№003] Вахтовый автобус

2\* - [№004] Инсинератор

3\* - [№005] Подъездная дорога к полигону ТКО

006-19-001- ОВОС2

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вклавов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
003	Расчетная точка	-142232.0	469074.50	1.50		28.6		30.2		34.2		31.2		27.9		26.4		20.5		4.8		0		30.60		46.10
	Задание на расчет вклавов				1*	25.4	1*	28.3	1*	33.2	1*	29.9	1*	26.5	1*	25.6	1*	19.7	1*	2.5			1*	29.50	1*	44.50
					2*	25.3	2*	25.3	2*	27.2	2*	25.5	2*	22.4	2*	18.7	2*	12.3	2*	0.9			2*	23.90	3*	41.00
					3*	16	3*	15.9	3*	3.8															2*	23.90
004	Расчетная точка	-142132.5	469035.50	1.50		28.2		30		34		31		27.7		26.3		20.3		2.4		0		30.30		46.10
	Задание на расчет вклавов				1*	25.4	1*	28.3	1*	33.2	1*	29.9	1*	26.4	1*	25.6	1*	19.7	1*	2.4			1*	29.50	1*	44.50
					2*	24.4	2*	24.4	2*	26.3	2*	24.6	2*	21.5	2*	17.8	2*	11.2					2*	22.90	3*	41.00
					3*	16.2	3*	16.1	3*	3.7															2*	22.90
005	Расчетная точка	-142175.0	468857.50	1.50		31.9		33.7		37.7		34.8		31.6		30.5		25.5		13		0		34.60		49.90
	Задание на расчет вклавов				1*	29	1*	32	1*	36.9	1*	33.7	1*	30.4	1*	29.9	1*	25	1*	11.8			1*	33.70	1*	48.40
					2*	28.3	2*	28.2	2*	30.2	2*	28.5	2*	25.6	2*	22	2*	16.2	2*	6.9			2*	27.10	3*	44.30
					3*	19.3	3*	19.2	3*	11	3*	0.3													2*	27.10
006	Расчетная точка	-142341.5	468576.50	1.50		45.4		48.1		52.9		49.9		46.9		46.8		43.6		36.9		33.3		51.10		67.00
	Задание на расчет вклавов				1*	44.9	1*	47.9	1*	52.9	1*	49.9	1*	46.8	1*	46.8	1*	43.6	1*	36.9	1*	33.3	1*	51.00	1*	64.90
					3*	35.1	3*	35	2*	28.9	2*	27.2	2*	24.2	3*	22.1	3*	18.1	3*	11.2			3*	26.00	3*	62.80
					2*	27	2*	26.9	3*	28.2	3*	24.8	3*	21.9	2*	20.6	2*	14.5	2*	4.4			2*	25.70	2*	25.70
007	Расчетная точка	-142387.5	468603.50	1.50		50.3		53.2		58.2		55.2		52.2		52.1		49.1		42.8		40.6		56.50		70.40
	Задание на расчет вклавов				1*	50.2	1*	53.2	1*	58.2	1*	55.2	1*	52.2	1*	52.1	1*	49.1	1*	42.8	1*	40.6	1*	56.50	1*	70.20
					3*	30.3	3*	30.3	2*	29.9	2*	28.3	2*	25.3	2*	21.7	2*	15.8	2*	6.4			2*	26.90	3*	57.70
					2*	28	2*	28	3*	23.4	3*	19.7	3*	16.5	3*	16.6	3*	12.6	3*	0.3			3*	20.60	2*	26.90
008	Расчетная точка	-142430.5	468631.00	1.50		41.2		43.9		48.8		45.8		42.7		42.5		39.2		31.7		25.5		46.70		61.50
	Задание на расчет вклавов				1*	40.7	1*	43.7	1*	48.7	1*	45.7	1*	42.6	1*	42.5	1*	39.1	1*	31.7	1*	25.5	1*	46.70	1*	60.60
					2*	28.8	2*	28.8	2*	30.7	2*	29.1	2*	26.1	2*	22.6	2*	16.8	2*	7.8			2*	27.70	3*	54.10



006-19-001- ОВОС2

010	Расчетная точка	- 142332.0 0	469131.0 0	1.50	3*	27 28	3*	26.9 29.6	3*	19.9 33.5	3*	16.1 30.6	3*	12.8 27.2	3*	12.7 25.7	3*	8.1 19.5		0.6		0	3*	16.60 29.80	2*	27.70 45.40
	Задание на расчет вкладов				1*	24.7	1*	27.7	1*	32.5	1*	29.2	1*	25.8	1*	24.8	1*	18.7	1*	0.6			1*	28.70	1*	43.80
					2*	24.7	2*	24.7	2*	26.6	2*	24.9	2*	21.8	2*	18.1	2*	11.5					2*	23.20	3*	40.30
					3*	15.3	3*	15.3	3*	0.5															2*	23.20

1\* - [№003] Вахтовый автобус

2\* - [№004] Инсинератор

3\* - [№005] Подъездная дорога к полигону ТКО

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.э.кв		Л.макс		
N	Название	X (м)	Y (м)																								
011	Расчетная точка	- 142138.5 0	469590.5 0	1.50		21.5		23.4		27.4		24		20.2		18		8.5		0		0			22.30		39.30
	Задание на расчет вкладов				1*	19.2	1*	22.1	1*	26.8	1*	23.2	1*	19.3	1*	17.5	1*	8.5						1*	21.70	1*	37.30
					2*	16.8	2*	16.8	2*	18.5	2*	16.5	2*	13	2*	8.4								2*	13.90	3*	34.80
					3*	9.5	3*	9.4																	2*	13.90	
012	Расчетная точка	- 141785.0 0	469392.0 0	1.50		21.6		23.6		27.6		24.2		20.4		18.3		9		0		0			22.60		39.50
	Задание на расчет вкладов				1*	19.5	1*	22.4	1*	27	1*	23.4	1*	19.6	1*	17.9	1*	9						1*	22.00	1*	37.60
					2*	16.7	2*	16.6	2*	18.4	2*	16.3	2*	12.8	2*	8.2								2*	13.70	3*	35.10
					3*	10.1	3*	10																	2*	13.70	
013	Расчетная точка	- 141691.0 0	468722.0 0	1.50		24.4		26.5		29.4		26.2		22.6		21.1		13.9		0		0			25.20		42.70
	Задание на расчет вкладов				1*	22.5	1*	25.5	1*	29	1*	25.6	1*	22	1*	20.8	1*	13.7						1*	24.70	1*	40.00
					2*	18.2	2*	18.1	2*	19.1	2*	17.1	2*	13.7	2*	9.3	2*	0.5						2*	14.80	3*	39.40
					3*	15.1	3*	15	3*	3.6															2*	14.80	
014	Расчетная точка	- 141911.5 0	468318.5 0	1.50		26.4		28.5		30.2		26.5		23.3		22.8		16.6		0		0			26.40		45.30
	Задание на расчет вкладов				1*	24.6	1*	27.5	1*	29.9	1*	26.1	1*	22.9	1*	22.6	1*	16.5						1*	26.20	3*	43.30
					3*	19.2	3*	19.1	2*	18.2	2*	16.1	2*	12.8	2*	8.8	2*	0.1						2*	14.00	1*	40.90
					2*	18.3	2*	18.3	3*	8.4	3*	4.4														2*	14.00
015	Расчетная точка	- 468094.0		1.50		26.5		28.7		32.9		29.6		26.1		25.1		18.9		0.9		0			29.00		47.50

006-19-001- ОВОС2

		142475.5 0	0																								
	Задание на расчет вкладов				1*	24.8	1*	27.8	1*	32.6	1*	29.3	1*	25.9	1*	25	1*	18.9	1*	0.9			1*	28.80	3*	45.00	
					3*	19.1	3*	19	2*	19.5	2*	17.5	2*	14.1	2*	9.6	2*	0.6					2*	15.20	1*	43.90	
					2*	17.7	2*	17.7	3*	10.7	3*	5.8													2*	15.20	
016	Расчетная точка	- 142905.5 0	468476.5 0	1.50		25.9		28.2		32.4		29.2		25.7		24.6		18.2		0		0			28.50	45.50	
	Задание на расчет вкладов				1*	24.3	1*	27.3	1*	32.1	1*	28.8	1*	25.3	1*	24.4	1*	18.1						1*	28.20	1*	43.30
					2*	19	2*	19	2*	20.8	2*	18.9	2*	15.5	2*	11.2	2*	2.8						2*	16.70	3*	41.40
					3*	16.1	3*	16.1	3*	4.6															2*	16.70	
017	Расчетная точка	- 142861.0 0	469061.0 0	1.50		25		26.9		31		27.8		24.3		22.7		15.6		0		0			26.80	43.20	
	Задание на расчет вкладов				1*	22.7	1*	25.6	1*	30.4	1*	27	1*	23.4	1*	22.3	1*	15.2						1*	26.20	1*	41.50
					2*	20.3	2*	20.2	2*	22	2*	20.2	2*	16.9	2*	12.8	2*	4.9						2*	18.10	3*	38.50
					3*	13.6	3*	13.6																	2*	18.10	
018	Расчетная точка	- 142517.0 0	469597.0 0	1.50		21.6		23.5		27.5		24.1		20.3		18.2		8.6		0		0			22.50	39.30	
	Задание на расчет вкладов				1*	19.3	1*	22.2	1*	26.9	1*	23.3	1*	19.4	1*	17.6	1*	8.6						1*	21.80	1*	37.40
					2*	17	2*	16.9	2*	18.7	2*	16.7	2*	13.2	2*	8.6								2*	14.10	3*	34.80
					3*	9.4	3*	9.3																	2*	14.10	

1\* - [№003] Вахтовый автобус  
 2\* - [№004] Инсинератор  
 3\* - [№005] Подъездная дорога к полигону ТКО  
 Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.эkv		La.макс		
N	Название	X (м)	Y (м)																								
001	Общежитие	- 141888.5 0	468326.0 0	1.50		26.2		28.3		30.7		27.5		24		22.8		16.4		0		0			26.80		45.80
	Задание на расчет вкладов				1*	24.3	1*	27.3	1*	30.4	1*	27.1	1*	23.6	1*	22.6	1*	16.3						1*	26.50	3*	43.80
					3*	18.8	3*	18.7	2*	18.6	2*	16.6	2*	13.2	2*	8.8	2*	0						2*	14.30	1*	41.60
					2*	18.2	2*	18.1	3*	8.9	3*	5.1													2*	14.30	

1\* - [№003] Вахтовый автобус  
 2\* - [№004] Инсинератор  
 3\* - [№005] Подъездная дорога к полигону ТКО

**ПРИЛОЖЕНИЕ 18. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНИКИ**



АО «ТУРМАЛИН»  
Россия, 196105  
Санкт-Петербург,  
пр. Юрия Гагарина, д.1,  
лит. А, пом. 21-Н, оф. 432  
тел./факс: (812)320-20-90  
www.turmalin.ru  
info@turmalin.ru

# ТУРМАЛИН



Российская инсинераторостроительная компания №1

25.08.2020г. № ВВ-167/20

ООО ПТУР

### КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на поставку «под ключ» Комплекса для термического уничтожения (обезвреживания) и переработки отходов (кроме запрещённых) на базе инсинератора ИН-50.02КМ

Модификация <u>ИН-50</u> :	<u>ИН-50.02КМ</u> \в 20ft <u>контейнере</u> ISO  (ВИДЕО) (ОТЗЫВЫ)
<u>Производительность</u> : - по твердым - по жидким	По <u>контрольным</u> отходам: ≤ 50,0 кг/ч < 20,0кг/ч
<u>Топливо</u> :	Дизельное топливо/Природный газ
Удельный расход топлива:	≤ 0,17кг/кг/0,2 м3/кг отходов
Температура отходящих газов не более	≤ 200°C
Температура <u>сжигания/дожигания</u> :	700+800/900+1200 °С
Содержание вредных веществ в отходящих газах:	Взвешенные вещества ≤ 10 мг/м <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> ≤ 10,0 мг/м <sup>3</sup> CO ≤ 50,0 мг/м <sup>3</sup> NO <sub>x</sub> ≤ 50 мг/м <sup>3</sup> HCl ≤ 8,0 мг/м <sup>3</sup> HF ≤ 1 мг/м <sup>3</sup> Диоксиды ≤ 0,1 мг/м <sup>3</sup>
<u>Электропитание</u> :	380В, Р ≤ 19 кВт
Масса:	10,0 т
<u>Обслуживающий персонал</u> :	1 оператор в смену
Режим работы:	Круглосуточный, ≤ 300 сут/год
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ 1
Классе опасности зольного остатка:	IV
Химический недожог:	≤ 3+5%
Уровень шума	≤ 80 дБа
Срок <u>гарантии</u> :	12 мес. (СЕРВИС)
<u>Срок службы</u> :	≥ 10 лет
Ведомость эксплуатационных документов	

1

## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



**Заявитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТУРМАЛИН"**

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 196105, проспект Юрия Гагарина, дом 1, литера А, помещение 21Н, основной государственный регистрационный номер: 1177847212168, номер телефона: +78123202090, адрес электронной почты: info@turmalin.ru

**в лице Генерального директора Волкова Владимира Васильевича**

**заявляет, что Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее: инсинератор, модель ИН-50**

**изготовитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТУРМАЛИН". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 196105, проспект Юрия Гагарина, дом 1, литера А, помещение 21Н.**

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4853-004-65933174-2013 «Инсинераторы ИН-50».

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8417807000. Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768, ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 823, ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879.

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний № 107-07/2020 от 08.07.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "Центр Испытаний и Контроля", аттестат аккредитации РОСС RU.31762.04ГЛС0/ИЛ.2018.

Схема декларирования 1д

**Дополнительная информация**

раздел 2 ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности; ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 Безопасность машин.

Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования; ; ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний; ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 07.07.2025 включительно**

  
(подпись)



Волков Владимир Васильевич  
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.НХ37.В.04757/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 08.07.2020

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЕНБЕК ЖӘНЕ ХАЛЫҚТЫ ӘЛЕУМЕТТІК ҚОРҒАУ МИНИСТРЛІГІНІҢ ЕНБЕКТІ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРНЫНЫҢ КОСТАНАЙ ОБЛЫСТЫҚ ФИЛИАЛЫ



КОСТАНАЙСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

110000, Костанай қаласы, Складская көшесі, 2  
Тел.: (7142) 54-44-92  
e-mail: kst\_nii@miiot.kz

110000, г. Костанай, ул. Складская, 2  
Тел.: (7142) 54-44-92  
e-mail: kst\_nii@miiot.kz

« 8 » 11 2018 г. № 54  
на № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

### ПРОТОКОЛ

проверки содержания вредных выбросов в дымовых газах, от инсинератора ИН-50, принадлежащего ТОО «Шаруа».

Адрес предприятия: Костанайская область, г. Костанай, улица Узкоколейная, 51.

Дата проведения замеров: 07.11.2018 г.

Испытания проводились при выведенном на регламентный режим комплекса для термического уничтожения отходов на базе инсинератора ИН-50. Средняя температура в камере сжигания составляла - 980<sup>0</sup>С, в камере дожигаания – 1050<sup>0</sup>С. В работе скруббер орошения содовым раствором. Замеры проводились при сжигании 4-х видов отходов:

1. Смесь жидких агрохимических отходов;
2. Смесь твёрдых агрохимических отходов;
3. Замазученный грунт;
4. Твёрдые отходы упаковки ХСЗР (картон, пластик).

Замеры производились приборами:

1. Аспиратор АМ-0059 с соответствующими индикаторными трубками;
2. Метеоскоп - применялся для замера температуры отходящих газов в точке отбора;
3. Капотах model 3521- применялся для определения взвешенных веществ.

Результаты замеров: (мг/м<sup>3</sup>)

	взвеси	SO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub>	HCl	HF
Паспортные данные завода	30	10	50	50	8	4
Сжигание отходов	Фактические данные					
Смесь жидких агрохимических отходов	0,03	0,7	25	40	3	0,1
Смесь твёрдых агрохимических отходов	0,04	0,8	28	48	5	0,2
Замазученный грунт	0,07	0,9	26	42	4	0,2
Твёрдые отходы упаковки ХСЗР (картон, пластик)	0,04	0,8	26	43	4	0,1

Сотрудники института:

 Оспанов Е.А.  
 Какенов К.К.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Содержания вредных выбросов в дымовых газах, от инсинератора ИН-50, принадлежащего ТОО «Шаруа» не превышает проектных данных.



Директор КОФ «РНИИОТ МТЭСН РК»  С.Б. Жаманшалов

000055

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.118В27.Н00131  
Срок действия с 16.12.2019 по 15.12.2022  
№ **0618630**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № RA.RU.118В27  
продукции Общества с ограниченной ответственностью "АбсолютСертПлюс". Место нахождения: 198095, РОССИЯ, Г Санкт-Петербург, ул Маршала Говорова, дом 49 литер А, помещение 604.1, телефон: +79161840048, электронная почта: absolut.cert.plus@gmail.com. Аттестат аккредитации № RA.RU.118В27, выдан 17.06.2019 года

**ПРОДУКЦИЯ**  
Установки для термического обезвреживания отходов инсинераторы ИН-50. Серийный выпуск

код ОК  
41.20.20.100

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ТУ4853-004-6593-3174-2013

код ТН ВЭД  
8478899708

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТУРМАЛИН". Место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 196105, проспект Юрия Гагарина, дом 1, литера А, помещение 21Н, идентификационный номер налогоплательщика: 7802624133, телефон: +78123202090, электронная почта: info@turmalin.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТУРМАЛИН". Место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 196105, проспект Юрия Гагарина, дом 1, литера А, помещение 21Н, телефон: +78123202090, электронная почта: info@turmalin.ru

**НА ОСНОВАНИИ**  
протокола испытаний № 396-04/12-СТ, 397-04/12-СТ, 398-04/12-СТ от 18.04.2017 года, выданных испытательной лабораторией «Серт-Тест» Общества с ограниченной ответственностью «Серт и Ко», регистрационный номер РОСС RU 04.ИДЮ0.002 обоснования безопасности; руководства по эксплуатации; паспорта. Декларация Соответствия ТР ТС № RU Д- RU.A301.B.05435

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**  
Схема сертификации: Зс

 М.П.

Руководитель органа  Бобков Александр Леонидович  
инициалы, фамилия

Эксперт  Азарян Армен Альбертович  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Испытательная лаборатория ФЭУТ  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515302 действителен до 10.02.2008 г.  
 198013, г. Санкт-Петербург, ул. Верейская, д.54, лит.А  
 Тел.: (812) 495 7497



## ПРОТОКОЛ № 9/03-07 измерений уровней шума

### 1. Место проведения измерений:

Строительная площадка жилого корпуса по адресу: СПб, Б. Охта, квартал 25.

### 2. Дата проведения измерений:

20 марта 2007 года, дневное время суток (14 – 15 часов).

### 3. Аппаратура:

3.1. Интегрирующий шумомер типа 00026 («Роботрон», Германия), зав. № 31022, свидетельство о Госповерке № 0050660, действительно до 02.11.2007 г.

### 4. Источники внешнего шума:

Источниками внешнего шума является автотранспорт, передвигающийся по территории стройплощадки.

### 5. Результаты измерений:

См. прилагаемую таблицу

Результаты измерений эквивалентных и максимальных уровней звука на территории стройплощадки.

№ п/п	Место измерений	Измер. эквив. ур. LAeq, дБА	Измер. макс. ур. LAmax, дБА
1	На r = 7,5м от работающего автокрана РДК – 250	73	76
2	На r = 7,5м от работающего крана КС – 45719	75	77
3	На r = 3м от компрессора с двигателем внутреннего сгорания, с укрытием	79	—

### 7. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения:

Зам. руководителя лаборатории

Иванов

/Г.П. Пелопей/

/Д.Г. Киселевичкина/



Испытательная лаборатория ФЭУТ  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515302 действителен до 02.08.2016 г.  
 198013, г. Санкт-Петербург, ул. Белорусская, 6  
 Тел.: (812) 521-73-09



Протокол № 1/11-15, лист 1, листов 1

## ПРОТОКОЛ № 1/11-15 измерений уровней шума

### 1. Место проведения измерений:

Территория предприятия ООО «Стройдеталь», площадка № 1 по адресу:  
 Новгородская область, п. Пановка, ул. Промышленная, д.6.

Цель измерений: измерения проведены с целью получения исходных данных для проекта обоснования санитарно-защитной зоны объекта.

### 2. Дата проведения измерений:

17 ноября 2015 года, дневное время суток (12 – 16 часов).

### 3. Наименование измеряемого фактора:

Уровни звука в ЛБА, уровни звукового давления в нормируемом диапазоне частот.

### 4. Средства измерений:

4.1. Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А, зав. № ЭФ 130948,  
 Госповерка № 0129939, действительна до 29.07.2016 г.

### 5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения:

5.1. Санитарные нормы СН 2.2.4/2.1.8.562-06 «Шум на рабочих местах, в помещениях»

5.4. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

### 6. Результаты измерений: См. прилагаемую таблицу.

№ п/п	Место измерений	Измер. эквив. ур. LAэв, дБА	Таблица
			Измер. макс. ур. LAmax, дБА
1	Формовальная площадка. На r = 1 м от вибратора	88	90

### 7. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения:

Зам. руководителя лаборатории

/Г.П. Пospelov/

Испытательная лаборатория ФЭУТ  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515302 действителен до 10.02.2008 г.  
 198013, г. Санкт-Петербург, ул. Вереysкая, д.54, лит.А  
 Тел.: (812) 495 7497



## ПРОТОКОЛ № 12/02-07 измерений уровней шума

4 Место проведения измерений: Территория предприятия СПб ГВЛП «Путь» по адресу: Санкт - Петербург, Петергофское шоссе, 74;

2. Дата проведения измерений:

19 февраля 2007 года, дневное время суток (11 – 13 часов)

3. Аппаратура:

3.1. Интегрирующий шумомер типа 00026 («Роботрон», Германия), зав. № 31022, свидетельство о Госповерке № 0050660, действительно до 02.11.2007 г.

4. Источники непостоянного шума:

На балансе предприятия находится дорожная техника различного назначения.

5. Результаты измерений: См. прилагаемую таблицу

Результаты измерений эквивалентных и максимальных уровней звука на территории предприятия.

Таблица  
 Протокол №12/02-07

№ п/п	Место измерений	Измер. эквив. ур. LA эк, дБА	Измер. макс. ур. LA макс, дБА
1	Экскаватор ЭО-3322, на r = 7,5м	76	80
2	Бульдозер ДЗ- 18, на r = 7,5м	78	82
3	Погрузчик САТ 950Н	77	82
4	Трактор «Беларус», на r = 7,5м	78	82
5	Выброкаток Д - 93, на r = 7,5м	74	79

7. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения:

Зам. руководителя лаборатории

/Г.Н. Пелепей/

Исполнитель

/Д.Г. Константинов/

Испытательная лаборатория ФФУТ  
 Аттестат аккредитации № РОСТ R11 0001 515302, действителен до 10.02.2008 г.  
 198013, г. Санкт-Петербург, ул. Вере́йская, д.54, лит.А  
 Тел.: (812) 495 7497



### ПРОТОКОЛ № 18/03-06 измерений уровней шума

1. Место проведения измерений: Территория предприятия ООО «Индустрия - бетон» по адресу: Санкт - Петербург, ул. Крупской, д.40.
2. Дата проведения измерений:  
30 марта 2006 года, дневное время суток (12 – 13 часов).
3. Аппаратура:  
3.1. Интегрирующий шумомер типа 00026 («Роботрон», Германия), зав. № 31022, свидетельство о Госповерке № 0124530, действительно до 25.10.2006 г.
4. Источники непостоянного шума:  
Источниками непостоянного шума является автотранспорт, передвигающийся по территории площадки.
5. Результаты измерений: См. прилагаемую таблицу  
 Результаты измерений эквивалентных и максимальных уровней звука  
 на территории предприятия.

Таблица  
 Протокол №18/03-06

№ п/п	Место измерений	Измер. эквив. ур. LA-экв, дБА	Измер. макс. ур. LA-макс, дБА
1	Автопогрузчик, на r = 7,5м	75	80
2	Автобетоносмеситель СБ-92, на r = 7,5м	74	76
3	Кран гусеничный, на r = 7,5м	73	76
4	Автогрейдер	73	79

7. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения:

Зам. руководителя лаборатории

/Г.И. Пospelов/

Испытательная лаборатория ФЭУТ  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515302 действителен до 26.06.2011 г.  
 198013, г. Санкт-Петербург, ул. Верейская, п. 54, лит. А  
 Тел.: (812) 495 7497

Лист 1, листов 2



## ПРОТОКОЛ № 4/08-10 измерений уровней шума

### 1. Место проведения измерений:

Территория предприятия ОАО «Объединение 45», СПб, ул. Софийская, д. 99.

Цель измерений: определение границ санитарно-защитной зоны предприятия.

### 2. Дата проведения измерений:

23 августа 2010 года, дневное время суток (12-14 часов).

### 3. Наименование измеряемого фактора:

Уровни звука в дБА, уровни звукового давления в нормируемом диапазоне частот.

### 4. Средства измерений:

4.1. Прецизионный шумомер типа 00023, зав. № 52049, свидетельство о Госповерке № 0037274, действительно до 19 марта 2011 г.

### 5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения:

- 5.1. ГОСТ 12.1.003-83 «Шум. Общие требования безопасности».
- 5.2. Санитарные нормы СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

### 6. Характеристика территории:

Территория предприятия расположена в промышленной зоне Фрунзенского района, граничит с линиями ж/ дороги и предприятием ООО «Мостовик». Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 224м от границы территории, в северо-западном направлении.

### 7. Основные источники шума и характер шума, создаваемого на территории:

Источниками постоянного шума для предприятия являются оборудование предприятий – аркадаторов, компрессор, энергоустановка, «Турбомаши», вентиляция АБК.

## Испытательная лаборатория ФЭУТ

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515302 действителен до 26.06.2011 г.

198013, г. Санкт-Петербург, ул. Вере́йская, д.54, лит.А

Тел.: (812) 495 7497

Протокол № 1 (4/08-10)

Лист 2, листов 2

Источниками непостоянного шума являются работа БСУ, работа автопогрузчика VOLVO, движение грузового и легкового автотранспорта, тепловоза, разгрузочные работы вручную.

## 8. Схема размещения источников шума и точек измерений:

См. рис.1.

## 9. Результаты измерений:

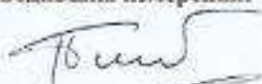
См. прилагаемую таблицу

Таблица

№ п/п	Место измерений	Измер. эквив. ур. LA экв, дБА	Измер. макс. ур. LA макс, дБА
1	<u>Контрольная точка Т.1</u> На r = 7,5 м от автопогрузчика VOLVO L 120 (н.ш.2)	78	84
2	<u>Контрольная точка Т.2 (н.ш.3)</u> На r = 7,5 м от движения грузового а/м, г/п 20тн «Скания»	74	78
3	На r = 7,5 м от движения грузового а/м, г/п 5тн, ЗИЛ-130. V=5км/ч	72	75
4	На r = 7,5 м от движения грузового а/м, «Газель» V=5км/ч	67	70
5	<u>Контрольная точка Т.3</u> На r = 7,5 м от движения легкового а/м (н.ш.3а) V=5км/ч	58	60
6	<u>Контрольная точка Т.4</u> На r = 7,5 м от разгрузочных работ вручную у ворот здания ООО «Сити Пласт», (н.ш. 6)	63	66
7	<u>Контрольная точка Т.5</u> На r = 7,5 м от разгрузочных работ вручную у ворот здания ООО «Астория», (н.ш. 8)	62	66

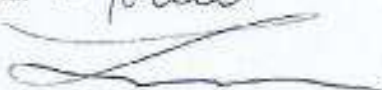
## 10. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения:

Зам. руководителя лаборатории



/Т.П. Пеленей/

Инженер



/Д.Г. Константинов/

Испытательная лаборатория ФЭУТ  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001. 515302  
 190013, г. Санкт-Петербург, ул. Бронническая, д. 33, офис 49  
 Тел.: (812) 495 7497

Лист 2, листов 2

Контрольные точки измерения параметров шума располагались у жилых зданий санитарной зоны и у строительных механизмов на стройплощадке.

#### 8. Результаты измерений:

См. прилагаемую таблицу.

Место измерений	Измер. эквив. ур. LA экв, дБА	Норма LA экв, дБА	Прев. норма, дБ	Измер. макс. ур. LA макс, дБА	Норма LA макс, дБА	Прев. норма, дБ
<b>Контрольная точка Т.1</b> На r = 7,5 м от работающей буровой установки ВГ 22Н	78 выборка грунта	--	--	86 подготовительные операции	--	--
<b>Контрольная точка Т.2</b> На r = 7,5 м от работающих пневматических отбойных молотков	90	--	--	91	--	--
<b>Контрольная точка Т.3</b> В санитарной зоне по набережной адмирала Лазарева. Противоположный берег р. Малая Невка. Шум городского транспорта	63	55	8	74	70	4
<b>Контрольная точка Т.4</b> На r = 7,5 м от рабочего крана на пневмоходу LIEBHERR	73	--	--	78	--	--

#### 6. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения:

Зам. руководителя лаборат

/Т.П. Пелепен/

Инженер

/Д.Г. Константинов/

## МОЙДОДЫР-К-1 (Э)

"Комплект" предназначен для мойки колес автотранспортных средств на строительных площадках в особо стесненных условиях с ограниченной пропускной способностью с возможностью быстрого переноса "Комплекта" с места на место, без организации стационарной моечной площадки.

Оборудование предотвращает загрязнение окружающей среды, обеспечивает повторное использование и экономию до 80% технической воды.

"Комплект" используется для мойки колес автотранспорта без применения моющих средств.  
Напряжение питания электродвигателя - 220 В

№	Наименование параметров	Количественные показатели
1	Производительность по очищенной воде, м3/ч	до 1,25
2	Концентрация загрязняющих веществ в сточной воде, мг/л	не более: по взвешенным веществам -4500* по нефтепродуктам -200
3	Концентрация загрязняющих веществ в оборотной воде, мг/л	не более: по взвешенным веществам -200 по нефтепродуктам -20
4	Размеры, мм (габаритные)	2150 x 650 x 1220 (высота)
5	Масса без воды, кг	268
6	Объем воды в установке, м3	0,9
7	Обслуживающий персонал, чел	1



## МОЙДОДЫР-К-2 МОЙДОДЫР-К-4

Комплект "МОЙДОДЫР-К" с системой оборотного водоснабжения используется на строительных площадках объектов для мойки колес автотранспортных средств и строительной техники, выезжающей на трассы и городские магистрали. Обеспечивает экономию воды до 80%. Обрушения сертифицированы. Комплект легко дублируется для перевозки на другой объект.

За счет электрообогрева насосной камеры возможна работа установки при температуре до -5 С. Перед монтажом Комплекта Заказчиком подготавливается моечная площадка из дорожных плит и основание для размещения очистной установки.

В настоящее время производятся комплекты "МОЙДОДЫР-К" двух модификаций : МД-К-4 - основная модификация и МД-К-2 для работы в стесненных условиях. Основные характеристики комплектов приведены в таблице.

**Технические характеристики**

№	Наименование параметров	МД-К-2	МД-К-4	Система сбора осадка (бак + насос)
1	Назначение	Для работы в стесненных условиях	Основная модификация	Накопление осадка для последующего вывоза
2	Производительность, автомобилей/час	до 10	до 30	-
3	Размеры, мм (габаритные) : установки песколовки моечной площадки	1900x750x1900(h) 1050x400x550(h) 8800x4400	3610x1760x1430(h) 1300x900x1000(h) 15000x4000	2060x750x1900(h) - -
4	Масса без воды, кг	450+71(песк.)	1290+330(песк.)	320
5	Объем воды в установке, м3	1,25	3,75	3,0
6	Обслуживающий персонал, чел	1	2	-
7	Количество моечных пистолетов, шт	1	2	-
8	Потребляемая мощность, кВт	3,0	10,0	0,6

В зависимости от конкретных условий строительной площадки (отсутствие воды, электричество) комплект оборудования может быть дополнен баком запаса воды и автономной дизельной электростанцией.



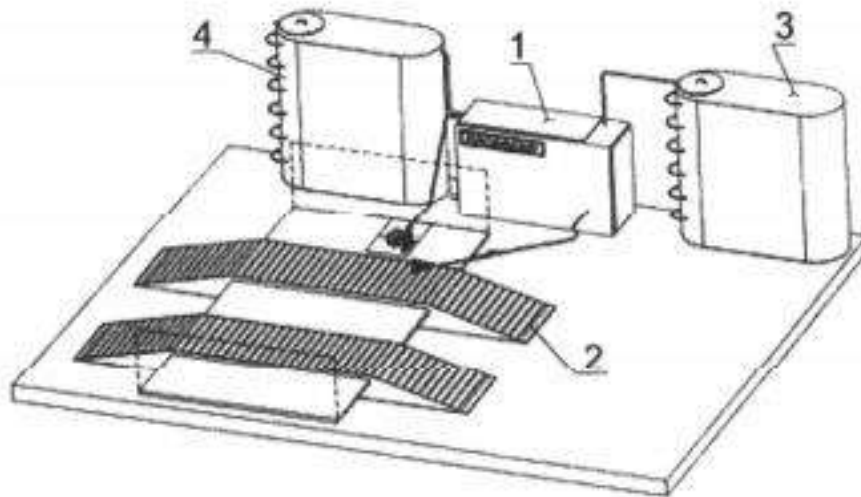


Площадка для мытья колёс при выезде а/машин с территории стройплощадки запроектирована с использованием системы «Мойдодыр-К-1». Пункт мойки колёс функционирует только в теплое время года при температуре выше  $-5^{\circ}\text{C}$  (принимаем 8 теплых месяцев в году).

Комплект "Мойдодыр-К" с системой оборотного водоснабжения используется на строительных площадках, в автопарках, на промышленных и других объектах для мойки колёс автотранспортных средств и строительной техники, выезжающей на трассы и городские магистрали. Обеспечивает экономию воды до 80%. Оборудование сертифицировано.

Комплект состоит из:

- компактной установки «Мойдодыр-К-1» (1);
- разборной транспортабельной эстакады (2) с поддоном и насосом;
- Оака ленточной очистки воды (3) с насосом,
- системы сбора осадка (4).



3-лист (8109\_0012,0014,0026 - ПОС1)

## ПРИЛОЖЕНИЕ 19 – КЛИМАТИЧЕСКАЯ И ФОНОВАЯ СПРАВКИ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды  
(Росгидромет)  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«КОЛЫМСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
ФГБУ «КОЛЫМСКОЕ УГМС»  
Парковая ул., д. 7/13, г. Магадан, 685000  
Тел./факс (4132) 62-83-31 Телегайн 145279 ГИМЕТ. E-mail: [gimet@online.magadan.su](mailto:gimet@online.magadan.su)  
ОКПО 02572717, ОГРН 1024900951349, ИНН/КПП 4909048800/490901001

**15.10.2019 № 04/861**  
На № 76 от 07.10.2019

ООО «Гидрогеолог»

Генеральному директору  
В.А. Баснетому

Сообщаем информацию о значениях климатических характеристик, подготовленную по данным метеорологических наблюдений станции М-П Ягодное (62°31' с.ш. 149°37' в.д.) за период 1989–2018 годы.

1. Средняя температура воздуха по месяцам и за год, °С:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-32,8	-29,9	-22,0	-10,5	3,7	12,8	15,7	11,5	3,7	-10,1	-24,2	-31,6	-9,5

2. Суточный максимум осадков 1% обеспеченности (за период наблюдений 1961-2018 годы) составил **53,0 мм.**

3. Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	1,7	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,0	1,3

4. Максимальная скорость ветра, возможная:

1 раз в 20 лет (обеспеченность 5%) составила  
1 раз в 10 лет (обеспеченность 10%) составила

**20 м/с,**  
**19 м/с.**

Начальник управления



А.В. Климашевский

О.С. Тарасова  
☎ 62 47 09- 4132  
Мельниченко И.И.  
☎ 62 48 72 – 4132

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды  
 (Росгидромет)  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение  
 «КОЛЫМСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
 ФГБУ «КОЛЫМСКОЕ УГМС»  
 Парковая ул., д. 7/13, г. Магадан, 685000  
 Тел./факс (4132) 62-83-31 Телетайп 145279 ГИМЕТ. E-mail: gimet@online.magadan.su  
 ОКПО 02572717, ОГРН 1024900951349, ИНН/КПП 4909048800/490901001

12.03.2020 № 04/190  
 На № 41 от 25.02.2020

ООО «НПП Гидрогеолог»

Генеральному директору  
 В.А. Басистому

ФГБУ «Колымское УГМС» не производит метеорологические наблюдения в районе выполнения инженерно-экологических изысканий на объектах: «Полигон ТКО на руднике «Штурмовской», «Вахтовый поселок со вспомогательной инфраструктурой объекта на руднике «Штурмовской»

Сообщаем информацию о значениях климатических характеристик, подготовленную по данным метеорологических наблюдений на станции М-II Ягодное за период 1990–2019 годы, а так же информацию об испарении с поверхности воды различной обеспеченности, по данным наблюдений станции Г-II Среднекан:

1. Запас воды в снежном покрове по данным снегомерной съёмки на последний день декады (маршрут – поле), мм:

III			IV			V		
1	2	3	1	2	3	1	2	3
129	134	137	139	135	126	*		

Точка (\*) обозначает, что снежный покров наблюдался менее чем в 50% лет.

2. Среднее число дней со снежным покровом – **222 дня**.  
 Средняя дата появления снежного покрова – **18.09**.  
 Средняя дата схода снежного покрова – **19.05**.  
 Средняя дата образования устойчивого снежного покрова – **06.10**.  
 Средняя дата разрушения устойчивого снежного покрова – **09.05**.  
 Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом – **215 дней**.

3. Плотность снежного покрова по данным снегомерной съёмки на последний день декады (маршрут – поле), г/см<sup>3</sup>:

III			IV			V		
1	2	3	1	2	3	1	2	3
0.19	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	*		

Точка (\*) обозначает, что снежный покров наблюдался менее чем в 50% лет.

4. Средняя декадная высота снежного покрова по постоянной рейке, см:

III			IV			V		
1	2	3	1	2	3	1	2	3
60	61	60	59	55	47	27	8	*

Точка (\*) обозначает, что снежный покров у постоянных реек бывает менее чем в 50% лет.

Наибольшая высота снежного покрова по постоянной рейке по декадам, см:

III			IV			V		
1	2	3	1	2	3	1	2	3
92	92	90	89	85	84	75	57	8

5. Максимальное суточное количество осадков за период с 1961-2019 гг.:

- 1 % обеспеченности – 53.0 мм;

- 5 % обеспеченности – 47.6 мм.

6. Среднее месячное и годовое количество осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
19.5	17.5	17.9	11.3	16.9	51.4	64.8	81.4	38.0	25.9	30.7	22.3	397.6

Максимальное суточное количество осадков по месяцам и за год, мм:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
11.7	8.4	10.9	10.2	12.0	33.5	39.8	47.6	53.0	14.5	16.1	11.2	53.0

7. Коэффициент вариации месячного и годового количества осадков:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
0.53	0.56	0.59	0.66	0.59	0.45	0.51	0.48	0.48	0.42	0.60	0.47	0.17

Коэффициент асимметрии месячного и годового количества осадков:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
0.4	0.8	0.6	1.8	0.6	0.3	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.1	-0.05

8. Среднее число дней с дождем в теплый период года (период со среднесуточной температурой воздуха выше 8 °С):

Месяц	V	VI	VII	VIII	IX	Сумма
Число дней	2	14	16	15	2	49

9. Средняя температура воздуха по месяцам и за год, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-32.7	-30.0	-22.1	-10.2	3.8	12.7	15.6	11.5	3.7	-9.9	-23.9	-31.7	-9.4

10. Среднегодовая скорость ветра составила 1.3 м/с.

11. Распределение испарения с поверхности воды (мм) по месяцам различной обеспеченности  $P$  ( по данным станции Г-II Среднекан):

Месяц/ обеспеченность	V	VI	VII	VIII	IX
$P=1\%$	49,6	109,3	121,2	92,9	50,5
$P=5\%$	40,3	99,1	101,5	76,0	40,1
$P=50\%$	21,4	73,0	66,6	47,4	22,2
$P=95\%$	8,6	46,8	43,8	29,3	11,5
$P=99\%$	5,23	36,7	37,0	24,3	8,54

Примечание: Норма за сезон (суммарное испарение) 224 мм.

Информация о продолжительности снеготаяния, годовом количестве испарения с поверхности суши 1%, 5%, 50%, 95%, 99% обеспеченности с разбивкой по месяцам не может быть предоставлена из-за отсутствия данных наблюдений на станциях М-II Ягодное и Г-II Среднекан соответственно.

Начальник управления



А.В. Климашевский

Тарасова О.С.  
☎ 62 47 09 – 4132  
Масарова Т.Н.  
☎ 62 48 72 – 4132

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И  
ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральная служба по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды  
(Росгидромет)  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение  
"КОЛЫМСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"  
(ФГБУ "КОЛЫМСКОЕ УГМС")  
Парковая ул., д. 7/13, г. Магадан, 685000  
Тел./факс(4132) 62-83-31 Телетайп 145279 ГИМЕТ  
E-mail: gimet@online.magadan.ru; cms@meteo.magadan.ru

ООО «НПП Гидрогеолог»  
Генеральному директору  
В.А. Басистому  
ул. Кожзаводская, д. 1  
г. Магадан, 685000

от 06.03.2020 г. №07/47  
на № 41 от 25.02.2020 г.

### Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ

Город Ягоднинский городской округ, Магаданская область.

С населением менее 10 тыс. жителей.

Фон выдается для ООО «НПП Гидрогеолог».

В целях выполнения инженерно-экологических изысканий.

Для объектов «Полигон ТКО на руднике «Штурмовской»;  
«Вахтовый поселок со вспомогательной инфраструктурой  
объекта на руднике «Штурмовской».

Расположенного в 65 км к северу-востоку от п. Ягодное, Ягоднинский городской  
округ, Магаданской области.

Фон установлен согласно РД 52.04.186–89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха». Фон определен без учета вклада предприятия.

### Значения фоновых концентраций (Сф) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ
взвешенные вещества	мкг/м <sup>3</sup>	199
диоксид серы	мкг/м <sup>3</sup>	18
диоксид азота	мкг/м <sup>3</sup>	55
оксид азота	мкг/м <sup>3</sup>	38
оксид углерода	мг/м <sup>3</sup>	1,8
бенз(а)пирен	нг/м <sup>3</sup>	2,1
сероводород	мкг/м <sup>3</sup>	значение не определено
формальдегид	мкг/м <sup>3</sup>	значение не определено

Фоновые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, оксида и диоксида азота, бенз(а)пирена действительны на период с 2019 по 2023 гг. (включительно).

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта) и не подлежит передачи другим организациям.

Начальник управления

А.В. Климашевский



М.В. Федорева  
8 (413-2) 64 82 64