

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЭКОПРОЕКТ»**

**Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»  
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР 0755-2017-5904296199-П-011**

**Заказчик – Министерство природных ресурсов Забайкальского края**

**«Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Хилок»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды**

**Часть 2**

**Книга 3**

**Приложения**

**28-11-2022-ООС2.3**

**Том 8.2.3**

Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Пермь, 2023

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЭКОПРОЕКТ»**

**Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»  
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР 0755-2017-5904296199-П-011**

**Заказчик – Министерство природных ресурсов Забайкальского края**

**«Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Хилок»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды**

**Часть 2**

**Книга 3**

**Приложения**

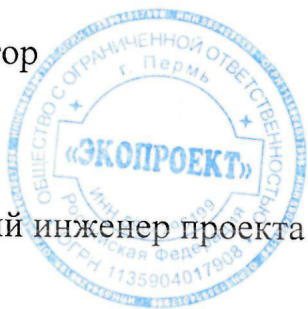
**28-11-2022-ООС2.3**

**Том 8.2.3**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взаи. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Директор



*Handwritten signature of E.V. Novikova*

Е.В. Новикова

Главный инженер проекта

*Handwritten signature of E.G. Kamal'dinov*

Э.Г. Камальдинов

г. Пермь, 2023

## Содержание раздела

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1.	28-11-2022-ООС2-С	Содержание раздела	2
2.	28-11-2022-ООС2	Состав исполнителей	3
3.	28-11-2022-ООС2	Справка ГИПа	4
4.	28-11-2022-ООС2 Книга 3	Приложения 46-49 Графическая часть	5-316 317-329

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взаим. инв. №


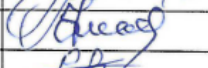

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

28-11-2022-ООС2-С

Лист

1

## Состав исполнителей

№	Должность	Исполнители	Подпись
1.	ГИП	Камальдинов Э.Г.	
2.	Специалист	Хатипов Ф.В.	
3.	Инженер-проектировщик	Рудаков В.Б.	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

28-11-2022-ООС2

Лист

1

## СПРАВКА

### о соответствии действующим нормам и правилам

*Документация разработана в соответствии с градостроительным регламентом, заданием на проектирование, техническими регламентами, устанавливающими требования по безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасному использованию прилегающих к нему территорий, а также с соблюдением технических условий.*

*Документация разработана в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, что обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектом.*

*Инженерные изыскания выполнены в полном объеме и соответствуют нормативным документам.*

Главный инженер проекта



Камальдинов Э.Г.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взаи. инв. №					28-11-2022-ООС2	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		

## Оглавление

Приложение 46. Расчёт рассеивания при аварийных ситуациях.....	2
Пролив топлива .....	2
Возгорание пролитого топлива.....	6
Возгорание тела свалки .....	16
Приложение 47. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в подготовительный период производства работ.....	27
Максимально разовый .....	27
Среднегодовой.....	66
Среднесуточный.....	95
Приложение 48. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в основной период производства работ.....	119
Максимально разовый .....	119
Среднегодовой.....	161
Среднесуточный.....	194
Приложение 49. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в биологический период производства работ.....	221
Максимально разовый .....	221
Среднегодовой.....	260
Среднесуточный.....	289
Графическая часть .....	313

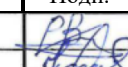
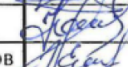

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
Разработал		Рудаков			12.22
Н.контр.		Хатипов			12.22
ГИП		Камальдинов			12.22

Приложения

Стадия	Лист	Листов
П	1	325
ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь		

# Приложение 46. Расчёт рассеивания при аварийных ситуациях

## Пролив топлива

### УПРЗА «ЭКОЛОГ» Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 11210040

Город: 3, Хилок  
Район: 3, Хилок  
Адрес предприятия:  
Разработчик:  
ИНН:  
ОКПО:  
Отрасль:  
Величина нормативной санзоны: 0 м  
**ВИД: 7, Аварийные ситуации**  
**ВР: 1, Аварийные ситуации**  
Расчетные константы: S=999999,9  
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

#### Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-24,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
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.

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 (зонг или выброс вбок);  
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);  
9 - Точечный, с выбросом вбок;  
10 - Свалка;  
11 - Неорганизованный (полигон);  
12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. реп.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	6507	Пролив топлива	1	3	6,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,00	97,30	2033,80	97,30
Лето																		
Зима																		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,761431000 0	0,0000000000	1	327,368		34,2	0,5	0,000		0,0	0,0	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)						271,1782900 000	0,0000000000	1	932,720		34,2	0,5	0,000		0,0	0,0	

Име. №подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

28-11-2022 - ООС2

Лист

2

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

## 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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

**Вещество: 0333**

**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6507	3	0,7614310000	1	327,368	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,7614310000</b>		<b>327,368</b>			<b>0,000</b>		

**Вещество: 2754**

**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6507	3	271,1782900000	1	932,720	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>271,1782900000</b>		<b>932,720</b>			<b>0,000</b>		

## 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
- 6 - точки квотирования

**Вещество: 0333**

**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	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	1151,80	463,10	2,00	8,665	0,07	113	7,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 2754**

**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№	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	1151,80	463,10	2,00	24,687	24,69	113	7,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата				

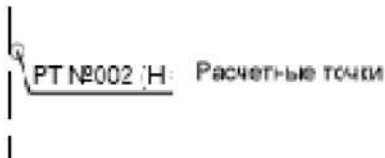
28-11-2022 - ООС2

Лист

3



### Условные обозначения

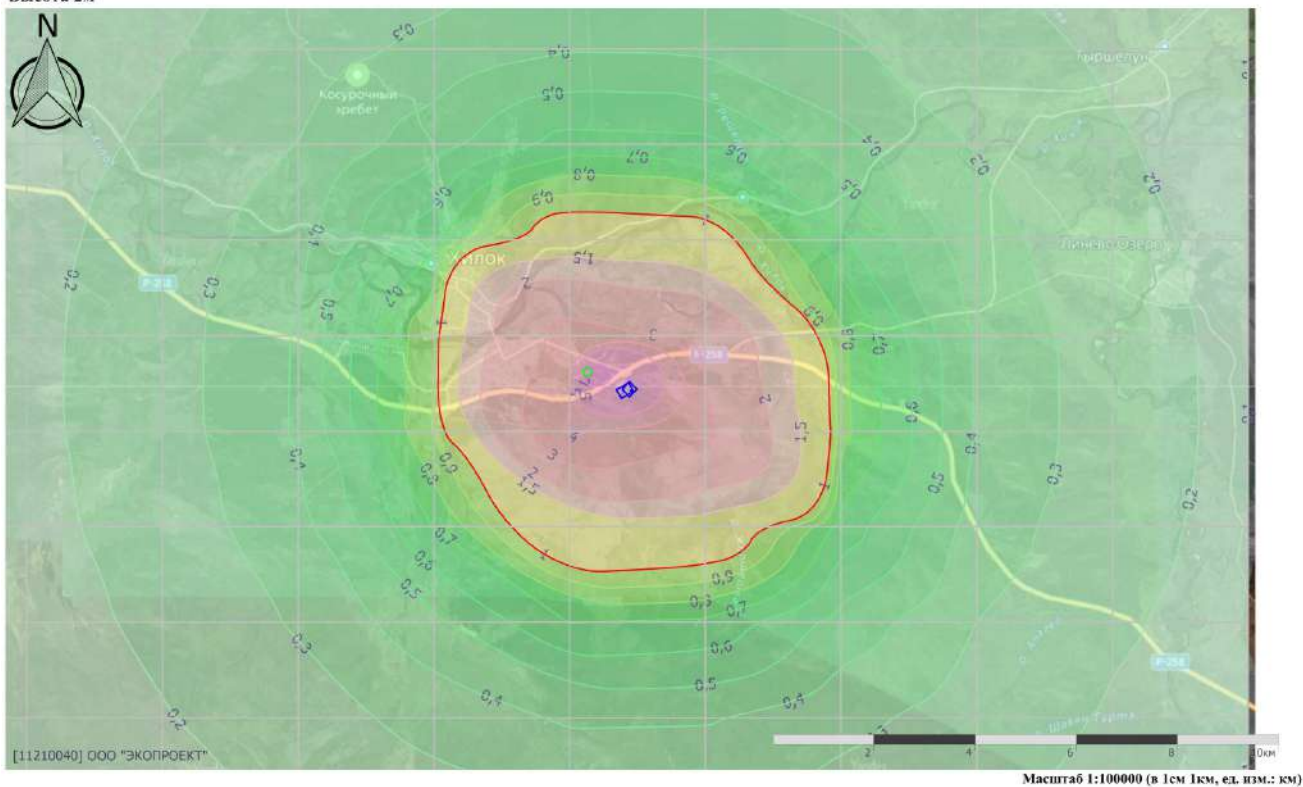


### Цветовая схема

□ 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 100000 ПДК

### Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - Пролит топлива [13.10.2023 15:06 - 13.10.2023 15:06], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

### Отчет

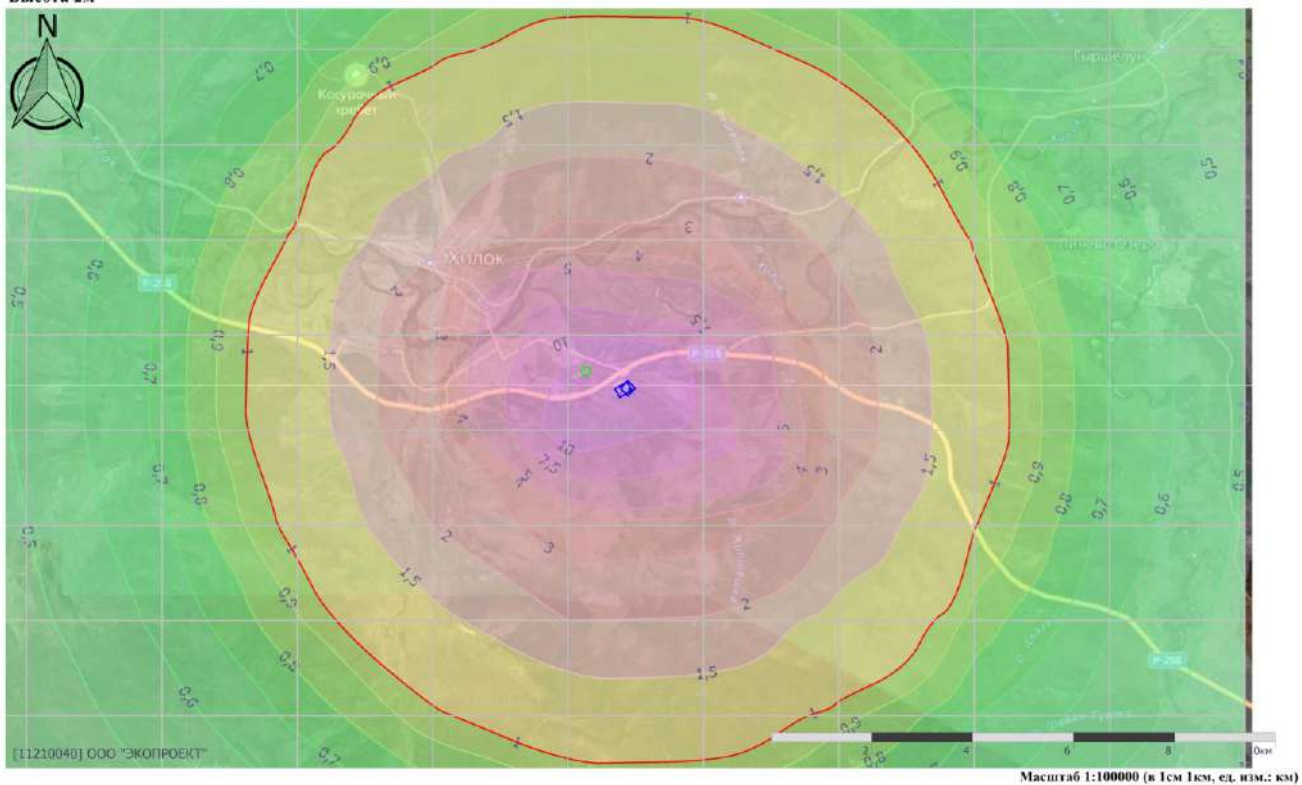
Вариант расчета: Хилок (74) - Пролит топлива [13.10.2023 15:06 - 13.10.2023 15:06] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:100000 (в 1см 1см, ед. изм.: км)

Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

## Возгорание пролитого топлива

### УПРЗА «ЭКОЛОГ» Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 11210040

Город: 3, Хилок

Район: 3, Хилок

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 7, Аварийные ситуации**

**ВР: 1, Аварийные ситуации**

Расчетные константы: **S=999999,9**

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

### Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-24,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
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;  
"Δ" - источник учитывается без исключения из фона;  
"·" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

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;  
11 - Неорганизованный (полигон);  
12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. реп.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ п.п.: 0, № цеха: 0																		
+	6508	Возгорание пролитого топлива	1	3	6,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,00	97,30	2033,80	97,30

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					СмГДК	Xm	Um	СмГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	968,9625000 000	0,0000000000	1	16663,769	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0317	Гидроцианид (Синильная кислота)	37,12500000 00	0,0000000000	1	0,000	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	478,9125000 000	0,0000000000	1	10981,488	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	174,4875000 000	0,0000000000	1	1200,302	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	37,12500000 00	0,0000000000	1	15961,465	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	263,5875000 000	0,0000000000	1	181,322	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	40,83750000 00	0,0000000000	1	2809,218	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	133,65000000 000	0,0000000000	1	2298,451	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

6

## 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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6508	3	968,9625000000	1	16663,769	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>968,9625000000</b>		<b>16663,769</b>			<b>0,000</b>		

### Вещество: 0317 Гидроцианид (Синильная кислота, нитрил муравьиной кислоты, цианистоводородная кислота, формонитрил)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6508	3	37,1250000000	1	0,000	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>37,1250000000</b>		<b>0,000</b>			<b>0,000</b>		

### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6508	3	478,9125000000	1	10981,488	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>478,9125000000</b>		<b>10981,488</b>			<b>0,000</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	6508	3	174,4875000000	1	1200,302	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>174,4875000000</b>		<b>1200,302</b>			<b>0,000</b>		

### Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата				

28-11-2022 - ООС2

Лист

7

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6508	3	37,1250000000	1	15961,465	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				37,1250000000		15961,465			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6508	3	263,5875000000	1	181,322	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				263,5875000000		181,322			0,000		

**Вещество: 1325****Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6508	3	40,8375000000	1	2809,218	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				40,8375000000		2809,218			0,000		

**Вещество: 1555****Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6508	3	133,6500000000	1	2298,451	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				133,6500000000		2298,451			0,000		

Име. Не подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.	Лист
№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

8

### 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
- 6 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	441,053	88,21	113	7,00	-	-	-	-	4

#### Вещество: 0317 Гидроцианид (Синильная кислота, нитрил муравьиной кислоты, цианистоводородная кислота, формонитрил)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	-	3,38	113	7,00	-	-	-	-	4

#### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	290,656	43,60	113	7,00	-	-	-	-	4

#### Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	31,769	15,88	113	7,00	-	-	-	-	4

#### Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	422,464	3,38	113	7,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	4,799	24,00	113	7,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

9

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

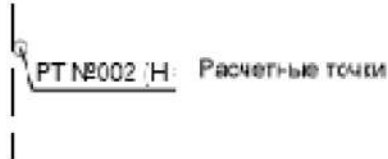
**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	74,354	3,72	113	7,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 1555**  
**Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	60,835	12,17	113	7,00	-	-	-	-	4

**Условные обозначения**



Расчетные площадки

**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 100000 ПДК

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

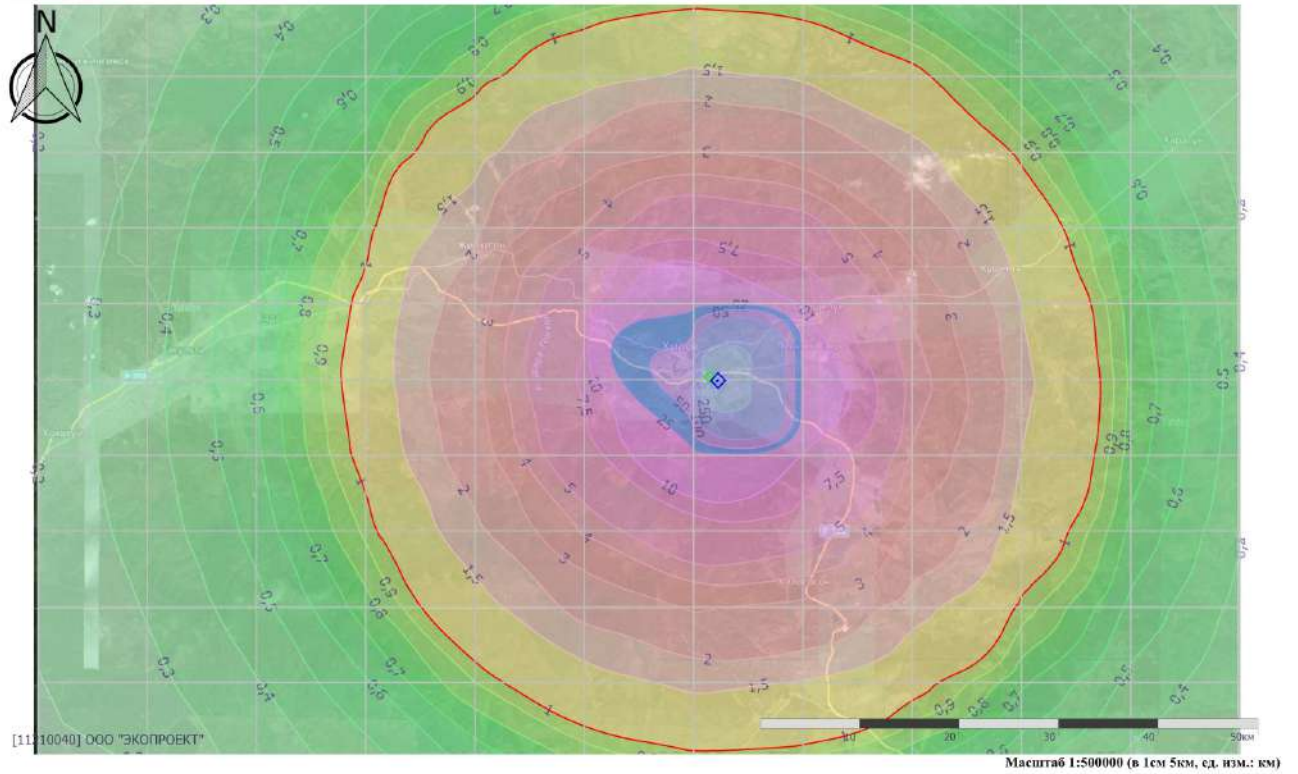
28-11-2022 - ООС2

Лист

10

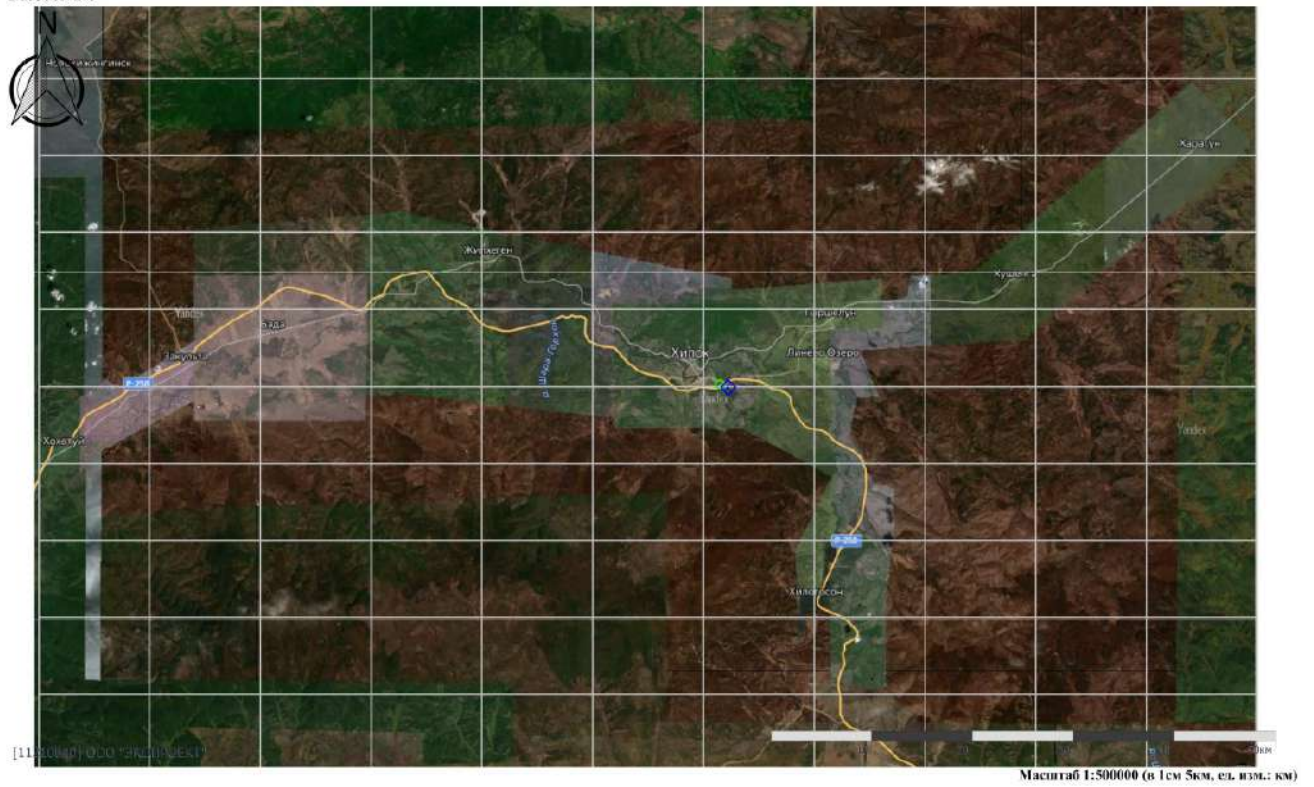
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Возгорание пролитого топлива [13.10.2023 15:18 - 13.10.2023 15:19] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Возгорание пролитого топлива [13.10.2023 15:18 - 13.10.2023 15:19] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0317 (Гидроцианид (Синильная кислота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

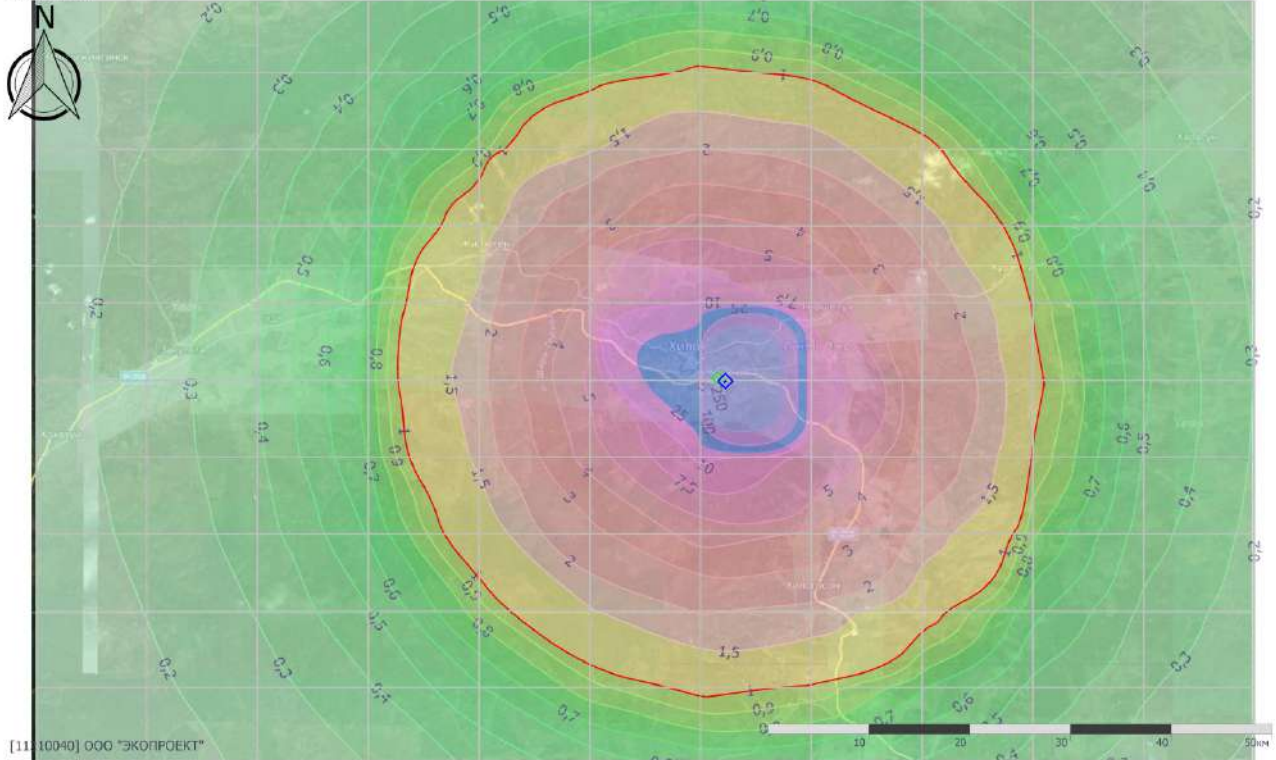
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



**Отчет**

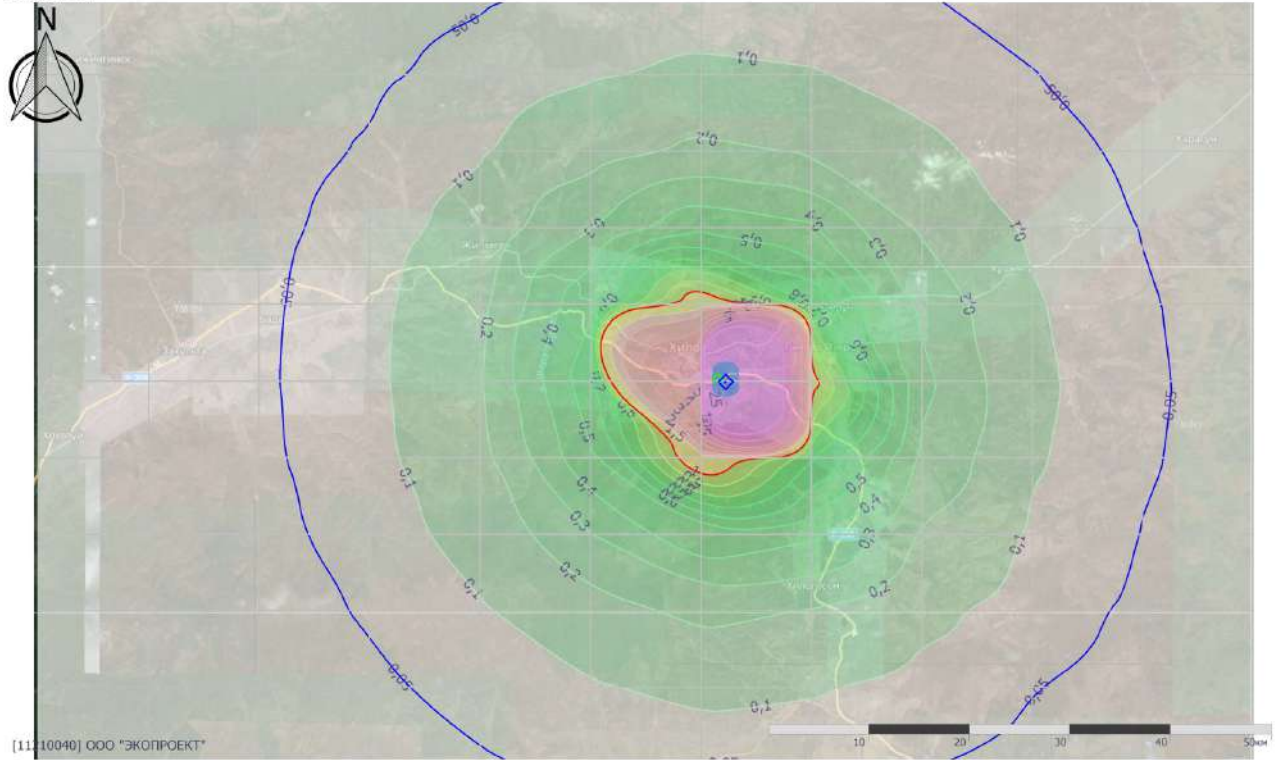
Вариант расчета: Хилок (74) - Возгорание пролитого топлива [13.10.2023 15:18 - 13.10.2023 15:19] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Возгорание пролитого топлива [13.10.2023 15:18 - 13.10.2023 15:19] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

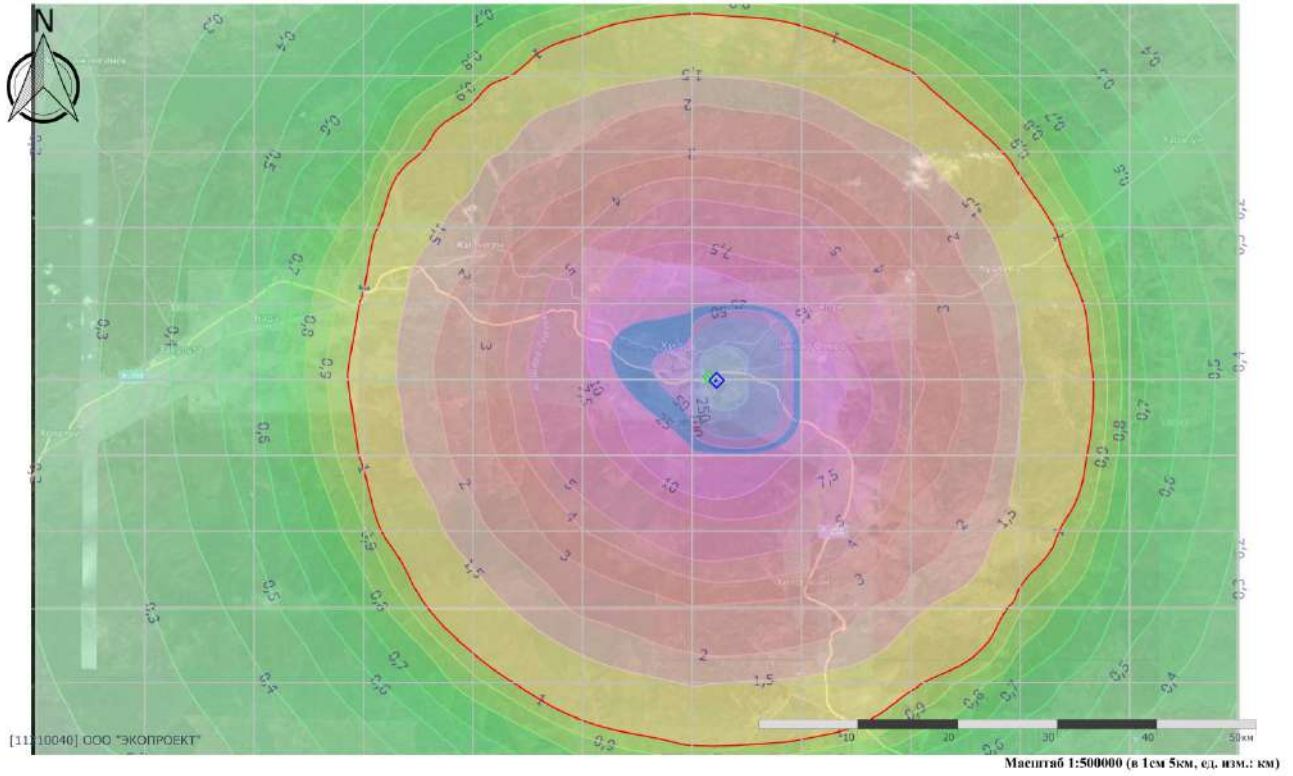
Изн. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

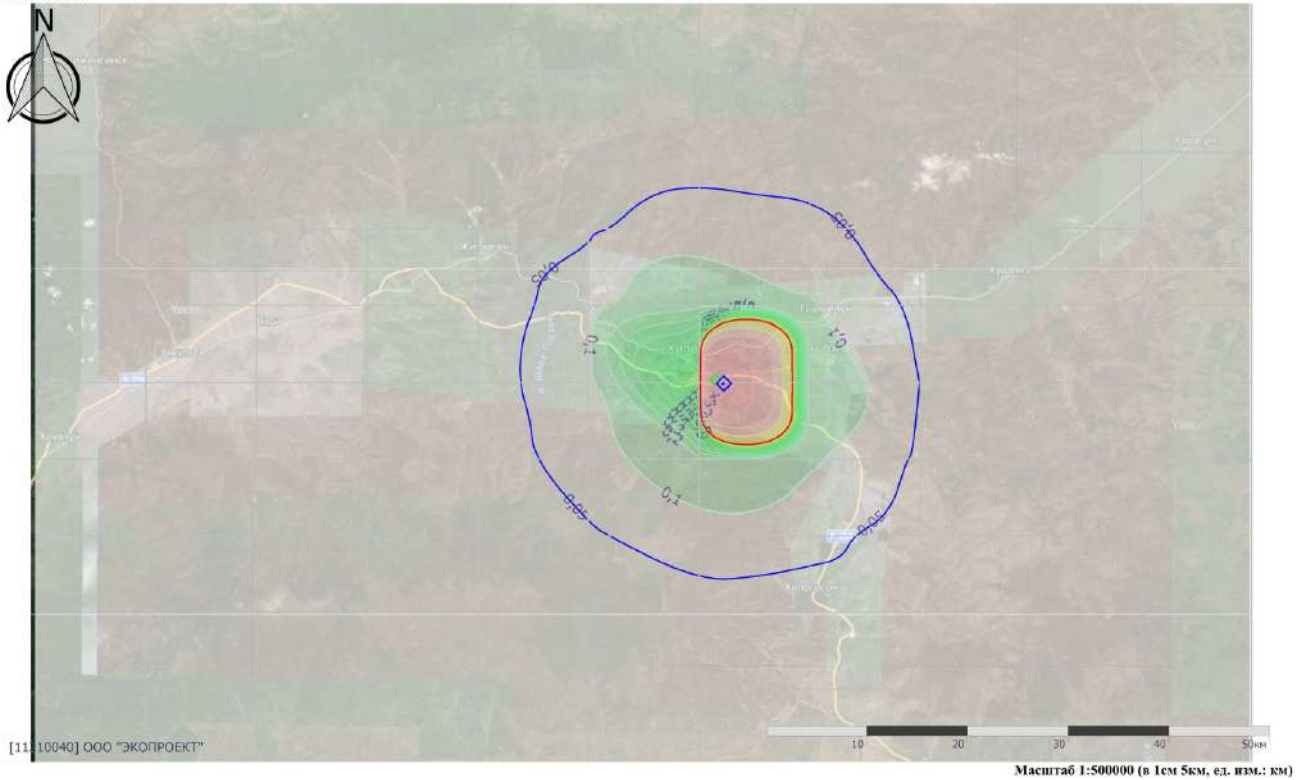
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Возгорание пролитого топлива [13.10.2023 15:18 - 13.10.2023 15:19] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Возгорание пролитого топлива [13.10.2023 15:18 - 13.10.2023 15:19] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м

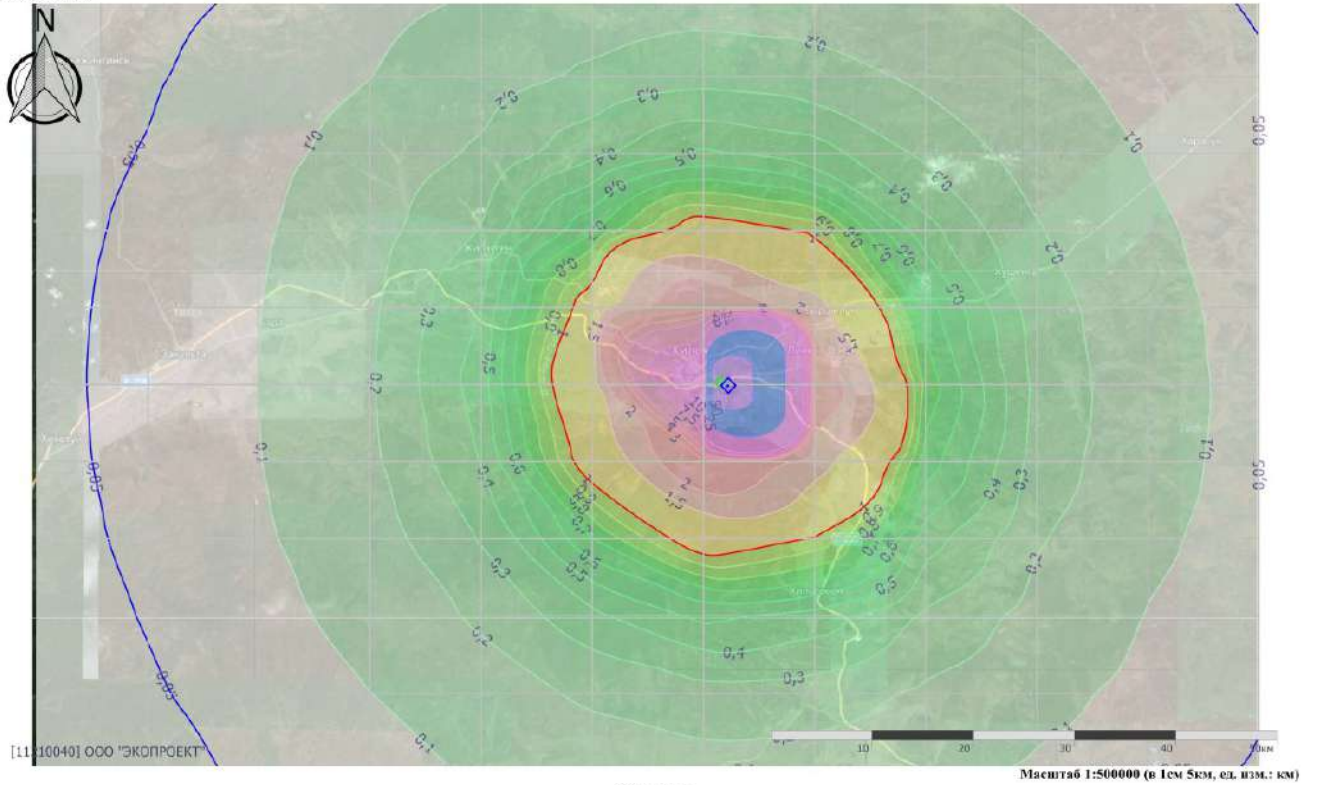


Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

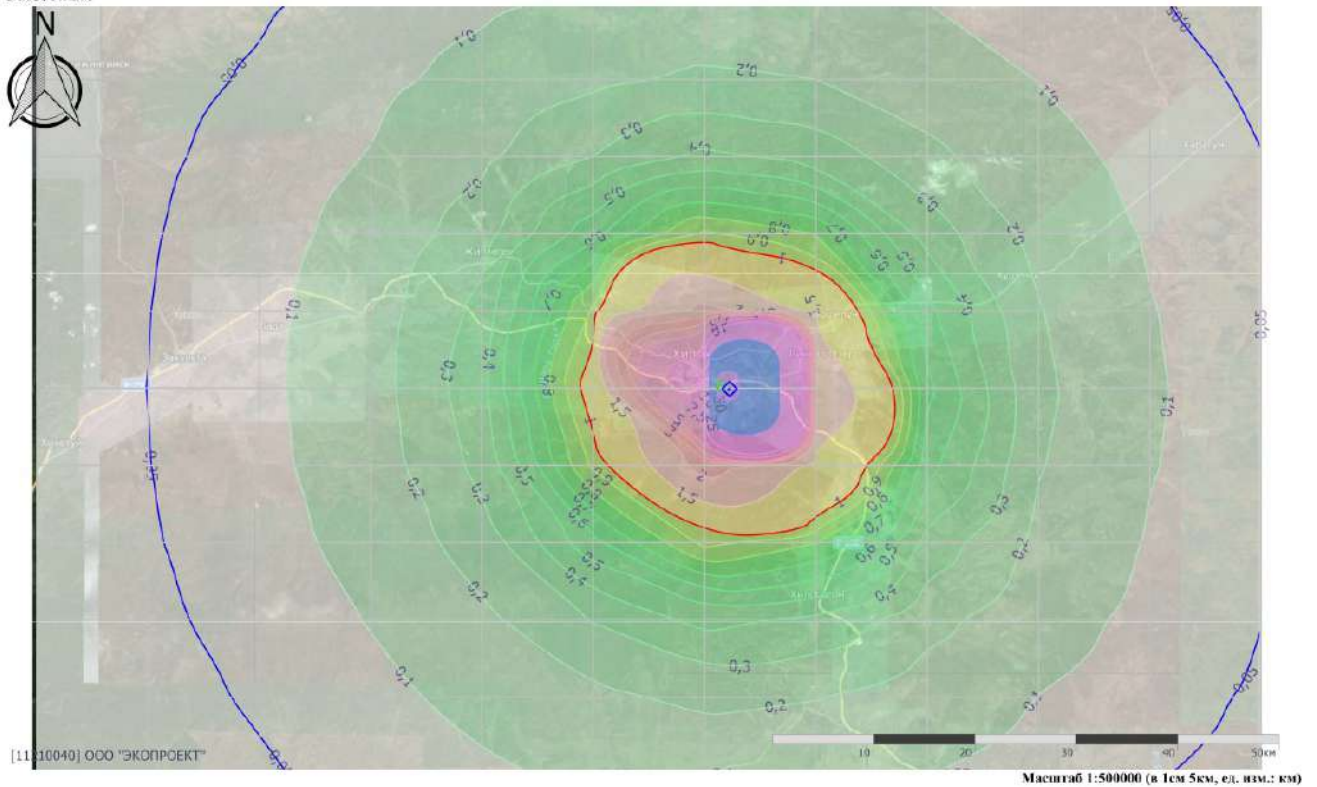
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Возгорание пролитого топлива [13.10.2023 15:18 - 13.10.2023 15:19] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Возгорание пролитого топлива [13.10.2023 15:18 - 13.10.2023 15:19] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

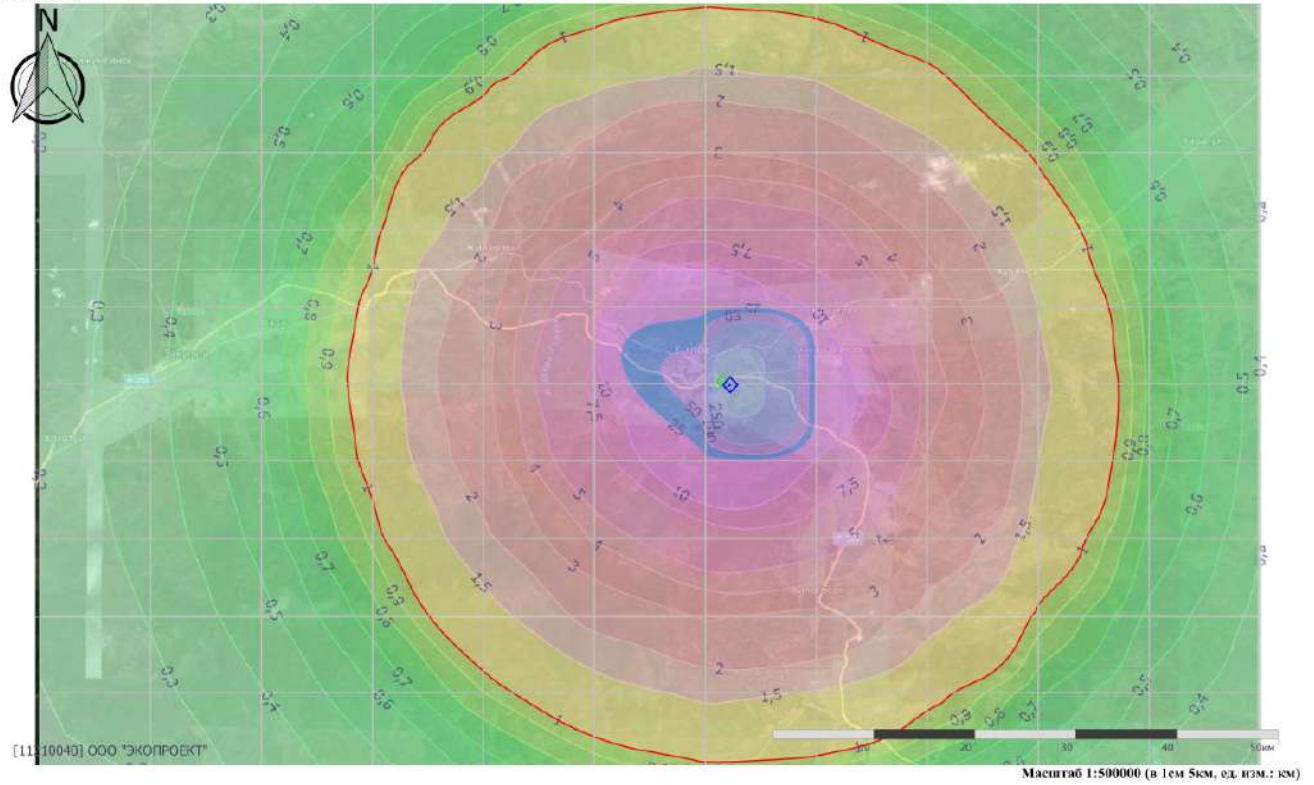
Вариант расчета: Хилок (74) - Возгорание пролитого топлива [13.10.2023 15:18 - 13.10.2023 15:19] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, од. изм.: км)

Инев. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Возгорание тела свалки**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»**  
**Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
 Регистрационный номер: 11210040

Город: 3, Хилок  
 Район: 3, Хилок  
 Адрес предприятия:  
 Разработчик:  
 ИНН:  
 ОКПО:  
 Отрасль:  
 Величина нормативной санзоны: 0 м  
**ВИД: 7, Аварийные ситуации**  
**ВР: 1, Аварийные ситуации**  
**Расчетные константы: S=999999,9**  
**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-24,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
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.

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;  
 11 - Неорганизованный (полигон);  
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+ 6509 Горение тела свалки 1 3 6,0 0,0 0,0 0,0 1,3 0,0 310,0 - - 1 1839,40 190,50 1952,70 -3,50																		
Лето																		
Зима																		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Стм/ПДК	Xm	Um	Стм/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					530,000000000	0,2120000000	1	9114,895	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					86,1250000000	0,0254400000	1	740,569	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			
0328		Углерод (Пигмент черный)					66,2500000000	0,0201400000	1	1519,116	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			
0330		Сера диоксид					318,000000000	0,0954000000	1	2187,527	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)					2850,000000000	0,7950000000	1	1822,939	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			
2902		Взвешенные вещества					132,500000000	0,0402800000	1	911,470	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

16

## 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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

### Вещество: 0301

#### Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6509	3	530,0000000000	1	9114,695	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>530,0000000000</b>		<b>9114,695</b>			<b>0,000</b>		

### Вещество: 0304

#### Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6509	3	86,1250000000	1	740,569	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>86,1250000000</b>		<b>740,569</b>			<b>0,000</b>		

### Вещество: 0328

#### Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6509	3	66,2500000000	1	1519,116	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>66,2500000000</b>		<b>1519,116</b>			<b>0,000</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	6509	3	318,0000000000	1	2187,527	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>318,0000000000</b>		<b>2187,527</b>			<b>0,000</b>		

### Вещество: 0337

#### Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

17

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6509	3	2650,0000000000	1	1822,939	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>2650,0000000000</b>		<b>1822,939</b>			<b>0,000</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	6509	3	132,5000000000	1	911,470	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>132,5000000000</b>		<b>911,470</b>			<b>0,000</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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

**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	6509	3	0330	318,0000000000	1	2187,527	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>318,0000000000</b>		<b>2187,527</b>			<b>0,000</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	6509	3	0301	530,0000000000	1	9114,695	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6509	3	0330	318,0000000000	1	2187,527	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>848,0000000000</b>		<b>7063,889</b>			<b>0,000</b>		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

18

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

**Расчет проводился по веществам (группам суммации)**

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,03	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/г	3,00	ПДК с/с	3,00	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50	ПДК с/г	0,08	ПДК с/с	0,15	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

**Перебор метеопараметров при расчете**

**Уточненный перебор**

**Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически**

**Направление ветра**

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

**Расчетные области**

**Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
3	Полное описание	-66993,40	4327,15	54094,50	4327,15	83206,9	0,0	11008,0	7564,3	2,0

**Расчетные точки**

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1151,80	463,10	2,0	на границе жилой зоны	Нормируемая территория

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

19

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата



## 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
- 6 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	203,568	40,71	117	7,00	-	-	-	-	4

### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	16,540	6,62	117	7,00	-	-	-	-	4

### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	33,928	5,09	117	7,00	-	-	-	-	4

### Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	48,856	24,43	117	7,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	40,714	203,57	117	7,00	-	-	-	-	4

### Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	20,357	10,18	117	7,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

20

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

**Вещество: 6003**  
**Аммиак, сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 6005**  
**Аммиак, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 6035**  
**Сероводород, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	48,856	-	117	7,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	157,765	-	117	7,00	-	-	-	-	4

Име. №подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

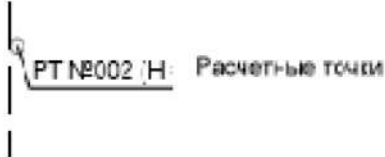
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

21

### Условные обозначения

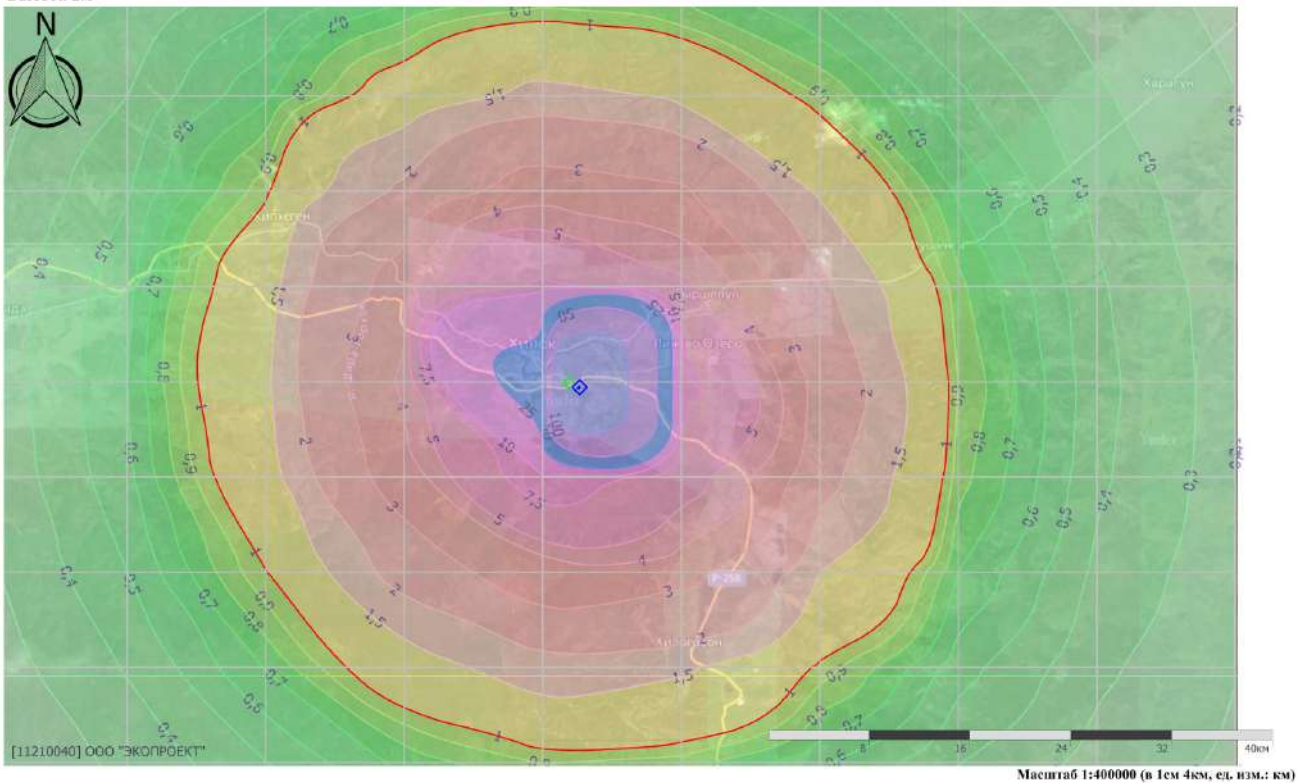


### Цветовая схема

	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 100000 ПДК

### Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - Горение тела свалки [07.03.2024 16:37 - 07.03.2024 16:37] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



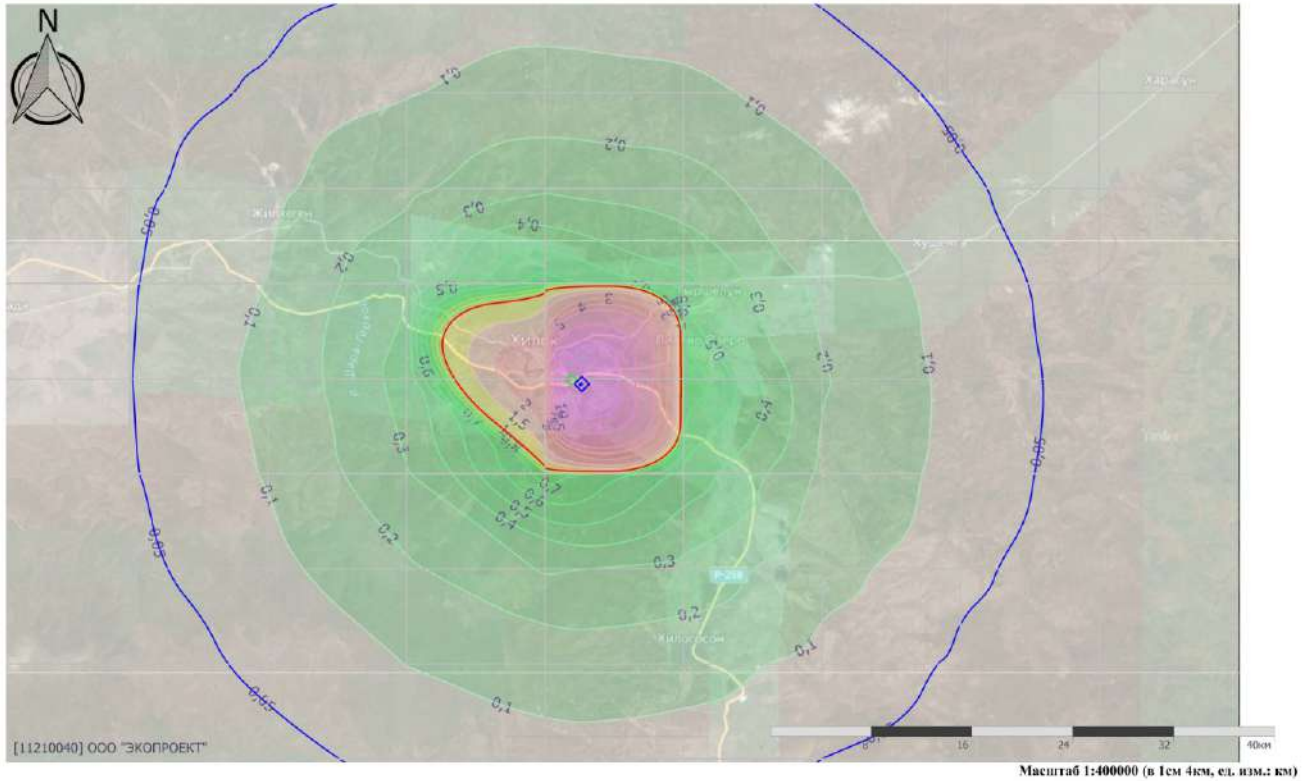
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

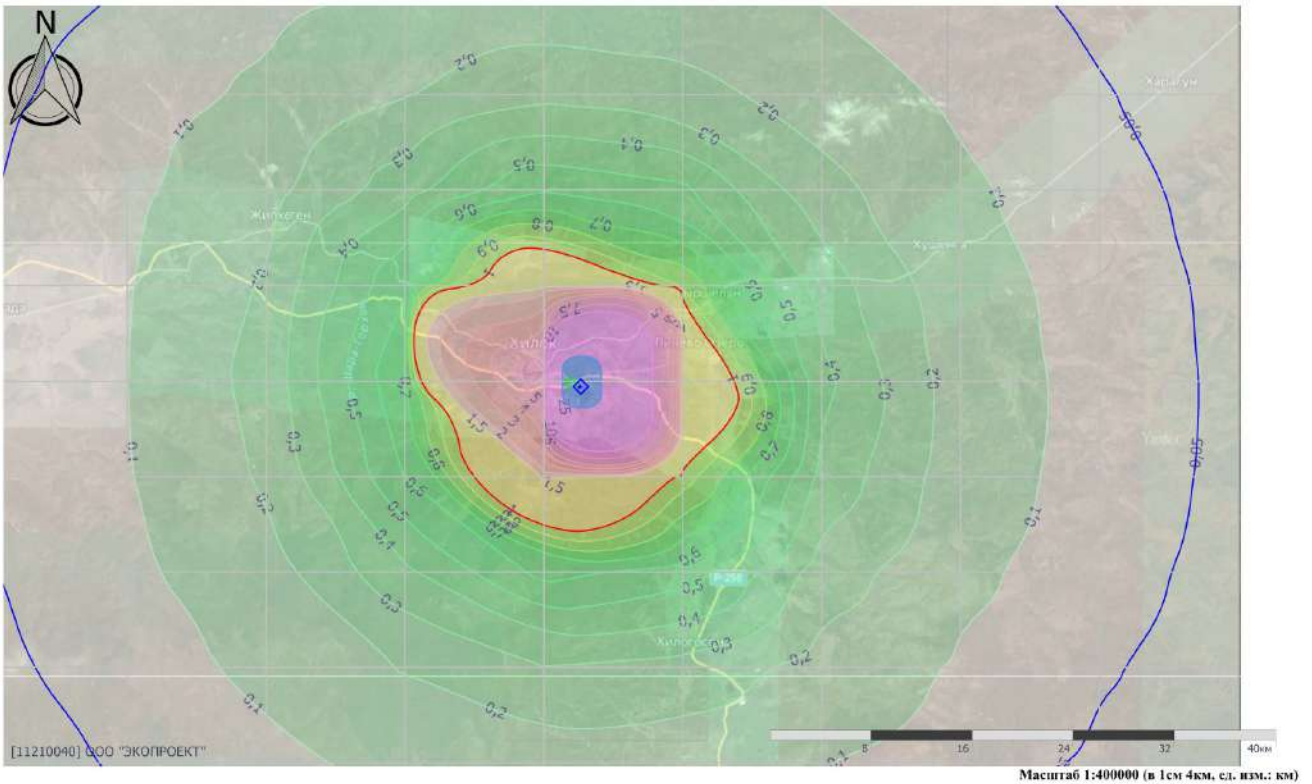
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Горение тела свалки [07.03.2024 16:37 - 07.03.2024 16:37] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Горение тела свалки [07.03.2024 16:37 - 07.03.2024 16:37] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



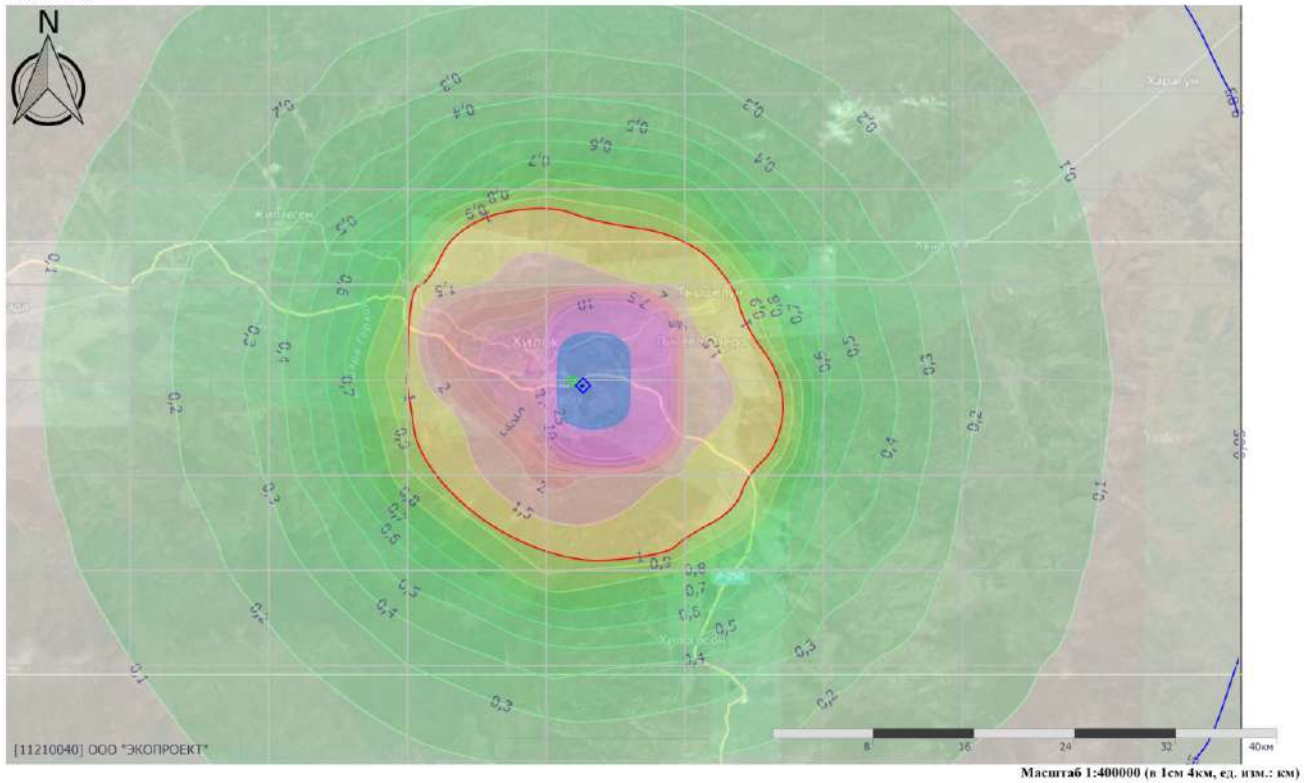
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

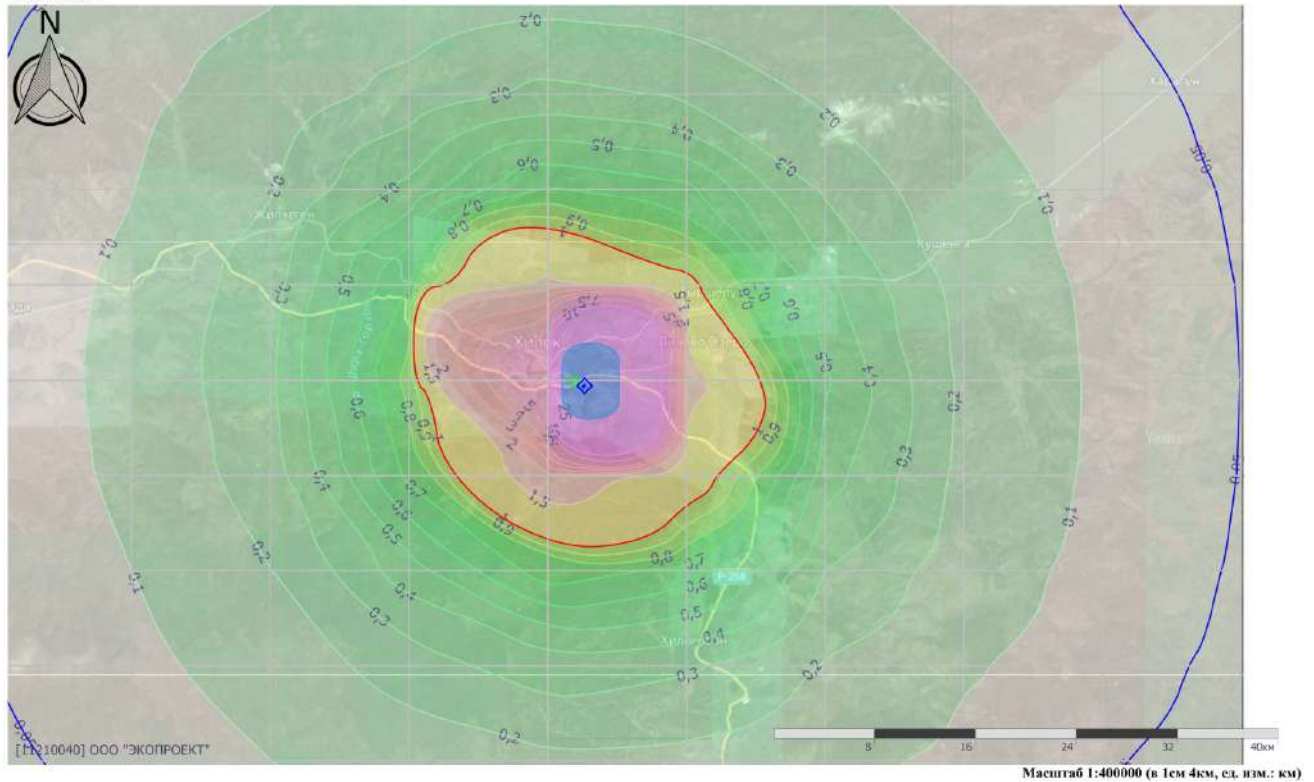
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Горение тела свалки [07.03.2024 16:37 - 07.03.2024 16:37] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Горение тела свалки [07.03.2024 16:37 - 07.03.2024 16:37] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



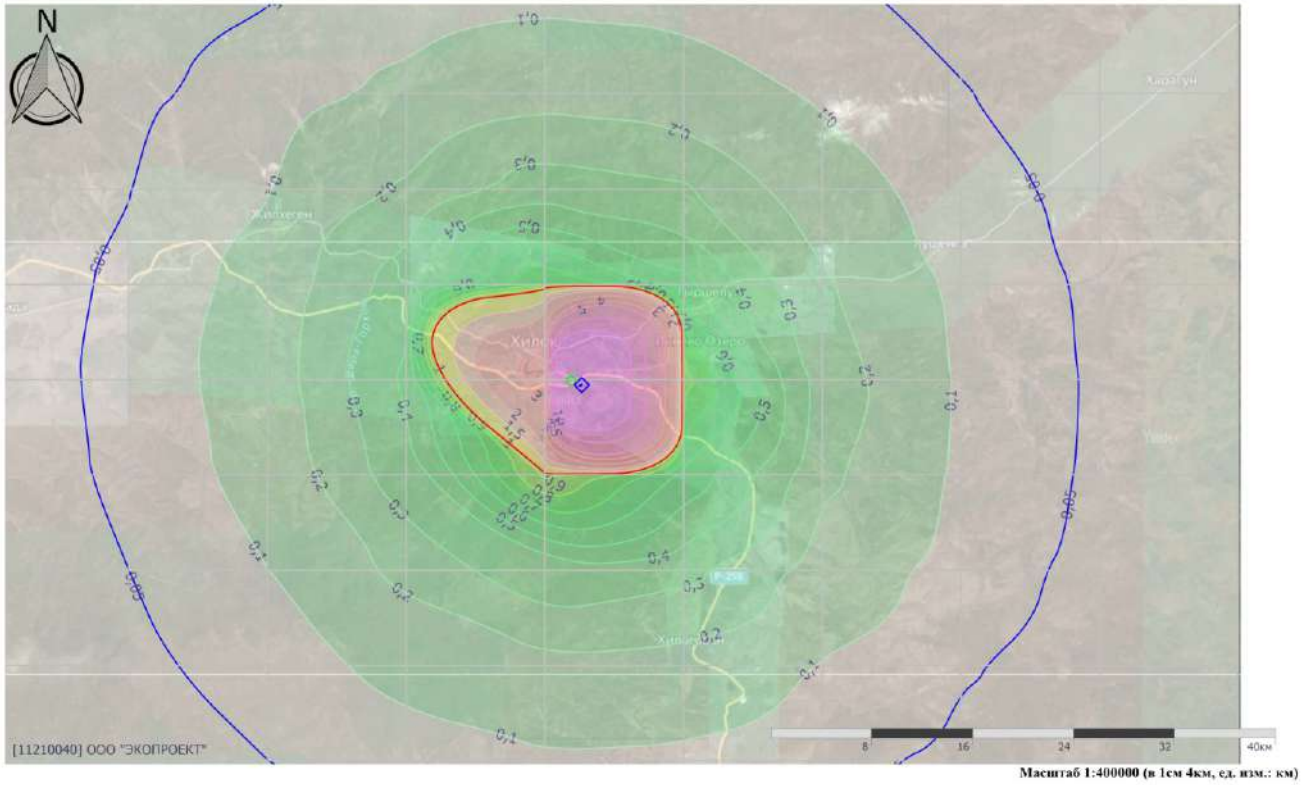
Име. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

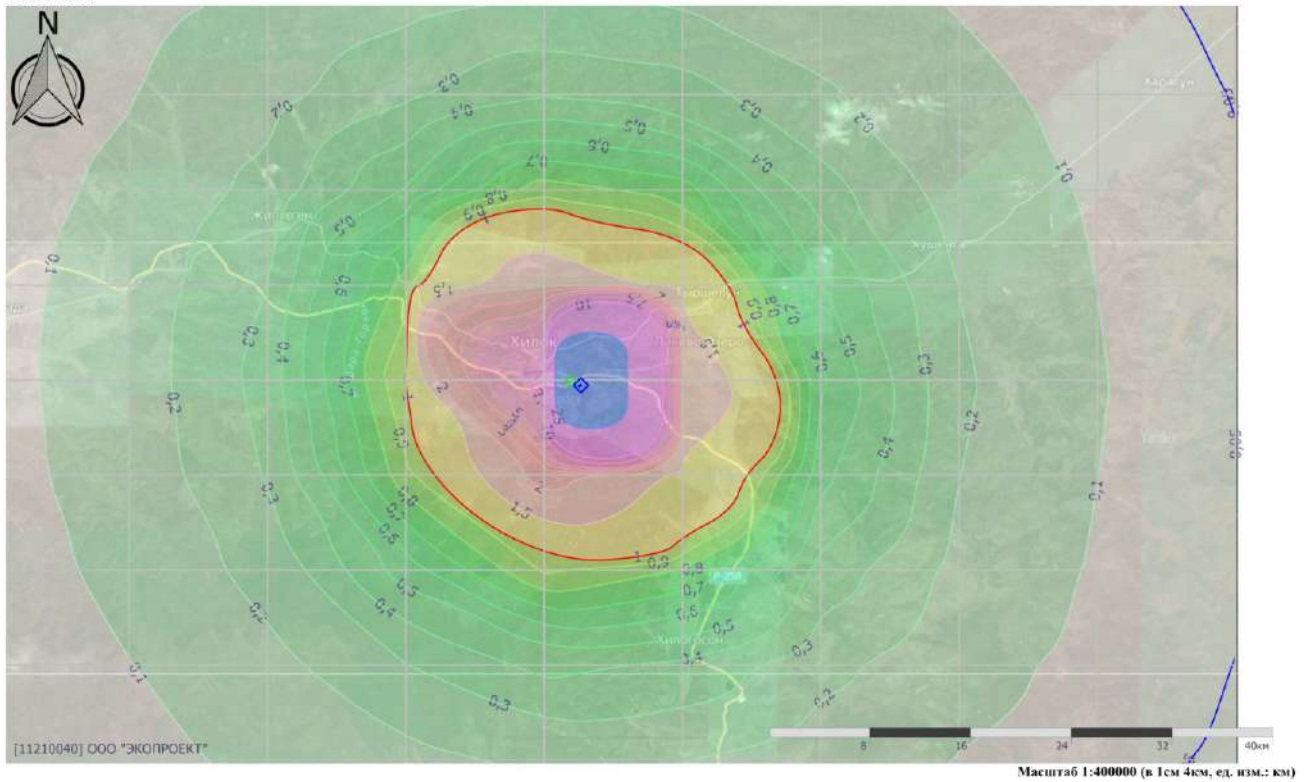
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Горение тела свалки [07.03.2024 16:37 - 07.03.2024 16:37] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Горение тела свалки [07.03.2024 16:37 - 07.03.2024 16:37] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



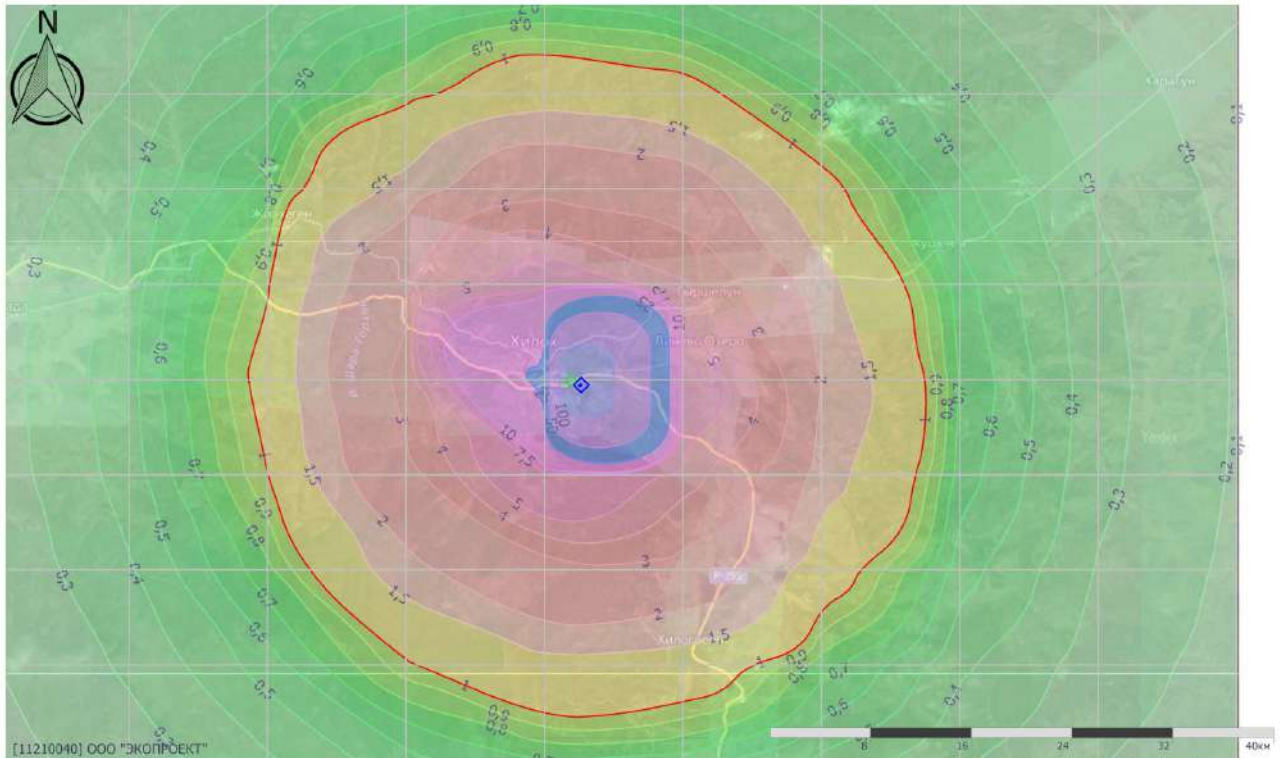
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

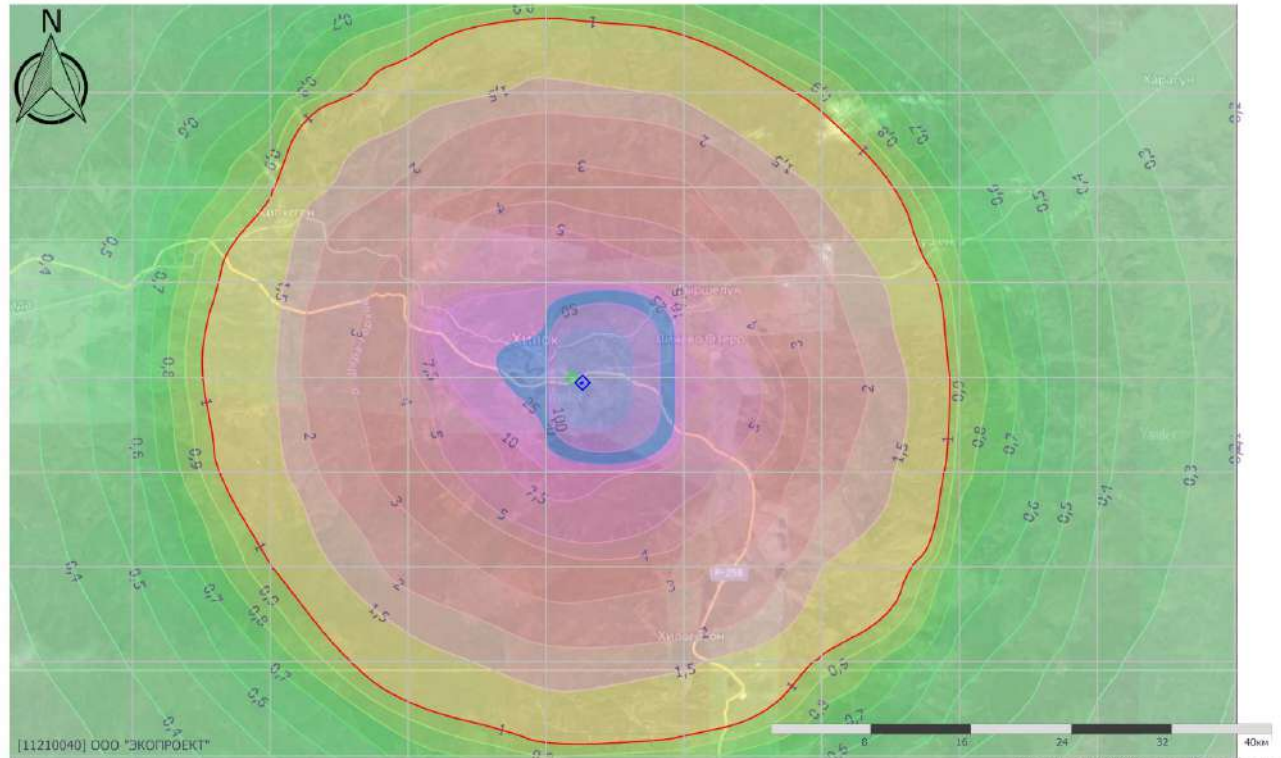
Вариант расчета: Хилок (74) - Горение тела свалки [07.03.2024 16:37 - 07.03.2024 16:37] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:400000 (в 1см 4км, ед. изм.: км)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Горение тела свалки [07.03.2024 16:37 - 07.03.2024 16:37] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:400000 (в 1см 4км, ед. изм.: км)

Инев. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Приложение 47. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в  
подготовительный период производства работ**

*Максимально разовый*

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»  
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 11210040

Город: 3, Хилок  
Район: 3, Хилок  
Адрес предприятия:  
Разработчик:  
ИНН:  
ОКПО:  
Отрасль:  
Величина нормативной санзоны: 0 м  
**ВИД: 2, Период производства работ Подготовительн**  
**ВР: 1, Подготовительный период**  
**Расчетные константы: S=999999,9**  
**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-24,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					28-11-2022 - ООС2	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№		



### 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.

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;  
 11 - Неорганизованный (полигон);  
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты				
												Угол	Направ.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0																			
+	5501	Дизель-генератор	1	1	6,0	0,1	0,4	228,7	1,3	450,0	0,0	-	-	1	1986,80	116,50	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0366222000	0,0549552000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0059511000	0,0089302000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0022222000	0,0034227000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
0330	Сера диоксид						0,0122222000	0,0179723000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)						0,0400000000	0,0599076000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
0703	Бенза/пирен						0,0000000411	0,0000001000	1	0,000	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленксид)						0,0004778000	0,0006829000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0114333000	0,0171176000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
%	6501	Тело свалки	1	3	4,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,50	1954,20	-3,50	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0067000000	0,0040068000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0320000000	0,0191425000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0330	Сера диоксид						0,0042000000	0,0025110000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0016000000	0,0009575000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)						0,0151000000	0,0090329000	1	0,010	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0410	Метан						3,1802000000	1,9022507000	1	0,219	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0615	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)						0,0265000000	0,0153123000	1	0,457	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0621	Метилбензол (Фенилметан)						0,0435000000	0,0260176000	1	0,249	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0627	Этилбензол (Фенилэтан)						0,0057000000	0,0034110000	1	0,980	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленксид)						0,0056000000	0,0034685000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
+	6502	Работа дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,40	1954,20	-3,60	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,5277271000	0,4376140000	1	3,524	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0857519000	0,0711063000	1	0,286	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0737989000	0,0612349000	1	0,657	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
0330	Сера диоксид						0,0543628000	0,0450023000	1	0,145	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)						0,4403656000	0,3652120000	1	0,118	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,1258611000	0,1044204000	1	0,140	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
+	6503	Транзитные автомобили	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	10,0	-	-	1	1924,00	223,90	1811,90	-41,10	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0103111000	0,0005568000	1	0,069	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0016756000	0,0000905000	1	0,006	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0008222000	0,0000444000	1	0,007	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

28

0330	Серв диоксид	0,001969400 0	0,0001064000	1	0,005	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокисль; угарный газ)	0,018722200 0	0,0010110000	1	0,005	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,002666700 0	0,0001440000	1	0,003	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
+	6504 Стоянка дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,00	96,90	2033,80	96,90
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/ч)	F	Лето						Зима						
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,108382200 0	0,0058526000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0304	Азот (II) оксид (Азот моноксид)	0,017602100 0	0,0009505000	1	0,059	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,015111100 0	0,0008160000	1	0,135	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0330	Серв диоксид	0,010527200 0	0,0005685000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокисль; угарный газ)	0,083727800 0	0,0045213000	1	0,022	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000805600 0	0,0000435000	1	0,000	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,024211100 0	0,0013074000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
+	6505 Заправка	1	3	6,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,40	97,20	2034,20	97,20
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/ч)	F	Лето						Зима						
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000003600 0	0,0000012000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,001285600 0	0,0004246000	1	0,004	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

29

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

### 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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0366222000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0067000000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,5277271000	1	3,524	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0103111000	1	0,069	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,1083822000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,6897426000		4,490			0,000		

#### Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0320000000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0320000000		0,550			0,000		

#### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0059511000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0857519000	1	0,286	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0016756000	1	0,006	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0176021000	1	0,059	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,1109807000		0,355			0,000		

#### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

30

0	0	5501	1	0,0022222000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0737989000	1	0,657	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0008222000	1	0,007	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0151111000	1	0,135	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,0919544000</b>		<b>0,804</b>			<b>0,000</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	5501	1	0,0122222000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0042000000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0543628000	1	0,145	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0019694000	1	0,005	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0105272000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,0832816000</b>		<b>0,215</b>			<b>0,000</b>		

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0,0000036000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,0016036000</b>		<b>0,689</b>			<b>0,000</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0400000000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0151000000	1	0,010	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,4403656000	1	0,118	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0187222000	1	0,005	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0837278000	1	0,022	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,5979156000</b>		<b>0,158</b>			<b>0,000</b>		

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	3,1802000000	1	0,219	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>3,1802000000</b>		<b>0,219</b>			<b>0,000</b>		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

31

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0266000000	1	0,457	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0266000000		0,457			0,000		

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0435000000	1	0,249	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0435000000		0,249			0,000		

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0057000000	1	0,980	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0057000000		0,980			0,000		

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0000000411	1	0,000	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0000000411		0,000			0,000		

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0004778000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0058000000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0062778000		0,402			0,000		

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

32

0	0	6504	3	0,0008056000	1	0,000	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,0008056000</b>		<b>0,000</b>			<b>0,000</b>		

**Вещество: 2732****Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0114333000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,1258611000	1	0,140	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0026667000	1	0,003	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0242111000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,1641722000</b>		<b>0,173</b>			<b>0,000</b>		

**Вещество: 2754****Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0012856000	1	0,004	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,0012856000</b>		<b>0,004</b>			<b>0,000</b>		

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

33

### 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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

#### Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пп.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0303	0,0320000000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0333	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0333	0,0000036000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,0336036000</b>		<b>1,240</b>			<b>0,000</b>		

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

№ пп.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0303	0,0320000000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0333	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0333	0,0000036000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0004778000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	1325	0,0058000000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,0398814000</b>		<b>1,642</b>			<b>0,000</b>		

#### Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пп.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0303	0,0320000000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0004778000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	1325	0,0058000000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,0382778000</b>		<b>0,952</b>			<b>0,000</b>		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

34

**Группа суммации: 6035**  
**Сероводород, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0333	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0333	0,0000036000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0004778000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	1325	0,0058000000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,0078814000</b>		<b>1,091</b>			<b>0,000</b>		

**Группа суммации: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0042000000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0543628000	1	0,145	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0019694000	1	0,005	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0330	0,0105272000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0333	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0333	0,0000036000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,0848852000</b>		<b>0,905</b>			<b>0,000</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0301	0,0366222000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0301	0,0067000000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0301	0,5277271000	1	3,524	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0301	0,0103111000	1	0,069	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0301	0,1083822000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0042000000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0543628000	1	0,145	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0019694000	1	0,005	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0330	0,0105272000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,7730242000</b>		<b>2,941</b>			<b>0,000</b>		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

35



## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,03	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	8,00E-03	ПДК с/г	2,00E-03	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/г	3,00	ПДК с/с	3,00	Да	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,10	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,60	ПДК с/г	0,40	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	-	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,00E-06	ПДК с/с	1,00E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	3,00E-03	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/с	1,50	ПДК с/с	1,50	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.	Лист
№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

36

## 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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	6,00E-03
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись, угарный газ)	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	1,10
0627	Этилбензол (Фенилтан)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

37

## Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата		

28-11-2022 - ООС2

Лист

38

### 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	-153,10	156,20	4214,60	156,20	2475,8	0,0	397,1	225,1	2,0

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1151,80	463,10	2,0	на границе жилой зоны	Нормируемая территория
2	1974,80	269,40	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 1
3	2089,70	74,30	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 2
4	1818,30	-83,40	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 3
5	1705,90	112,70	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 4

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

39

### 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
- 6 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	1,695	0,34	283	0,50	0,374	0,07	0,380	0,08	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502	0,761			0,15		44,87			
	0	0	6504	0,529			0,11		31,22			
	0	0	6501	0,016			3,15E-03		0,93			
	0	0	6503	0,014			2,71E-03		0,80			
	0	0	5501	0,002			4,75E-04		0,14			
5	1705,90	112,70	2,00	1,332	0,27	93	0,50	0,374	0,07	0,380	0,08	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502	0,782			0,16		58,73			
	0	0	6504	0,141			0,03		10,57			
	0	0	6501	0,016			3,21E-03		1,20			
	0	0	6503	0,015			3,08E-03		1,16			
	0	0	5501	0,004			7,84E-04		0,29			
4	1818,30	-83,40	2,00	1,311	0,26	33	0,50	0,374	0,07	0,380	0,08	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502	0,768			0,15		58,57			
	0	0	6504	0,134			0,03		10,22			
	0	0	6503	0,016			3,25E-03		1,24			
	0	0	6501	0,016			3,14E-03		1,20			
	0	0	5501	0,004			7,20E-04		0,27			
2	1974,80	269,40	2,00	1,294	0,26	180	0,50	0,374	0,07	0,380	0,08	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502	0,652			0,13		50,38			
	0	0	6504	0,248			0,05		19,16			
	0	0	6501	0,014			2,77E-03		1,07			
	0	0	6503	0,004			7,70E-04		0,30			
	0	0	5501	0,003			5,97E-04		0,23			
1	1151,80	463,10	2,00	0,558	0,11	115	6,80	0,379	0,08	0,380	0,08	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502	0,131			0,03		23,43			
	0	0	6504	0,032			6,39E-03		5,72			
	0	0	5501	0,012			2,34E-03		2,09			
	0	0	6501	0,002			4,99E-04		0,45			
	0	0	6503	0,002			4,94E-04		0,44			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

40

**Вещество: 0303  
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
4	1818,30	-83,40	2,00	0,077	0,02	25	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,077		0,02		100,00			
3	2089,70	74,30	2,00	0,077	0,02	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,077		0,02		100,00			
5	1705,90	112,70	2,00	0,077	0,02	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,077		0,02		100,00			
2	1974,80	269,40	2,00	0,077	0,02	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,077		0,02		100,00			
1	1151,80	463,10	2,00	0,012	2,46E-03	117	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,012		2,46E-03		100,00			

**Вещество: 0304  
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	0,226	0,09	283	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,062		0,02		27,34			
0		0	6504		0,043		0,02		19,01			
0		0	6503		0,001		4,41E-04		0,49			
0		0	5501		1,931E-04		7,72E-05		0,09			
5	1705,90	112,70	2,00	0,197	0,08	93	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,064		0,03		32,33			
0		0	6504		0,011		4,57E-03		5,82			
0		0	6503		0,001		5,00E-04		0,64			
0		0	5501		3,186E-04		1,27E-04		0,16			
4	1818,30	-83,40	2,00	0,195	0,08	33	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,062		0,02		32,01			
0		0	6504		0,011		4,35E-03		5,58			
0		0	6503		0,001		5,28E-04		0,68			
0		0	5501		2,923E-04		1,17E-04		0,15			
2	1974,80	269,40	2,00	0,194	0,08	180	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,053		0,02		27,35			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

41

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

	0	0	6504		0,020			8,06E-03	10,40		
	0	0	6503		3,128E-04			1,25E-04	0,16		
	0	0	5501		2,426E-04			9,70E-05	0,13		
1	1151,80	463,10	2,00	0,134	0,05	115	6,80	0,120	0,05	0,120	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6502		0,011			4,25E-03		7,91	
	0	0	6504		0,003			1,04E-03		1,93	
	0	0	5501		9,499E-04			3,80E-04		0,71	
	0	0	6503		2,008E-04			8,03E-05		0,15	

**Вещество: 0328**  
**Углерод (Пигмент черный)**

№	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	2089,70	74,30	2,00	0,242	0,04	283	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6502		0,142			0,02		58,65		
	0	0	6504		0,098			0,01		40,68		
	0	0	6503		0,001			2,16E-04		0,60		
	0	0	5501		1,923E-04			2,88E-05		0,08		
5	1705,90	112,70	2,00	0,174	0,03	93	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6502		0,146			0,02		83,83		
	0	0	6504		0,026			3,93E-03		15,05		
	0	0	6503		0,002			2,45E-04		0,94		
	0	0	5501		3,173E-04			4,76E-05		0,18		
4	1818,30	-83,40	2,00	0,170	0,03	33	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6502		0,143			0,02		84,17		
	0	0	6504		0,025			3,74E-03		14,64		
	0	0	6503		0,002			2,59E-04		1,02		
	0	0	5501		2,911E-04			4,37E-05		0,17		
2	1974,80	269,40	2,00	0,168	0,03	179	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6502		0,120			0,02		71,24		
	0	0	6504		0,048			7,17E-03		28,40		
	0	0	6503		3,557E-04			5,34E-05		0,21		
	0	0	5501		2,446E-04			3,67E-05		0,15		
1	1151,80	463,10	2,00	0,032	4,73E-03	116	3,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6502		0,026			3,83E-03		80,96		
	0	0	6504		0,005			7,56E-04		15,97		
	0	0	5501		6,864E-04			1,03E-04		2,17		
	0	0	6503		2,836E-04			4,25E-05		0,90		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

42

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	0,092	0,05	283	0,50	0,034	0,02	0,036	0,02	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,031	0,02	34,22
0	0	6504	0,021	0,01	22,45
0	0	6501	0,004	1,97E-03	4,31
0	0	6503	0,001	5,18E-04	1,13
0	0	5501	3,173E-04	1,59E-04	0,35

5	1705,90	112,70	2,00	0,078	0,04	93	0,50	0,034	0,02	0,036	0,02	2
---	---------	--------	------	-------	------	----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,032	0,02	41,42
0	0	6504	0,005	2,74E-03	7,03
0	0	6501	0,004	2,01E-03	5,17
0	0	6503	0,001	5,88E-04	1,51
0	0	5501	5,235E-04	2,62E-04	0,67

4	1818,30	-83,40	2,00	0,077	0,04	31	0,50	0,034	0,02	0,036	0,02	2
---	---------	--------	------	-------	------	----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,032	0,02	41,56
0	0	6504	0,005	2,38E-03	6,18
0	0	6501	0,004	1,99E-03	5,17
0	0	6503	0,001	7,01E-04	1,82
0	0	5501	4,555E-04	2,28E-04	0,59

2	1974,80	269,40	2,00	0,075	0,04	183	0,50	0,034	0,02	0,036	0,02	2
---	---------	--------	------	-------	------	-----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,028	0,01	37,11
0	0	6504	0,008	4,23E-03	11,27
0	0	6501	0,004	1,79E-03	4,78
0	0	6503	4,300E-04	2,15E-04	0,57
0	0	5501	3,761E-04	1,88E-04	0,50

1	1151,80	463,10	2,00	0,045	0,02	115	7,00	0,036	0,02	0,036	0,02	4
---	---------	--------	------	-------	------	-----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,005	2,69E-03	12,03
0	0	5501	0,002	7,87E-04	3,52
0	0	6504	0,001	6,21E-04	2,78
0	0	6501	6,302E-04	3,15E-04	1,41
0	0	6503	1,885E-04	9,42E-05	0,42

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	0,433	3,47E-03	275	0,50	0,337	2,69E-03	0,375	3,00E-03	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

43



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,096			7,67E-04		22,13				
0	0	6505	7,669E-04			6,14E-06		0,18				
4	1818,30	-83,40	2,00	0,433	3,46E-03	25	0,50	0,337	2,69E-03	0,375	3,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,096			7,69E-04		22,20				
0	0	6505	9,335E-05			7,47E-07		0,02				
5	1705,90	112,70	2,00	0,433	3,46E-03	95	0,50	0,337	2,69E-03	0,375	3,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,096			7,67E-04		22,15				
0	0	6505	1,480E-04			1,18E-06		0,03				
2	1974,80	269,40	2,00	0,433	3,46E-03	205	0,50	0,337	2,69E-03	0,375	3,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,096			7,66E-04		22,15				
0	0	6505	2,837E-05			2,27E-07		0,01				
1	1151,80	463,10	2,00	0,384	3,07E-03	117	7,00	0,369	2,95E-03	0,375	3,00E-03	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,015			1,23E-04		3,99				
0	0	6505	3,209E-05			2,57E-07		0,01				

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

№	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	2089,70	74,30	2,00	0,504	2,52	283	0,50	0,459	2,30	0,460	2,30	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6502	0,025			0,13		5,04				
0	0	6504	0,016			0,08		3,25				
0	0	6501	0,001			7,10E-03		0,28				
0	0	6503	9,851E-04			4,93E-03		0,20				
0	0	5501	1,038E-04			5,19E-04		0,02				
5	1705,90	112,70	2,00	0,493	2,46	93	0,50	0,459	2,30	0,460	2,30	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6502	0,026			0,13		5,30				
0	0	6504	0,004			0,02		0,88				
0	0	6501	0,001			7,23E-03		0,29				
0	0	6503	0,001			5,59E-03		0,23				
0	0	5501	1,713E-04			8,57E-04		0,03				
4	1818,30	-83,40	2,00	0,492	2,46	31	0,50	0,459	2,30	0,460	2,30	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6502	0,026			0,13		5,27				
0	0	6504	0,004			0,02		0,77				
0	0	6501	0,001			7,15E-03		0,29				
0	0	6503	0,001			6,67E-03		0,27				
0	0	5501	1,491E-04			7,45E-04		0,03				
2	1974,80	269,40	2,00	0,491	2,45	183	0,50	0,459	2,30	0,460	2,30	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6502	0,023			0,11		4,60				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

44

	0	0	6504		0,007		0,03	1,37				
	0	0	6501		0,001		6,45E-03	0,26				
	0	0	6503		4,088E-04		2,04E-03	0,08				
	0	0	5501		1,231E-04		6,15E-04	0,03				
1	1151,80	463,10	2,00	0,466	2,33	115	7,00	0,460	2,30	0,460	2,30	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502		0,004		0,02		0,94			
	0	0	6504		9,882E-04		4,94E-03		0,21			
	0	0	5501		5,151E-04		2,58E-03		0,11			
	0	0	6501		2,266E-04		1,13E-03		0,05			
	0	0	6503		1,792E-04		8,96E-04		0,04			

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№	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	
4	1818,30	-83,40	2,00	0,031	1,53	25	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,031		1,53		100,00			
3	2089,70	74,30	2,00	0,030	1,52	275	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,030		1,52		100,00			
5	1705,90	112,70	2,00	0,030	1,52	95	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,030		1,52		100,00			
2	1974,80	269,40	2,00	0,030	1,52	205	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,030		1,52		100,00			
1	1151,80	463,10	2,00	0,005	0,24	117	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,005		0,24		100,00			

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

№	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	
4	1818,30	-83,40	2,00	0,064	0,01	25	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,064		0,01		100,00			
3	2089,70	74,30	2,00	0,064	0,01	275	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,064		0,01		100,00			
5	1705,90	112,70	2,00	0,064	0,01	95	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,064		0,01		100,00			
2	1974,80	269,40	2,00	0,064	0,01	205	0,50	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

45

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	0	6501	0,064		0,01		100,00		
1	1151,80	463,10	2,00	0,010	2,04E-03	117	7,00	-	
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0			0	6501	0,010		2,04E-03		100,00

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№	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	
4	1818,30	-83,40	2,00	0,035	0,02	25	0,50	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6501	0,035		0,02		100,00			
3	2089,70	74,30	2,00	0,035	0,02	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6501	0,035		0,02		100,00			
5	1705,90	112,70	2,00	0,035	0,02	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6501	0,035		0,02		100,00			
2	1974,80	269,40	2,00	0,035	0,02	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6501	0,035		0,02		100,00			
1	1151,80	463,10	2,00	0,006	3,34E-03	117	7,00	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6501	0,006		3,34E-03		100,00			

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№	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	
4	1818,30	-83,40	2,00	0,137	2,74E-03	25	0,50	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6501	0,137		2,74E-03		100,00			
3	2089,70	74,30	2,00	0,137	2,73E-03	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6501	0,137		2,73E-03		100,00			
5	1705,90	112,70	2,00	0,137	2,73E-03	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6501	0,137		2,73E-03		100,00			
2	1974,80	269,40	2,00	0,137	2,73E-03	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6501	0,137		2,73E-03		100,00			
1	1151,80	463,10	2,00	0,022	4,37E-04	117	7,00	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			0	6501	0,022		4,37E-04		100,00			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

46

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	2,89E-09	113	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501	0,000			2,89E-09		100,00			
2	1974,80	269,40	2,00	-	1,31E-08	176	5,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501	0,000			1,31E-08		100,00			
3	2089,70	74,30	2,00	-	1,27E-08	292	5,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501	0,000			1,27E-08		100,00			
4	1818,30	-83,40	2,00	-	1,08E-08	40	6,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501	0,000			1,08E-08		100,00			
5	1705,90	112,70	2,00	-	1,04E-08	89	6,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501	0,000			1,04E-08		100,00			

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	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	
4	1818,30	-83,40	2,00	0,056	2,79E-03	25	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501	0,056			2,79E-03		99,75			
0		0	5501	1,393E-04			6,96E-06		0,25			
5	1705,90	112,70	2,00	0,056	2,79E-03	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501	0,056			2,78E-03		99,64			
0		0	5501	1,985E-04			9,93E-06		0,36			
3	2089,70	74,30	2,00	0,056	2,79E-03	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501	0,056			2,78E-03		99,84			
0		0	5501	8,636E-05			4,32E-06		0,16			
2	1974,80	269,40	2,00	0,056	2,78E-03	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501	0,056			2,78E-03		99,94			
0		0	5501	3,070E-05			1,54E-06		0,06			
1	1151,80	463,10	2,00	0,009	4,71E-04	116	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501	0,009			4,43E-04		94,02			
0		0	5501	5,629E-04			2,81E-05		5,98			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

47

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	1,595E-04	7,97E-04	286	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6504	1,595E-04		7,97E-04		100,00			
2	1974,80	269,40	2,00	9,967E-05	4,98E-04	167	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6504	9,967E-05		4,98E-04		100,00			
4	1818,30	-83,40	2,00	6,007E-05	3,00E-04	48	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6504	6,007E-05		3,00E-04		100,00			
5	1705,90	112,70	2,00	4,811E-05	2,41E-04	93	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6504	4,811E-05		2,41E-04		100,00			
1	1151,80	463,10	2,00	1,011E-05	5,05E-05	113	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6504	1,011E-05		5,05E-05		100,00			

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	0,051	0,06	283	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6502	0,030		0,04		59,70			
0		0		6504	0,020		0,02		38,90			
0		0		6503	5,846E-04		7,02E-04		1,15			
0		0		5501	1,237E-04		1,48E-04		0,24			
5	1705,90	112,70	2,00	0,037	0,04	93	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6502	0,031		0,04		83,57			
0		0		6504	0,005		6,29E-03		14,09			
0		0		6503	6,635E-04		7,96E-04		1,78			
0		0		5501	2,041E-04		2,45E-04		0,55			
4	1818,30	-83,40	2,00	0,036	0,04	32	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6502	0,031		0,04		84,33			
0		0		6504	0,005		5,73E-03		13,12			
0		0		6503	7,459E-04		8,95E-04		2,05			
0		0		5501	1,826E-04		2,19E-04		0,50			
2	1974,80	269,40	2,00	0,035	0,04	181	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6502	0,026		0,03		74,02			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

48

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

	0	0	6504		0,009		0,01	25,02		
	0	0	6503		1,896E-04		2,28E-04	0,53		
	0	0	5501		1,529E-04		1,83E-04	0,43		
1	1151,80	463,10	2,00	0,007	8,53E-03	115	6,90	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6502		0,005		6,24E-03		73,16	
	0	0	6504		0,001		1,43E-03		16,75	
	0	0	5501		6,110E-04		7,33E-04		8,60	
	0	0	6503		1,064E-04		1,28E-04		1,50	

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№	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	2089,70	74,30	2,00	0,003	2,56E-03	287	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6505		0,003		2,56E-03		100,00			
2	1974,80	269,40	2,00	0,001	1,23E-03	167	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6505		0,001		1,23E-03		100,00			
4	1818,30	-83,40	2,00	6,645E-04	6,65E-04	48	1,10	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6505		6,645E-04		6,65E-04		100,00			
5	1705,90	112,70	2,00	5,164E-04	5,16E-04	93	1,30	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6505		5,164E-04		5,16E-04		100,00			
1	1151,80	463,10	2,00	1,170E-04	1,17E-04	113	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6505		1,170E-04		1,17E-04		100,00			

**Вещество: 6003**  
**Аммиак, сероводород**

№	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	2089,70	74,30	2,00	0,173	-	275	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,173		0,00		99,56			
	0	0	6505		7,669E-04		0,00		0,44			
4	1818,30	-83,40	2,00	0,173	-	25	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,173		0,00		99,95			
	0	0	6505		9,335E-05		0,00		0,05			
5	1705,90	112,70	2,00	0,173	-	95	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,173		0,00		99,91			
	0	0	6505		1,480E-04		0,00		0,09			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

49

2	1974,80	269,40	2,00	0,172	-	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,172		0,00		99,98				
0		0	6505	2,837E-05		0,00		0,02				
1	1151,80	463,10	2,00	0,028	-	117	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,028		0,00		99,88				
0		0	6505	3,209E-05		0,00		0,12				

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

№	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	2089,70	74,30	2,00	0,229	-	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,228		0,00		99,63				
0		0	6505	7,669E-04		0,00		0,33				
0		0	5501	8,636E-05		0,00		0,04				
4	1818,30	-83,40	2,00	0,229	-	25	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,229		0,00		99,90				
0		0	5501	1,393E-04		0,00		0,06				
0		0	6505	9,335E-05		0,00		0,04				
5	1705,90	112,70	2,00	0,228	-	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,228		0,00		99,85				
0		0	5501	1,985E-04		0,00		0,09				
0		0	6505	1,480E-04		0,00		0,06				
2	1974,80	269,40	2,00	0,228	-	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,228		0,00		99,97				
0		0	5501	3,070E-05		0,00		0,01				
0		0	6505	2,837E-05		0,00		0,01				
1	1151,80	463,10	2,00	0,037	-	117	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,037		0,00		98,57				
0		0	5501	4,994E-04		0,00		1,35				
0		0	6505	3,209E-05		0,00		0,09				

**Вещество: 6005**  
**Аммиак, формальдегид**

№	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	
4	1818,30	-83,40	2,00	0,133	-	25	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,133		0,00		99,90				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

50

	0	0	5501	1,393E-04	0,00	0,10					
5	1705,90	112,70	2,00	0,132	-	95	0,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,132	0,00		99,85				
	0	0	5501	1,985E-04	0,00		0,15				
3	2089,70	74,30	2,00	0,132	-	275	0,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,132	0,00		99,93				
	0	0	5501	8,636E-05	0,00		0,07				
2	1974,80	269,40	2,00	0,132	-	205	0,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,132	0,00		99,98				
	0	0	5501	3,070E-05	0,00		0,02				
1	1151,80	463,10	2,00	0,022	-	117	7,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,021	0,00		97,70				
	0	0	5501	4,994E-04	0,00		2,30				

**Вещество: 6035**  
**Сероводород, формальдегид**

№	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	2089,70	74,30	2,00	0,152	-	275	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,152	0,00		99,44					
	0	0	6505	7,669E-04	0,00		0,50					
	0	0	5501	8,636E-05	0,00		0,06					
4	1818,30	-83,40	2,00	0,152	-	25	0,50	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,152	0,00		99,85					
	0	0	5501	1,393E-04	0,00		0,09					
	0	0	6505	9,335E-05	0,00		0,06					
5	1705,90	112,70	2,00	0,152	-	95	0,50	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,151	0,00		99,77					
	0	0	5501	1,985E-04	0,00		0,13					
	0	0	6505	1,480E-04	0,00		0,10					
2	1974,80	269,40	2,00	0,151	-	205	0,50	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,151	0,00		99,96					
	0	0	5501	3,070E-05	0,00		0,02					
	0	0	6505	2,837E-05	0,00		0,02					
1	1151,80	463,10	2,00	0,025	-	117	7,00	-	-	-	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,024	0,00		97,85					
	0	0	5501	4,994E-04	0,00		2,02					
	0	0	6505	3,209E-05	0,00		0,13					

Име. №подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

51

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата



**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	0,524	-	279	0,50	0,371	-	0,411	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,099			0,00		18,96			
	0	0	6502	0,032			0,00		6,10			
	0	0	6504	0,020			0,00		3,73			
	0	0	6503	0,001			0,00		0,20			
	0	0	6505	8,386E-04			0,00		0,16			
	0	0	5501	2,731E-04			0,00		0,05			
5	1705,90	112,70	2,00	0,510	-	94	0,50	0,371	-	0,411	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,100			0,00		19,56			
	0	0	6502	0,032			0,00		6,32			
	0	0	6504	0,005			0,00		1,07			
	0	0	6503	0,001			0,00		0,23			
	0	0	5501	5,165E-04			0,00		0,10			
	0	0	6505	1,486E-04			0,00		0,03			
4	1818,30	-83,40	2,00	0,509	-	27	0,50	0,371	-	0,411	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,100			0,00		19,63			
	0	0	6502	0,032			0,00		6,35			
	0	0	6504	0,004			0,00		0,74			
	0	0	6503	0,002			0,00		0,34			
	0	0	5501	3,928E-04			0,00		0,08			
	0	0	6505	1,069E-04			0,00		0,02			
2	1974,80	269,40	2,00	0,506	-	203	0,50	0,371	-	0,411	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,100			0,00		19,71			
	0	0	6502	0,032			0,00		6,35			
	0	0	6503	0,002			0,00		0,34			
	0	0	6504	0,001			0,00		0,24			
	0	0	5501	1,011E-04			0,00		0,02			
	0	0	6505	3,997E-05			0,00		0,01			
1	1151,80	463,10	2,00	0,429	-	116	7,00	0,405	-	0,411	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,016			0,00		3,71			
	0	0	6502	0,005			0,00		1,28			
	0	0	5501	0,001			0,00		0,34			
	0	0	6504	0,001			0,00		0,27			
	0	0	6503	1,921E-04			0,00		0,04			
	0	0	6505	3,566E-05			0,00		0,01			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

52

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	1,117	-	283	0,50	0,255	-	0,260	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502				0,495	0,00	44,33			
	0	0	6504				0,344	0,00	30,77			
	0	0	6501				0,012	0,00	1,10			
	0	0	6503				0,009	0,00	0,82			
	0	0	5501				0,002	0,00	0,15			
5	1705,90	112,70	2,00	0,881	-	93	0,50	0,255	-	0,260	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502				0,509	0,00	57,77			
	0	0	6504				0,091	0,00	10,38			
	0	0	6501				0,013	0,00	1,42			
	0	0	6503				0,010	0,00	1,18			
	0	0	5501				0,003	0,00	0,32			
4	1818,30	-83,40	2,00	0,867	-	32	0,50	0,255	-	0,260	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502				0,503	0,00	57,95			
	0	0	6504				0,083	0,00	9,60			
	0	0	6501				0,012	0,00	1,42			
	0	0	6503				0,012	0,00	1,34			
	0	0	5501				0,002	0,00	0,29			
2	1974,80	269,40	2,00	0,856	-	180	0,50	0,255	-	0,260	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502				0,424	0,00	49,58			
	0	0	6504				0,161	0,00	18,82			
	0	0	6501				0,011	0,00	1,27			
	0	0	6503				0,003	0,00	0,30			
	0	0	5501				0,002	0,00	0,25			
1	1151,80	463,10	2,00	0,377	-	115	6,90	0,259	-	0,260	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502				0,085	0,00	22,57			
	0	0	6504				0,021	0,00	5,50			
	0	0	5501				0,008	0,00	2,21			
	0	0	6501				0,002	0,00	0,52			
	0	0	6503				0,002	0,00	0,44			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

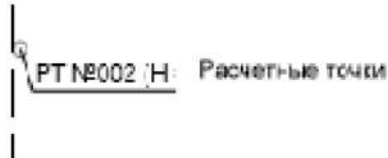
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

53

### Условные обозначения



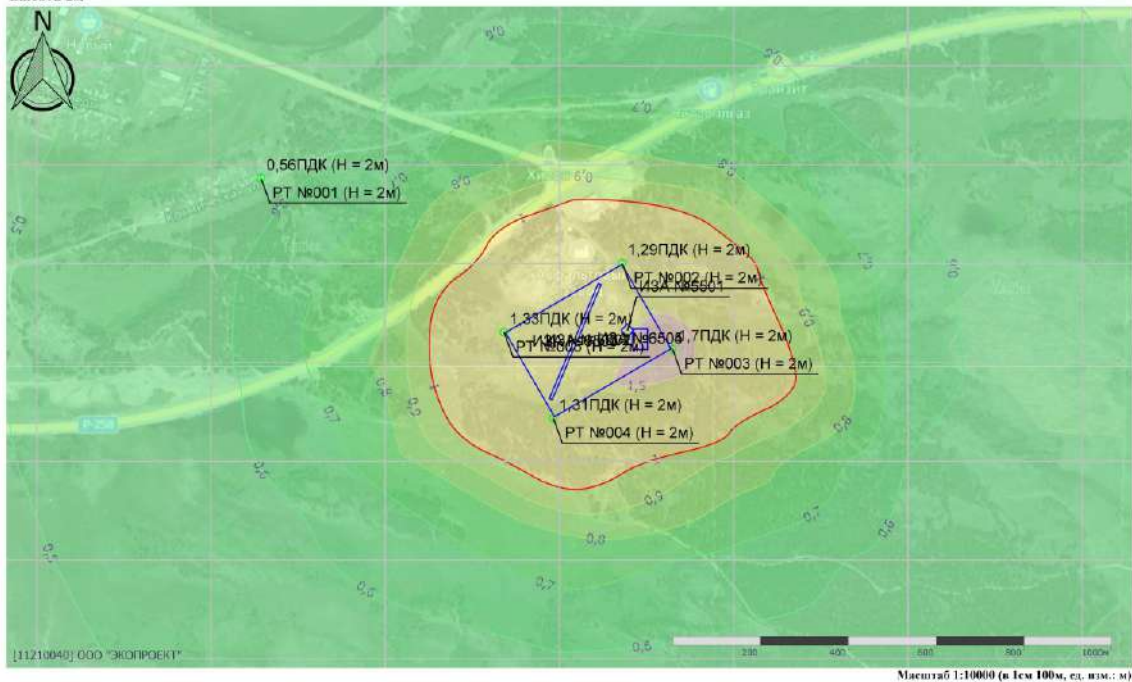
Расчетные площадки

### 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 100000 ПДК

### Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 мак. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

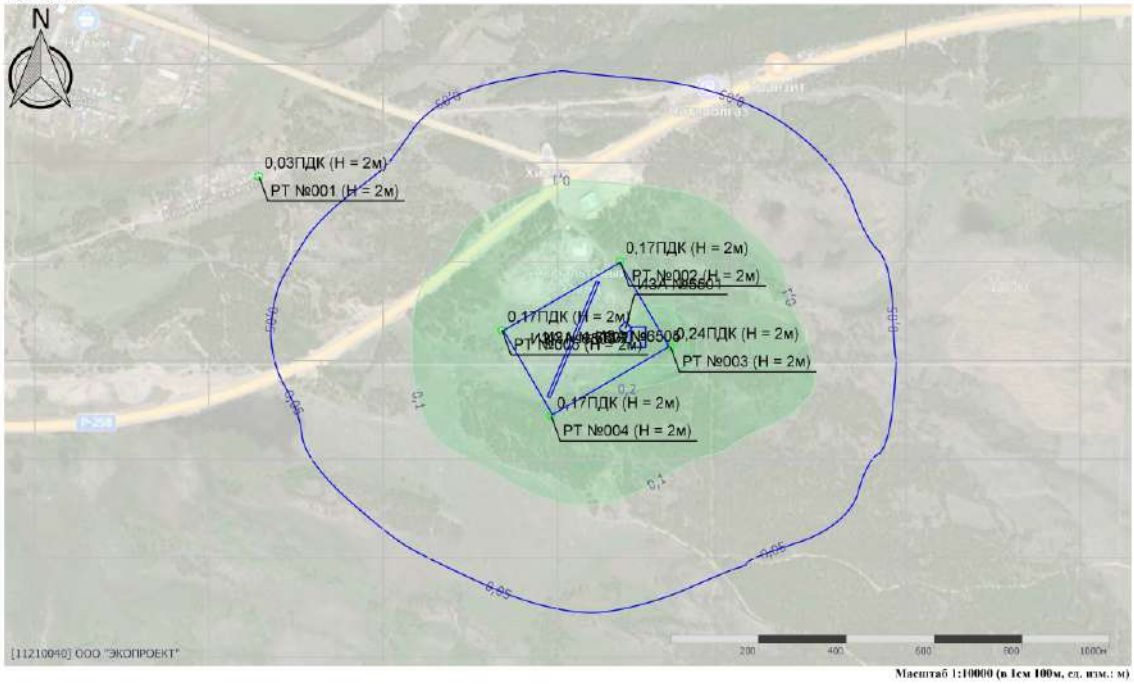
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



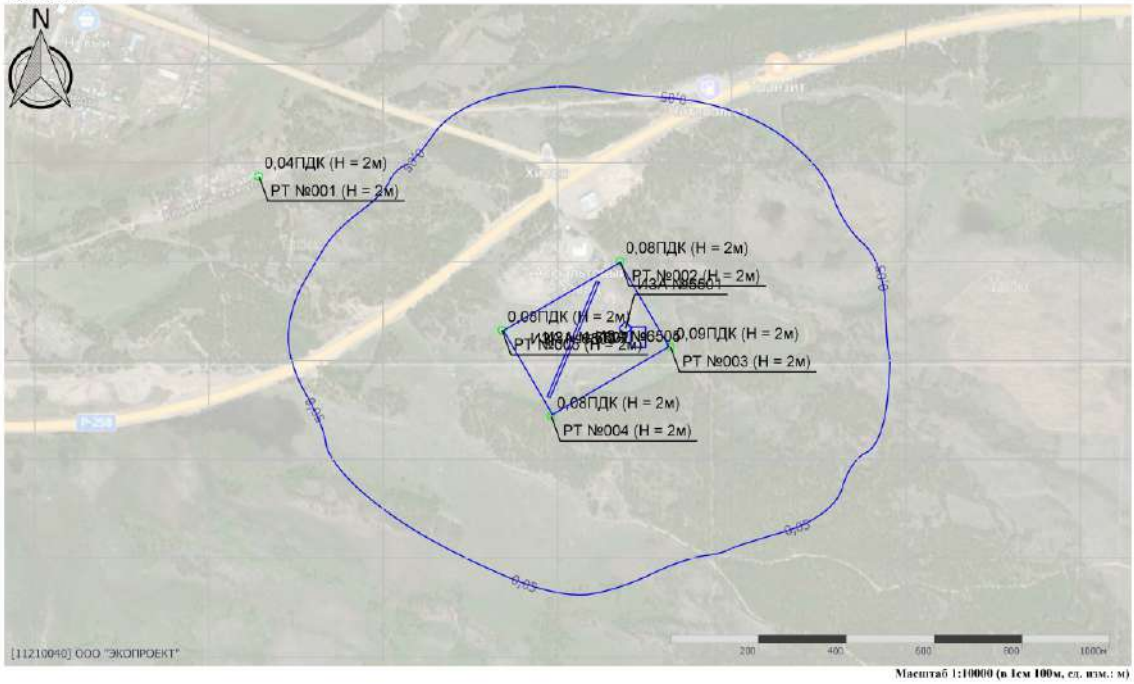
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



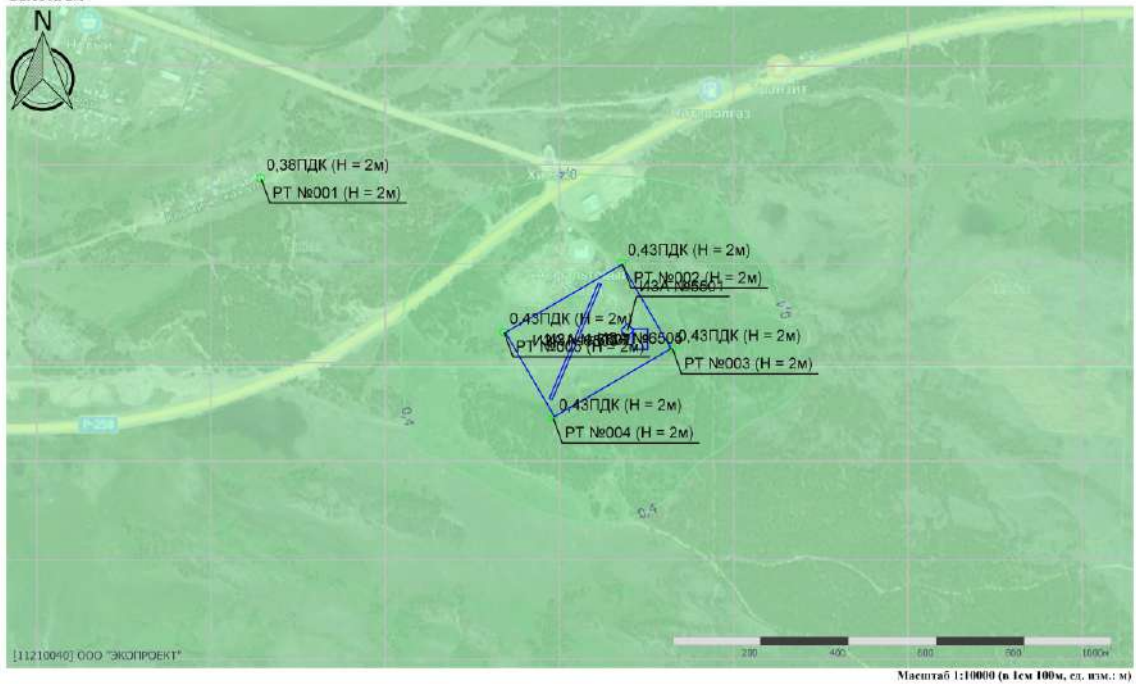
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

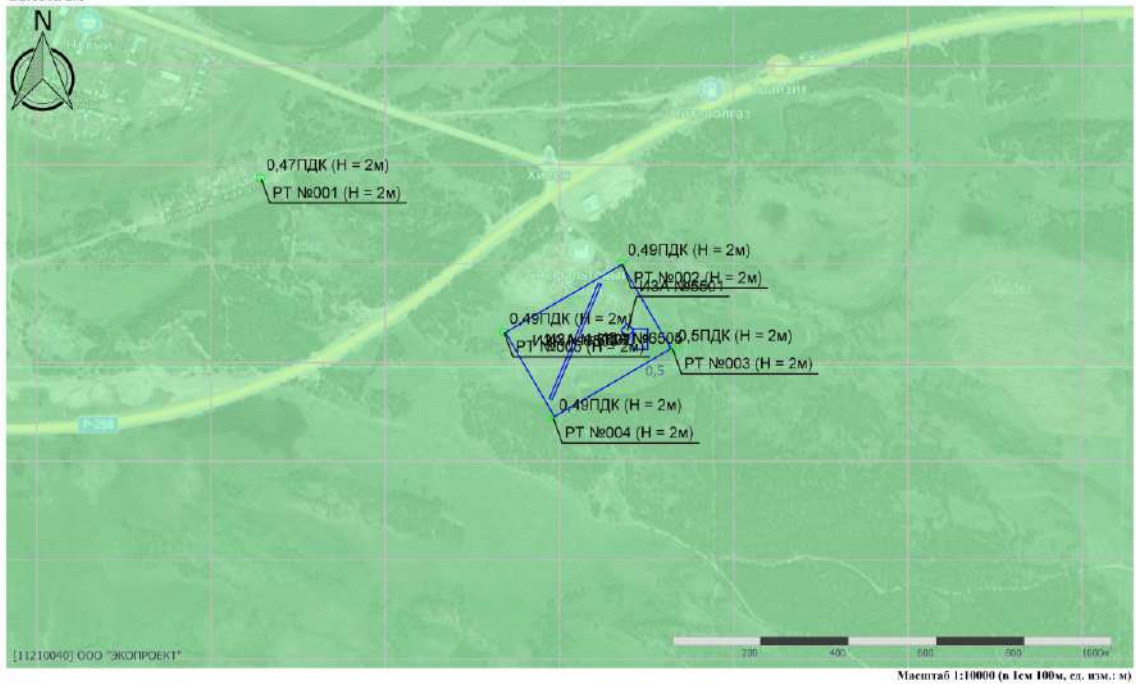
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



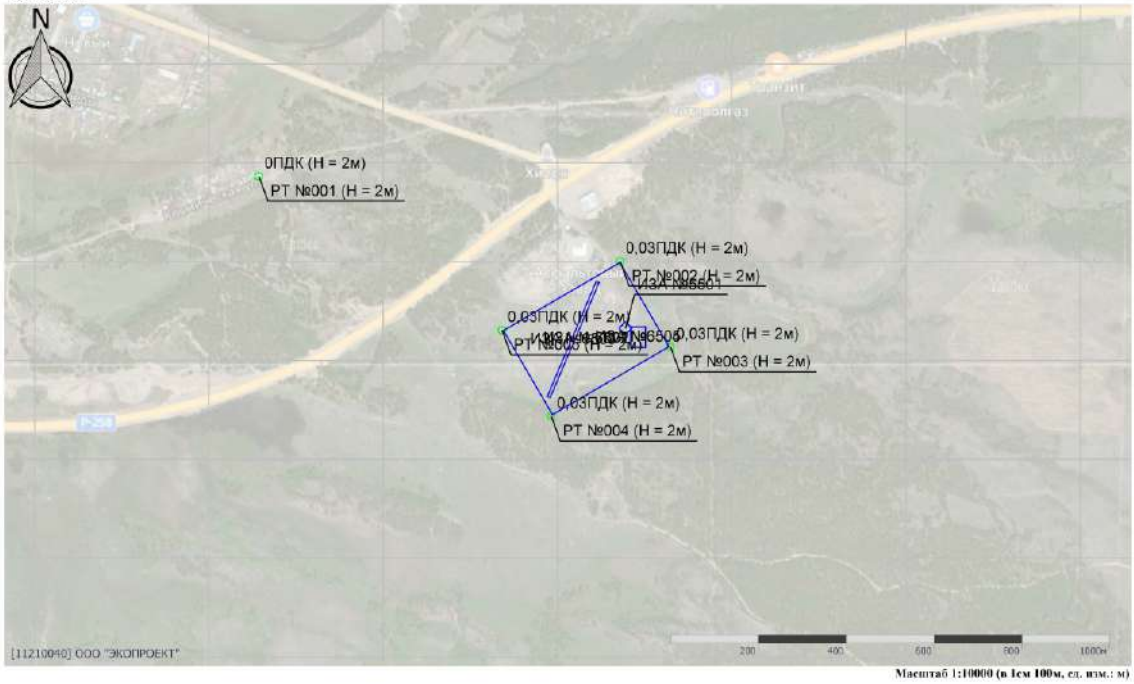
Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

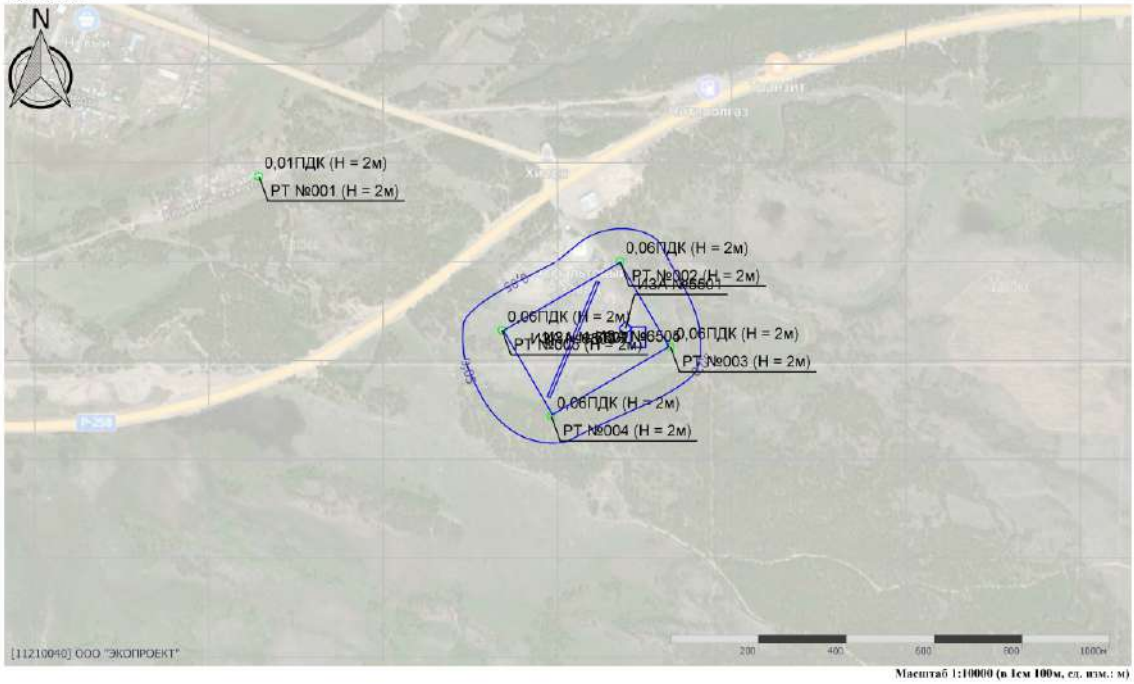
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0410 (Метан)  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



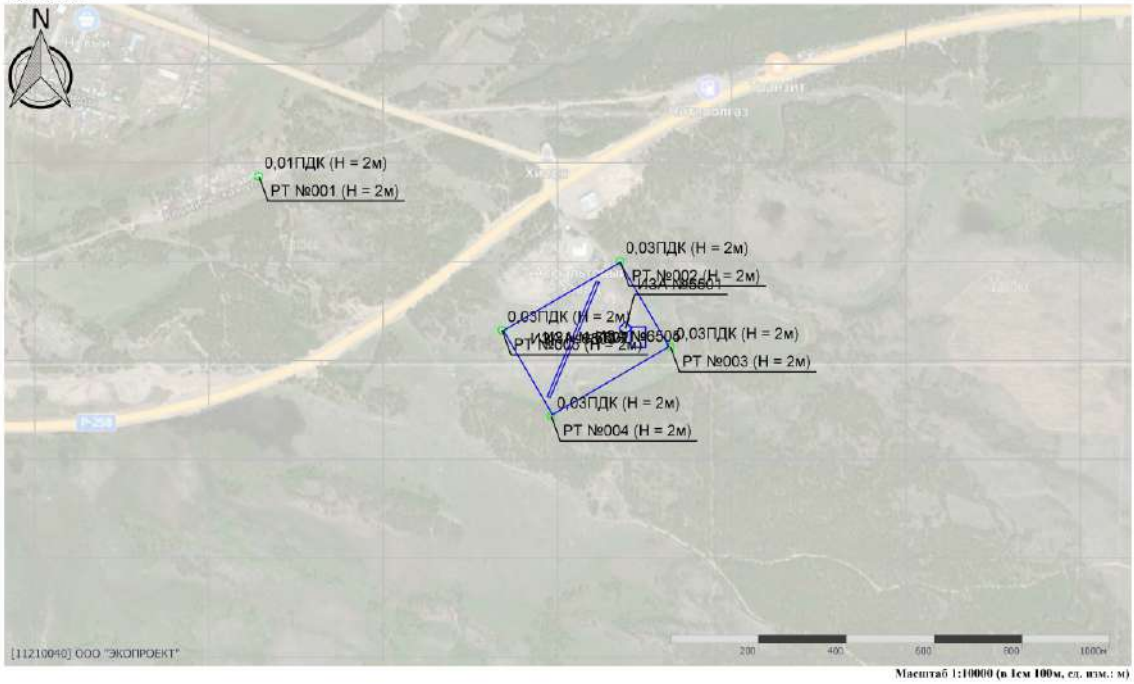
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

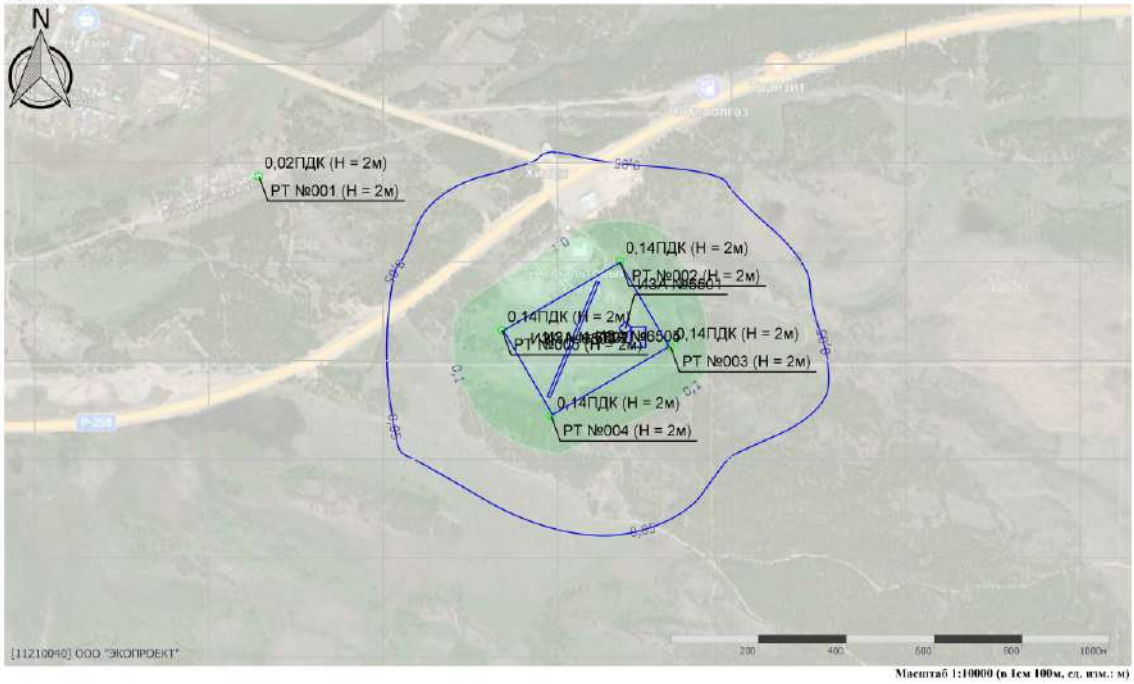
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



**Отчет**

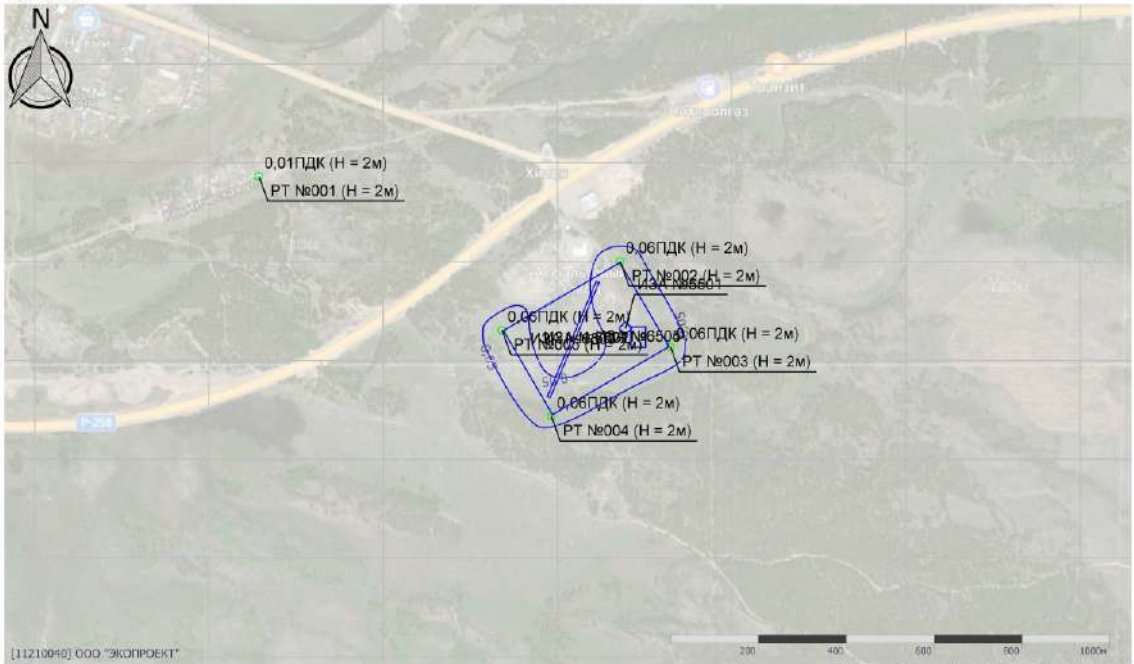
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 мак. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 мак. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленокелл))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шм.: м)

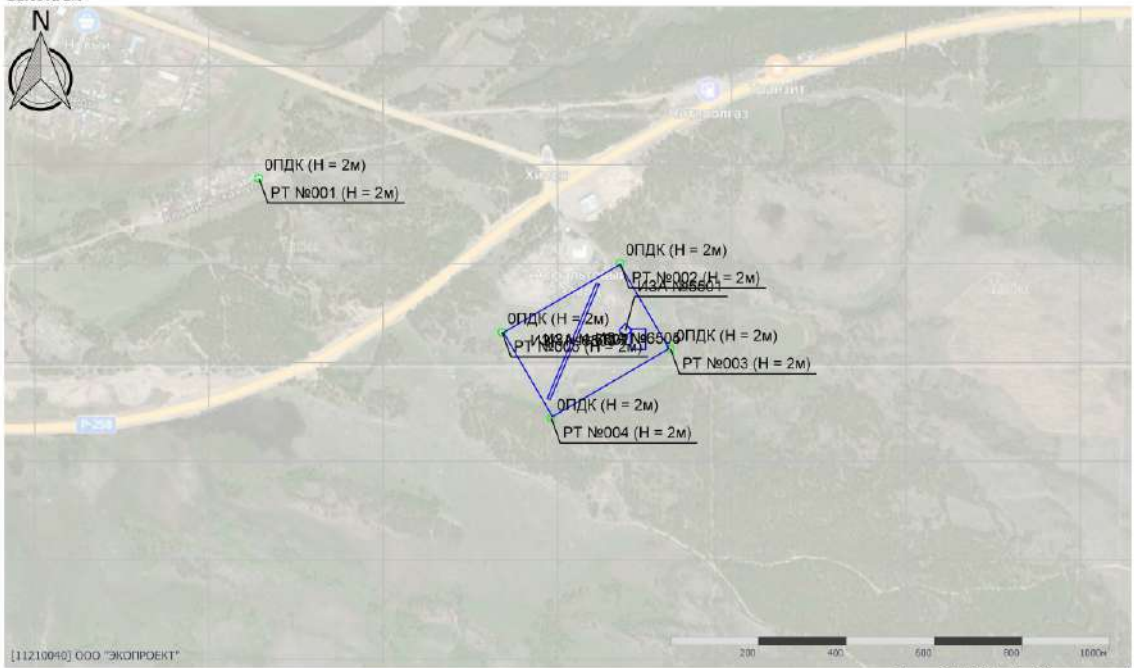
Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

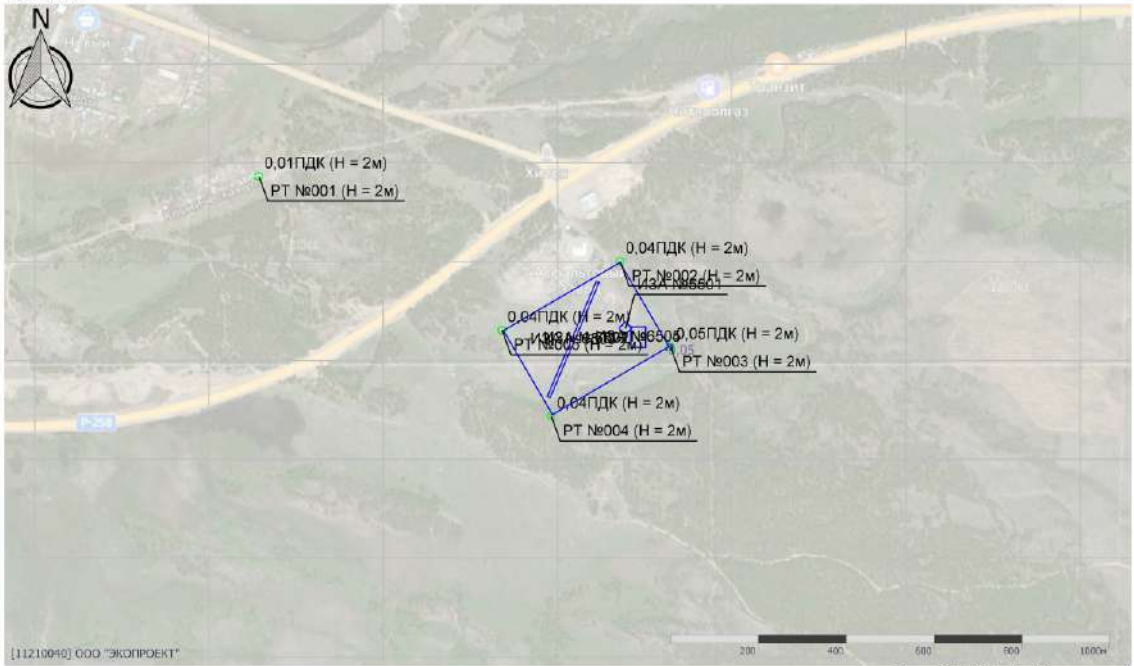
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

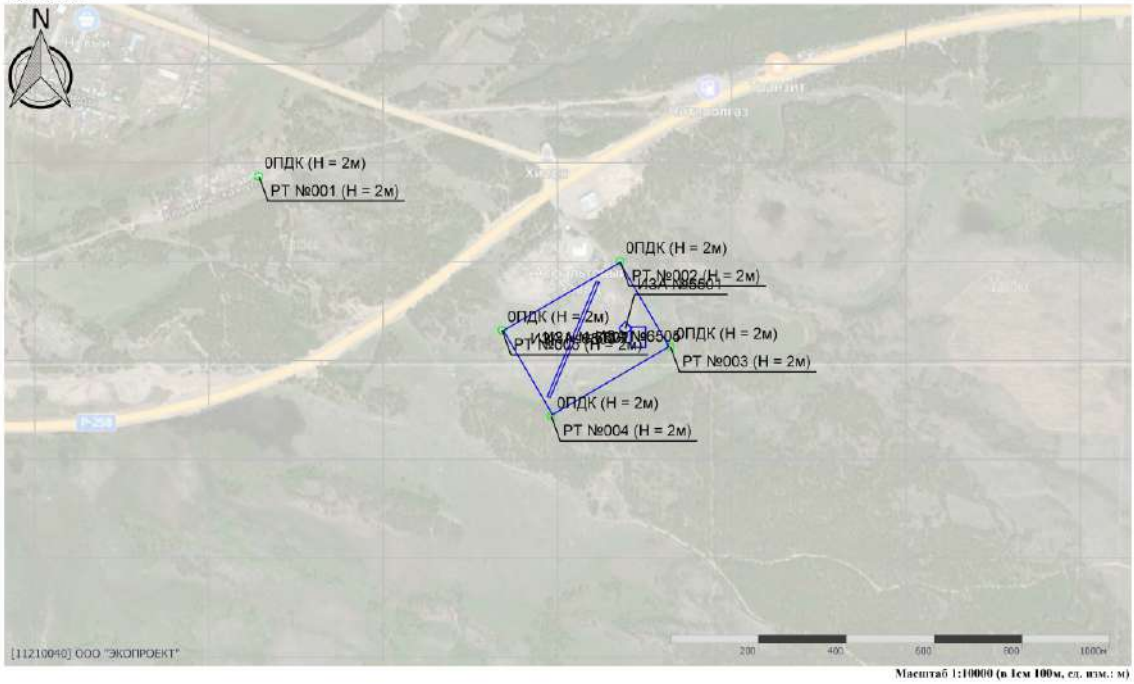
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

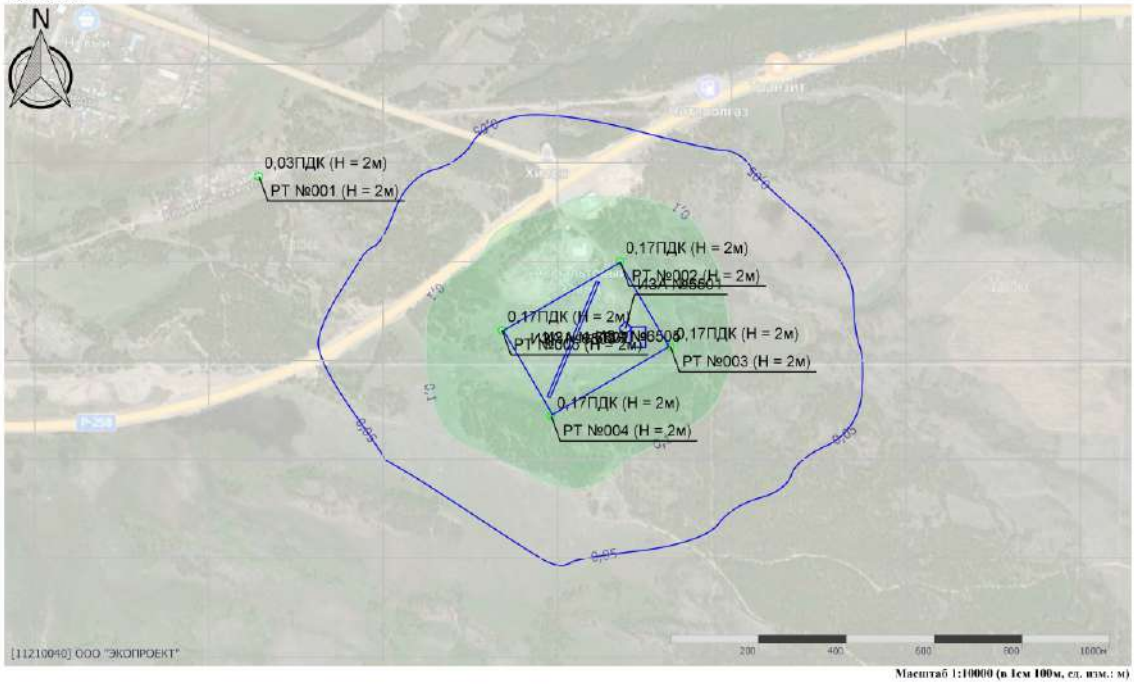
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2754 (Азканы С12-19 (в пересчете на С))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



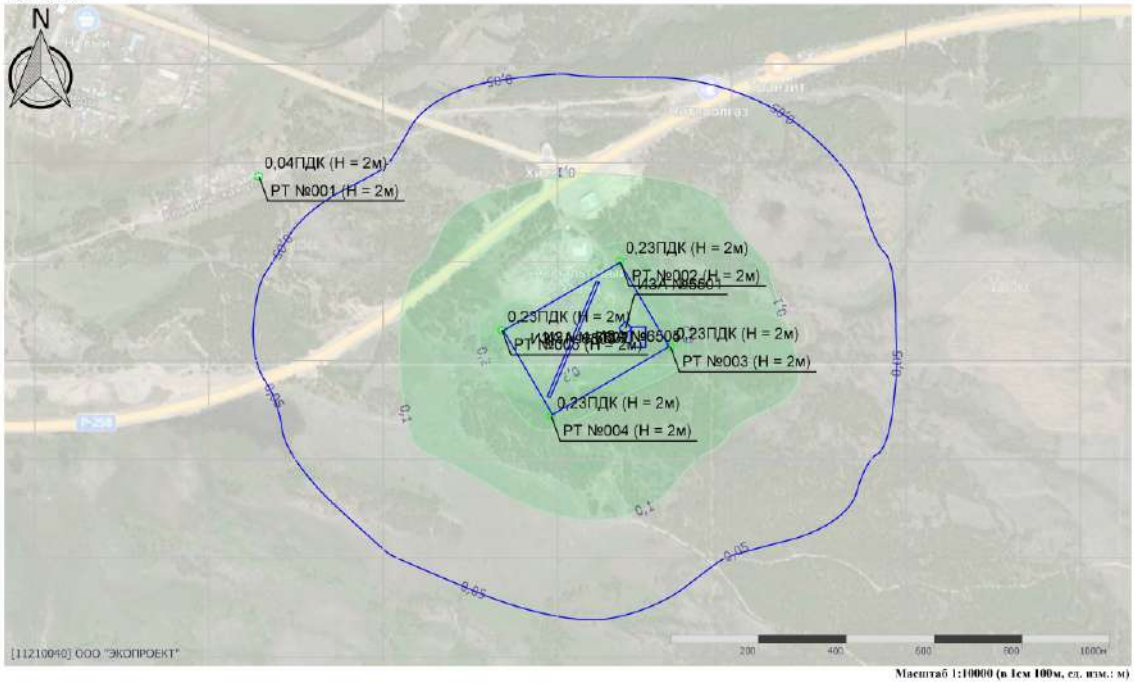
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

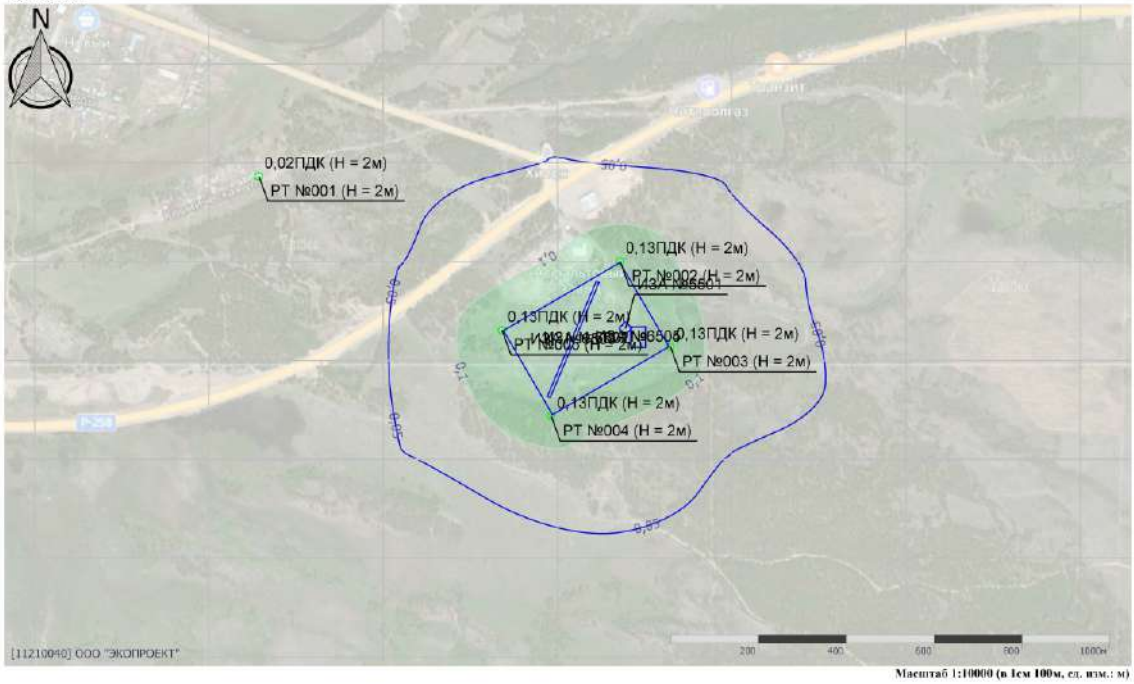
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



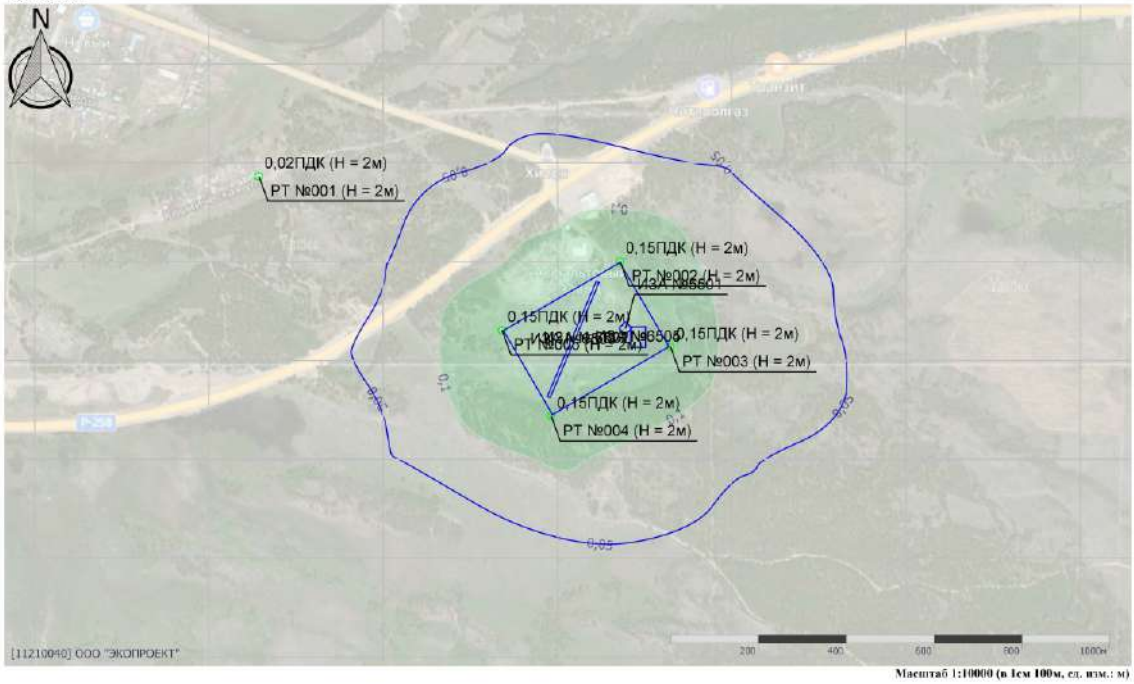
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

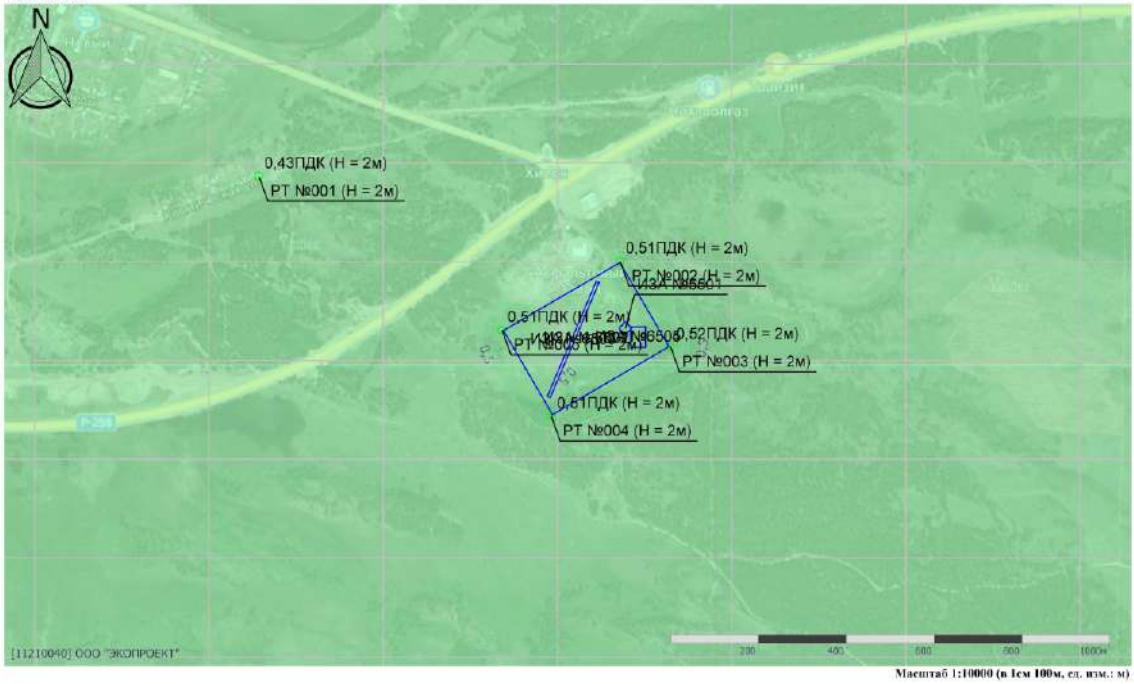
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



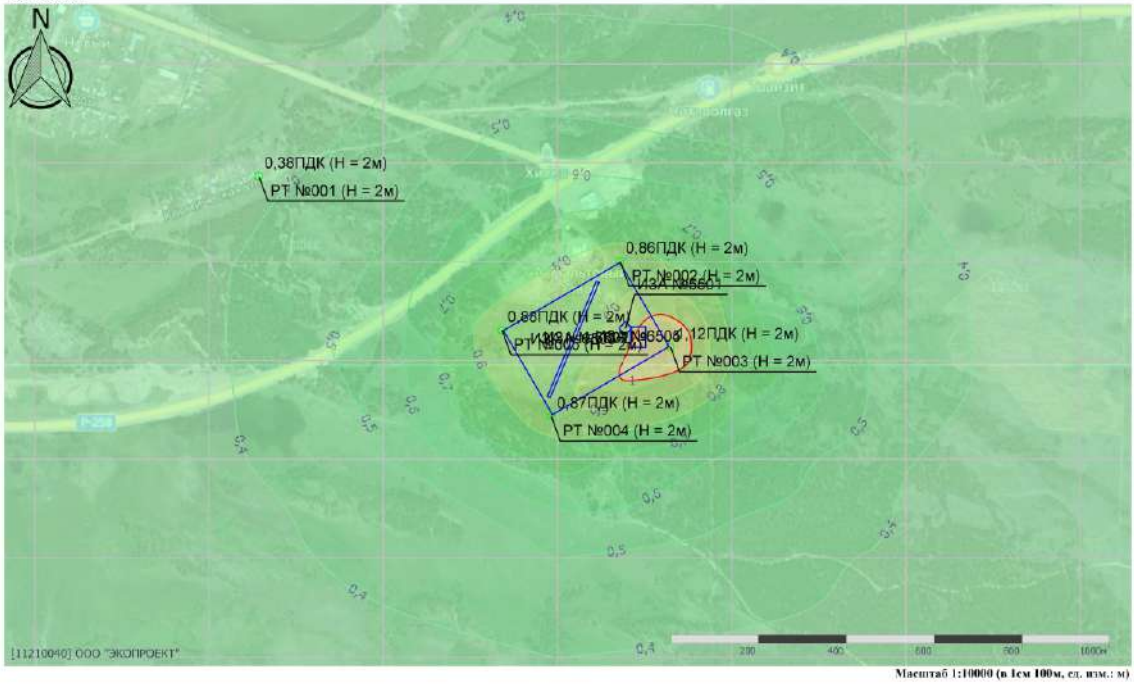
Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

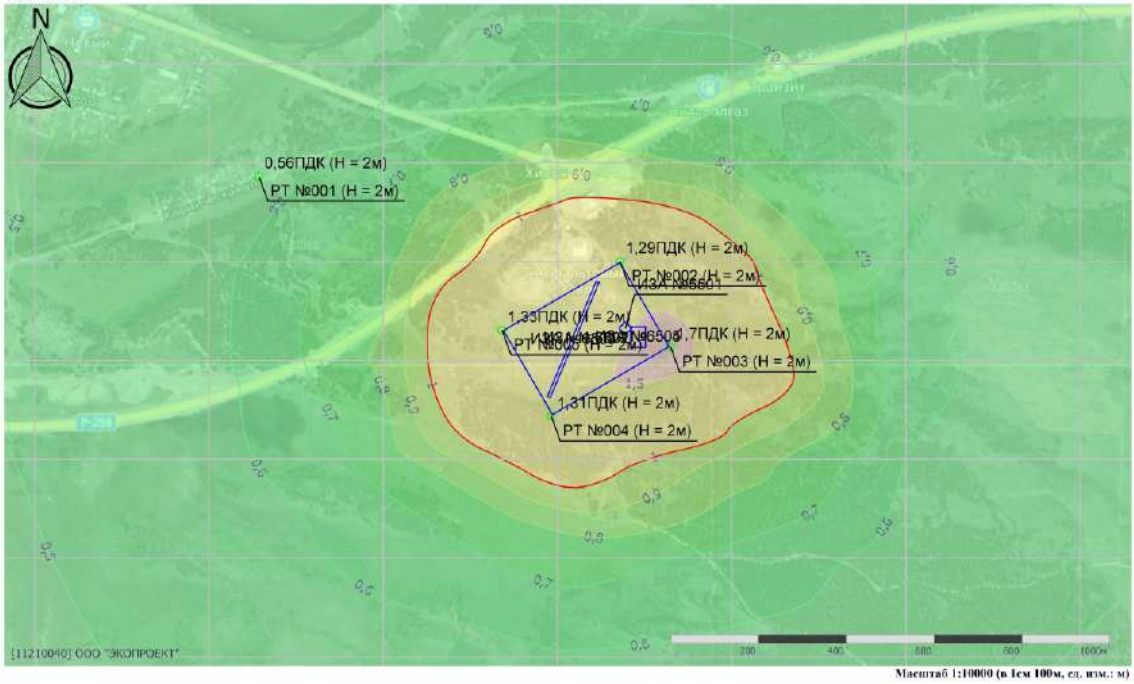
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 12:44 - 07.08.2023 12:45], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

*Среднегодовой*

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»  
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 11210040

Город: 3, Хилок  
Район: 3, Хилок  
Адрес предприятия:  
Разработчик:  
ИНН:  
ОКПО:  
Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, Период производства работ Подготовительн**

**ВР: 1, Подготовительный период**

**Расчетные константы: S=999999,9**

**Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»**

**Метеорологические параметры**

Использован файл климатических характеристик:

№201/25, 19.01.2023. ООО "ЭКОПРОЕКТ" - Данные по Забайкальский кр.: г. Хилок, 11-21-0040 - 24.01.23

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					28-11-2022 - ООС2	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№		
							66	

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.

Типы источников:  
 1 - Точечный;  
 2 - Линейный;  
 3 - Неорганизованный;  
 4 - Совокупность точечных источников;  
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;  
 6 - Точечный, с зонтам или выбросом горизонтально;  
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);  
 8 - Автоматическая (неорганизованный линейный);  
 9 - Точечный, с выбросом вбок;  
 10 - Свеча;  
 11- Неорганизованный (полигон);  
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ п.п.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Дизель-генератор	1	1	6,0	0,1	0,4	228,7	1,3	450,0	0,0	-	-	1	1986,80	116,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,036622200 0	0,0549552000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,005951100 0	0,0089302000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,002222200 0	0,0034227000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,012222200 0	0,0179723000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,040000000 0	0,0599076000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0703	Бензол/ацетилен	0,000000041 1	0,0000001000	1	0,000	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000477800 0	0,0006829000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,011433300 0	0,0171176000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0

%	6501	Тело свалки	1	3	4,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,50	1954,20	-3,50
---	------	-------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---------	--------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006700000 0	0,0040068000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0

0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,032000000 0	0,0191425000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,004200000 0	0,0025110000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001800000 0	0,0009575000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,015100000 0	0,0090329000	1	0,010	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0410	Метан	3,180200000 0	1,9022507000	1	0,219	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,026600000 0	0,0159123000	1	0,457	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,043500000 0	0,0260178000	1	0,249	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,005700000 0	0,0034110000	1	0,980	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,005600000 0	0,0034685000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6502	Работа дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,40	1954,20	-3,60
---	------	-----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---------	--------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,527727100 0	0,4378140000	1	3,524	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,085751900 0	0,0711063000	1	0,286	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,073798900 0	0,0612349000	1	0,657	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,054362800 0	0,0450023000	1	0,145	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,440365600 0	0,3652120000	1	0,118	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,125861100 0	0,1044204000	1	0,140	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6503	Транзитные автомобили	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	10,0	-	-	1	1924,00	223,90	1811,90	-41,10
---	------	-----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,010311100 0	0,0005568000	1	0,069	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001675600 0	0,0000905000	1	0,006	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000822200 0	0,0000444000	1	0,007	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0

Име. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------



0330	Серв диоксид	0,001969400 0	0,0001064000	1	0,005	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокисль; угарный газ)	0,018722200 0	0,0010110000	1	0,005	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,002666700 0	0,0001440000	1	0,003	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6504	Стоянка дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,00	96,90	2033,80	96,90
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/ч)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,108382200 0	0,0058526000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0304	Азот (II) оксид (Азот моноксид)	0,017602100 0	0,0009505000	1	0,059	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,015111100 0	0,0008160000	1	0,135	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0330	Серв диоксид	0,010527200 0	0,0005685000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокисль; угарный газ)	0,083727800 0	0,0045213000	1	0,022	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000805600 0	0,0000435000	1	0,000	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,024211100 0	0,0013074000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6505	Заправка	1	3	6,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,40	97,20	2034,20	97,20
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/ч)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000003600 0	0,0000012000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0								
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,001285600 0	0,0004246000	1	0,004	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0								

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

68

### 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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0366222000	0,0549552000	0,0000000000	0,0017426180
0	0	6501	3	1	0,0067000000	0,0040068000	0,0000000000	0,0001270548
0	0	6502	3	1	0,5277271000	0,4376140000	0,0000000000	0,0138766489
0	0	6503	3	1	0,0103111000	0,0005568000	0,0000000000	0,0000176560
0	0	6504	3	1	0,1083822000	0,0058526000	0,0000000000	0,0001855847
Итого:					0,6897426	0,5029854	0	0,0159495624048706

#### Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0320000000	0,0191425000	0,0000000000	0,0006070047
Итого:					0,032	0,0191425	0	0,000607004693049214

#### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0059511000	0,0089302000	0,0000000000	0,0002831748
0	0	6502	3	1	0,0857519000	0,0711063000	0,0000000000	0,0022547660
0	0	6503	3	1	0,0016756000	0,0000905000	0,0000000000	0,0000028697
0	0	6504	3	1	0,0176021000	0,0009505000	0,0000000000	0,0000301402
Итого:					0,1109807	0,0810775	0	0,00257095065956367

#### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0022222000	0,0034227000	0,0000000000	0,0001085331
0	0	6502	3	1	0,0737989000	0,0612349000	0,0000000000	0,0019417459
0	0	6503	3	1	0,0008222000	0,0000444000	0,0000000000	0,0000014079
0	0	6504	3	1	0,0151111000	0,0008160000	0,0000000000	0,0000258752
Итого:					0,0919544	0,065518	0	0,00207756215119229

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

69

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0122222000	0,0179723000	0,0000000000	0,0005698979
0	0	6501	3	1	0,0042000000	0,0025110000	0,0000000000	0,0000796233
0	0	6502	3	1	0,0543628000	0,0450023000	0,0000000000	0,0014270136
0	0	6503	3	1	0,0019694000	0,0001064000	0,0000000000	0,0000033739
0	0	6504	3	1	0,0105272000	0,0005685000	0,0000000000	0,0000180270
Итого:					0,0832816	0,0661605	0	0,00209793569254186

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0016000000	0,0009575000	0,0000000000	0,0000303621
0	0	6505	3	1	0,0000036000	0,0000012000	0,0000000000	0,0000000381
Итого:					0,0016036	0,0009587	0	3,04001775748351E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0400000000	0,0599076000	0,0000000000	0,0018996575
0	0	6501	3	1	0,0151000000	0,0090329000	0,0000000000	0,0002864314
0	0	6502	3	1	0,4403656000	0,3652120000	0,0000000000	0,0115807965
0	0	6503	3	1	0,0187222000	0,0010110000	0,0000000000	0,0000320586
0	0	6504	3	1	0,0837278000	0,0045213000	0,0000000000	0,0001433695
Итого:					0,5979156	0,4396848	0	0,0139423135464231

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	3,1802000000	1,9022507000	0,0000000000	0,0603199740
Итого:					3,1802	1,9022507	0	0,0603199739979706

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0266000000	0,0159123000	0,0000000000	0,0005045757
Итого:					0,0266	0,0159123	0	0,000504575722983257

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

70

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0435000000	0,0260178000	0,0000000000	0,0008250190
Итого:					0,0435	0,0260178	0	0,00082501902587519

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0057000000	0,0034110000	0,0000000000	0,0001081621
Итого:					0,0057	0,003411	0	0,000108162100456621

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0000000411	0,0000001000	0,0000000000	0,0000000032
Итого:					4,1111E-008	1E-007	0	3,17097919837646E-009

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0004778000	0,0006829000	0,0000000000	0,0000216546
0	0	6501	3	1	0,0058000000	0,0034685000	0,0000000000	0,0001099854
Итого:					0,0062778	0,0041514	0	0,0001316400304414

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0008056000	0,0000435000	0,0000000000	0,0000013794
Итого:					0,0008056	4,35E-005	0	1,37937595129376E-006

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0114333000	0,0171176000	0,0000000000	0,0005427955
0	0	6502	3	1	0,1258611000	0,1044204000	0,0000000000	0,0033111492
0	0	6503	3	1	0,0026687000	0,0001440000	0,0000000000	0,0000045662
0	0	6504	3	1	0,0242111000	0,0013074000	0,0000000000	0,0000414574
Итого:					0,1641722	0,1229894	0	0,00389996829020802

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

71

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6505	3	1	0,0012856000	0,0004246000	0,0000000000	0,0000134640
Итого:					0,0012856	0,0004246	0	1,34639776763064E-005

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,03	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	8,00E-03	ПДК с/г	2,00E-03	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/г	3,00	ПДК с/с	3,00	Да	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,10	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,60	ПДК с/г	0,40	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	-	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,00E-06	ПДК с/с	1,00E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	3,00E-03	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/с	1,50	ПДК с/с	1,50	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.	Лист
№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

73

### 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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	6,00E-03
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	1,10
0627	Этилбензол (Фенилтан)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

74

## Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

75



### 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	-153,10	156,20	4214,60	156,20	2475,8	0,0	397,1	225,1	2,0

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1151,80	463,10	2,0	на границе жилой зоны	Нормируемая территория
2	1974,80	269,40	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 1
3	2089,70	74,30	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 2
4	1818,30	-83,40	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 3
5	1705,90	112,70	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 4

Име. Не подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

76

### 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
- 6 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	0,833	0,03	-	-	0,825	0,03	0,825	0,03	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502	0,008		3,13E-04		0,94				
	0	0	5501	1,896E-04		7,58E-06		0,02				
	0	0	6501	1,423E-04		5,69E-06		0,02				
	0	0	6504	1,058E-04		4,23E-06		0,01				
	0	0	6503	1,017E-05		4,07E-07		0,00				
2	1974,80	269,40	2,00	0,830	0,03	-	-	0,825	0,03	0,825	0,03	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502	0,004		1,79E-04		0,54				
	0	0	6501	7,988E-05		3,20E-06		0,01				
	0	0	5501	2,571E-05		1,03E-06		0,00				
	0	0	6504	1,554E-05		6,21E-07		0,00				
	0	0	6503	8,122E-06		3,25E-07		0,00				
5	1705,90	112,70	2,00	0,828	0,03	-	-	0,825	0,03	0,825	0,03	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502	0,003		1,19E-04		0,36				
	0	0	5501	6,861E-05		2,74E-06		0,01				
	0	0	6501	5,418E-05		2,17E-06		0,01				
	0	0	6504	3,205E-05		1,28E-06		0,00				
	0	0	6503	4,340E-06		1,74E-07		0,00				
4	1818,30	-83,40	2,00	0,827	0,03	-	-	0,825	0,03	0,825	0,03	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502	0,002		7,33E-05		0,22				
	0	0	5501	5,757E-05		2,30E-06		0,01				
	0	0	6501	3,361E-05		1,34E-06		0,00				
	0	0	6504	3,322E-05		1,33E-06		0,00				
1	1151,80	463,10	2,00	0,826	0,03	-	-	0,825	0,03	0,825	0,03	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502	8,777E-04		3,51E-05		0,11				
	0	0	5501	2,837E-05		1,13E-06		0,00				
	0	0	6501	1,058E-05		4,23E-07		0,00				
	0	0	6504	9,957E-06		3,98E-07		0,00				
	0	0	6503	1,150E-06		4,60E-08		0,00				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

77

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

**Вещество: 0303  
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	6,799E-04	2,72E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	6,799E-04	2,72E-05		100,00				
2	1974,80	269,40	2,00	3,816E-04	1,53E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	3,816E-04	1,53E-05		100,00				
5	1705,90	112,70	2,00	2,588E-04	1,04E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	2,588E-04	1,04E-05		100,00				
4	1818,30	-83,40	2,00	1,606E-04	6,42E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	1,606E-04	6,42E-06		100,00				
1	1151,80	463,10	2,00	5,054E-05	2,02E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	5,054E-05	2,02E-06		100,00				

**Вещество: 0304  
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	8,804E-04	5,28E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6502	8,473E-04	5,08E-05		96,24				
0		0		5501	2,054E-05	1,23E-06		2,33				
0		0		6504	1,145E-05	6,87E-07		1,30				
0		0		6503	1,102E-06	6,61E-08		0,13				
2	1974,80	269,40	2,00	4,900E-04	2,94E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6502	4,846E-04	2,91E-05		98,91				
0		0		5501	2,786E-06	1,67E-07		0,57				
0		0		6504	1,682E-06	1,01E-07		0,34				
5	1705,90	112,70	2,00	3,333E-04	2,00E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6502	3,219E-04	1,93E-05		96,59				
0		0		5501	7,432E-06	4,46E-07		2,23				
0		0		6504	3,470E-06	2,08E-07		1,04				
4	1818,30	-83,40	2,00	2,085E-04	1,25E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6502	1,986E-04	1,19E-05		95,25				
0		0		5501	6,236E-06	3,74E-07		2,99				
0		0		6504	3,597E-06	2,16E-07		1,72				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

78

1	1151,80	463,10	2,00	9,935E-05	5,96E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502	9,508E-05		5,70E-06		95,70				
	0	0	5501	3,074E-06		1,84E-07		3,09				
	0	0	6504	1,078E-06		6,47E-08		1,09				

**Вещество: 0328**  
**Углерод (Пигмент черный)**

№	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	2089,70	74,30	2,00	0,002	4,49E-05	-	-	-	-	-	-	2

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502	0,002		4,38E-05		97,56			
	0	0	6504	2,360E-05		5,90E-07		1,31			
	0	0	5501	1,889E-05		4,72E-07		1,05			
	0	0	6503	1,297E-06		3,24E-08		0,07			

2	1974,80	269,40	2,00	0,001	2,52E-05	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	-------	----------	---	---	---	---	---	---	---

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502	0,001		2,50E-05		99,30			
	0	0	6504	3,466E-06		8,66E-08		0,34			
	0	0	5501	2,562E-06		6,41E-08		0,25			
	0	0	6503	1,036E-06		2,59E-08		0,10			

5	1705,90	112,70	2,00	6,799E-04	1,70E-05	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	-----------	----------	---	---	---	---	---	---	---

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502	6,654E-04		1,66E-05		97,86			
	0	0	6504	7,151E-06		1,79E-07		1,05			
	0	0	5501	6,837E-06		1,71E-07		1,01			

4	1818,30	-83,40	2,00	4,238E-04	1,06E-05	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	-----------	----------	---	---	---	---	---	---	---

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502	4,105E-04		1,03E-05		96,88			
	0	0	6504	7,411E-06		1,85E-07		1,75			
	0	0	5501	5,736E-06		1,43E-07		1,35			

1	1151,80	463,10	2,00	2,017E-04	5,04E-06	-	-	-	-	-	-	4
---	---------	--------	------	-----------	----------	---	---	---	---	---	---	---

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502	1,965E-04		4,91E-06		97,42			
	0	0	5501	2,827E-06		7,07E-08		1,40			
	0	0	6504	2,221E-06		5,55E-08		1,10			

**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	
3	2089,70	74,30	2,00	0,121	6,04E-03	-	-	0,120	6,00E-03	0,120	6,00E-03	2

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502	6,435E-04		3,22E-05		0,53			
	0	0	6501	7,135E-05		3,57E-06		0,06			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

79

0	0	5501	4,961E-05	2,48E-06	0,04							
0	0	6504	8,220E-06	4,11E-07	0,01							
0	0	6503	1,555E-06	7,77E-08	0,00							
2	1974,80	269,40	2,00	0,120	6,02E-03	-	-	0,120	6,00E-03	0,120	6,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6502	3,680E-04		1,84E-05		0,31					
0	0	6501	4,005E-05		2,00E-06		0,03					
0	0	5501	6,727E-06		3,36E-07		0,01					
0	0	6503	1,242E-06		6,21E-08		0,00					
0	0	6504	1,207E-06		6,04E-08		0,00					
5	1705,90	112,70	2,00	0,120	6,01E-03	-	-	0,120	6,00E-03	0,120	6,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6502	2,445E-04		1,22E-05		0,20					
0	0	6501	2,716E-05		1,36E-06		0,02					
0	0	5501	1,795E-05		8,97E-07		0,01					
0	0	6504	2,491E-06		1,25E-07		0,00					
4	1818,30	-83,40	2,00	0,120	6,01E-03	-	-	0,120	6,00E-03	0,120	6,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6502	1,508E-04		7,54E-06		0,13					
0	0	6501	1,685E-05		8,43E-07		0,01					
0	0	5501	1,506E-05		7,53E-07		0,01					
0	0	6504	2,582E-06		1,29E-07		0,00					
1	1151,80	463,10	2,00	0,120	6,00E-03	-	-	0,120	6,00E-03	0,120	6,00E-03	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6502	7,221E-05		3,61E-06		0,06					
0	0	5501	7,423E-06		3,71E-07		0,01					
0	0	6501	5,304E-06		2,65E-07		0,00					

## Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	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	2089,70	74,30	2,00	6,815E-04	1,36E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	6,802E-04		1,36E-06		99,81					
0	0	6505	1,322E-06		2,64E-09		0,19					
2	1974,80	269,40	2,00	3,819E-04	7,64E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	3,818E-04		7,64E-07		99,97					
5	1705,90	112,70	2,00	2,591E-04	5,18E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	2,589E-04		5,18E-07		99,92					
4	1818,30	-83,40	2,00	1,609E-04	3,22E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	1,606E-04		3,21E-07		99,86					
1	1151,80	463,10	2,00	5,062E-05	1,01E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	5,056E-05		1,01E-07		99,90					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

80

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

№	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	2089,70	74,30	2,00	0,367	1,10	-	-	0,367	1,10	0,367	1,10	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	8,704E-05	2,61E-04	0,02						
	0	0	6501	4,278E-06	1,28E-05	0,00						
	0	0	5501	2,756E-06	8,27E-06	0,00						
	0	0	6504	1,090E-06	3,27E-06	0,00						
2	1974,80	269,40	2,00	0,367	1,10	-	-	0,367	1,10	0,367	1,10	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	4,978E-05	1,49E-04	0,01						
	0	0	6501	2,401E-06	7,20E-06	0,00						
5	1705,90	112,70	2,00	0,367	1,10	-	-	0,367	1,10	0,367	1,10	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	3,307E-05	9,92E-05	0,01						
	0	0	6501	1,629E-06	4,89E-06	0,00						
4	1818,30	-83,40	2,00	0,367	1,10	-	-	0,367	1,10	0,367	1,10	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	2,040E-05	6,12E-05	0,01						
	0	0	6501	1,010E-06	3,03E-06	0,00						
1	1151,80	463,10	2,00	0,367	1,10	-	-	0,367	1,10	0,367	1,10	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502	9,766E-06	2,93E-05	0,00						

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	2,01E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,000	2,01E-04	100,00						
2	1974,80	269,40	2,00	-	1,52E-03	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,000	1,52E-03	100,00						
3	2089,70	74,30	2,00	-	2,70E-03	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,000	2,70E-03	100,00						
4	1818,30	-83,40	2,00	-	6,38E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,000	6,38E-04	100,00						
5	1705,90	112,70	2,00	-	1,03E-03	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,000	1,03E-03	100,00						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

81

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	2,261E-04	2,26E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	2,261E-04		2,26E-05		100,00				
2	1974,80	269,40	2,00	1,269E-04	1,27E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,269E-04		1,27E-05		100,00				
5	1705,90	112,70	2,00	8,606E-05	8,61E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	8,606E-05		8,61E-06		100,00				
4	1818,30	-83,40	2,00	5,340E-05	5,34E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	5,340E-05		5,34E-06		100,00				
1	1151,80	463,10	2,00	1,681E-05	1,68E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,681E-05		1,68E-06		100,00				

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	9,241E-05	3,70E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	9,241E-05		3,70E-05		100,00				
2	1974,80	269,40	2,00	5,187E-05	2,07E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	5,187E-05		2,07E-05		100,00				
5	1705,90	112,70	2,00	3,518E-05	1,41E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	3,518E-05		1,41E-05		100,00				
4	1818,30	-83,40	2,00	2,183E-05	8,73E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	2,183E-05		8,73E-06		100,00				
1	1151,80	463,10	2,00	6,870E-06	2,75E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	6,870E-06		2,75E-06		100,00				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

82

**Вещество: 0627  
Этилбензол (Фенилэтан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	1,212E-04	4,85E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	1,212E-04		4,85E-06		100,00			
2	1974,80	269,40	2,00	6,800E-05	2,72E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	6,800E-05		2,72E-06		100,00			
5	1705,90	112,70	2,00	4,612E-05	1,84E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	4,612E-05		1,84E-06		100,00			
4	1818,30	-83,40	2,00	2,861E-05	1,14E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	2,861E-05		1,14E-06		100,00			
1	1151,80	463,10	2,00	9,006E-06	3,60E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6501	9,006E-06		3,60E-07		100,00			

**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2089,70	74,30	2,00	1,380E-05	1,38E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		5501	1,380E-05		1,38E-11		100,00			
5	1705,90	112,70	2,00	4,994E-06	4,99E-12	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		5501	4,994E-06		4,99E-12		100,00			
4	1818,30	-83,40	2,00	4,190E-06	4,19E-12	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		5501	4,190E-06		4,19E-12		100,00			
1	1151,80	463,10	2,00	2,065E-06	2,07E-12	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		5501	2,065E-06		2,07E-12		100,00			
2	1974,80	269,40	2,00	1,872E-06	1,87E-12	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		5501	1,872E-06		1,87E-12		100,00			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

83



**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	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	2089,70	74,30	2,00	0,002	5,02E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6501	0,002			4,93E-06		98,12		
	0	0		5501	3,141E-05			9,42E-08		1,88		
2	1974,80	269,40	2,00	9,262E-04	2,78E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6501	9,220E-04			2,77E-06		99,54		
	0	0		5501	4,260E-06			1,28E-08		0,46		
5	1705,90	112,70	2,00	6,367E-04	1,91E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6501	6,253E-04			1,88E-06		98,21		
	0	0		5501	1,137E-05			3,41E-08		1,79		
4	1818,30	-83,40	2,00	3,975E-04	1,19E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6501	3,880E-04			1,16E-06		97,60		
	0	0		5501	9,538E-06			2,86E-08		2,40		
1	1151,80	463,10	2,00	1,268E-04	3,80E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6501	1,221E-04			3,66E-07		96,29		
	0	0		5501	4,701E-06			1,41E-08		3,71		

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	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	2089,70	74,30	2,00	2,097E-08	3,14E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	6,584E-09	9,88E-09	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,90	112,70	2,00	6,353E-09	9,53E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	3,079E-09	4,62E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	1,973E-09	2,96E-09	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	8,83E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		5501	0,000			3,53E-07		4,00		
	0	0		6502	0,000			8,38E-06		94,86		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

84

2	1974,80	269,40	2,00	-	4,32E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,000	3,20E-07	0,74							
0	0	6502	0,000	4,27E-05	98,74							
0	0	6504	0,000	1,39E-07	0,32							
3	2089,70	74,30	2,00	-	7,81E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,000	2,36E-06	3,03							
0	0	6502	0,000	7,47E-05	95,63							
0	0	6504	0,000	9,45E-07	1,21							
4	1818,30	-83,40	2,00	-	1,85E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,000	7,17E-07	3,87							
0	0	6502	0,000	1,75E-05	94,49							
0	0	6504	0,000	2,97E-07	1,60							
5	1705,90	112,70	2,00	-	2,96E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,000	8,55E-07	2,89							
0	0	6502	0,000	2,84E-05	95,99							
0	0	6504	0,000	2,86E-07	0,97							

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	3,74E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	1974,80	269,40	2,00	-	8,83E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	2089,70	74,30	2,00	-	9,35E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	0,000	9,35E-07	100,00							
4	1818,30	-83,40	2,00	-	1,60E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	0,000	1,60E-07	100,00							
5	1705,90	112,70	2,00	-	1,47E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	0,000	1,47E-07	100,00							

Ине. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

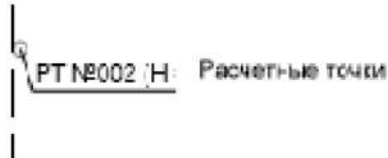
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

85

### Условные обозначения

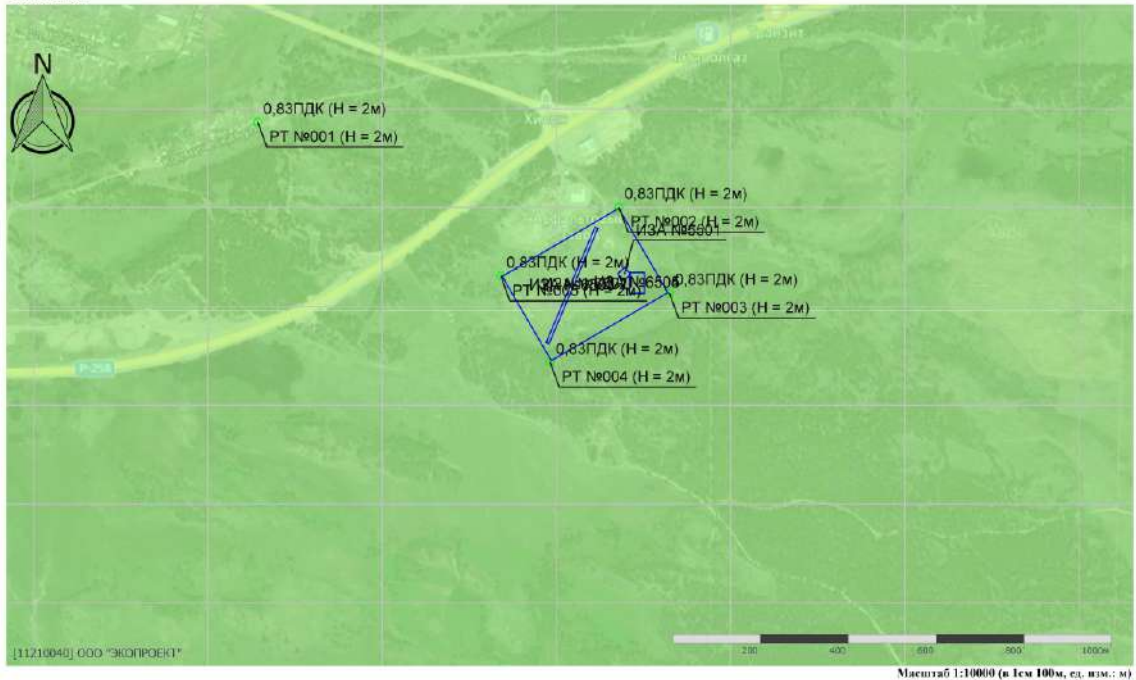


### Цветовая схема

□ 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 100000 ПДК

### Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - Под. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



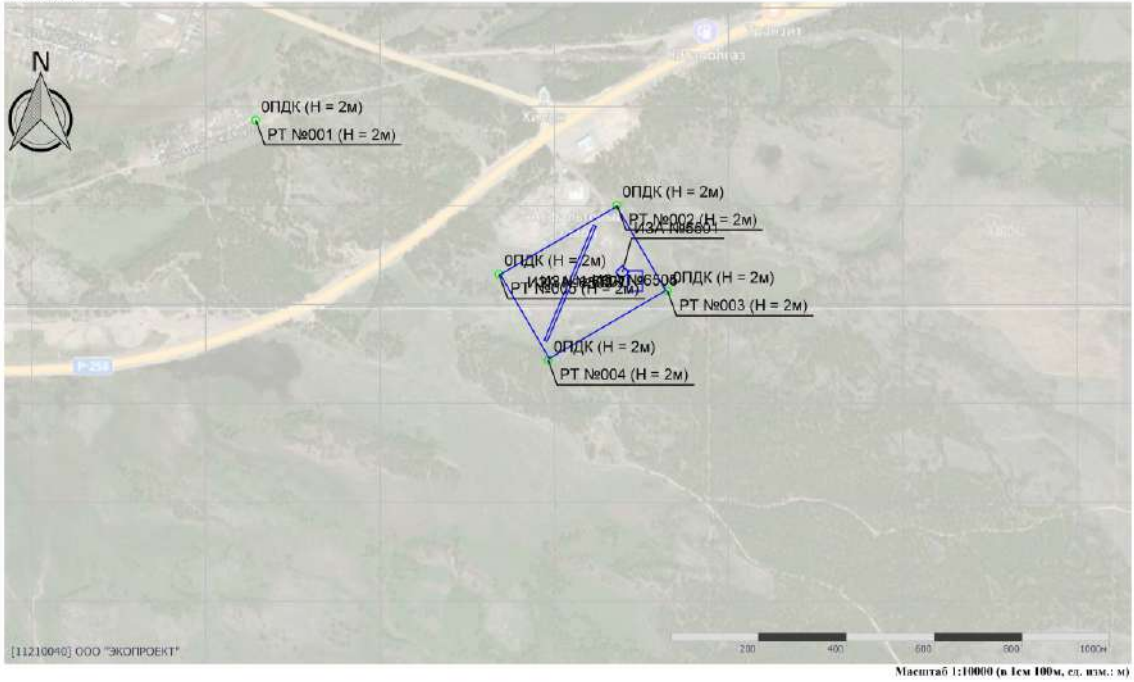
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

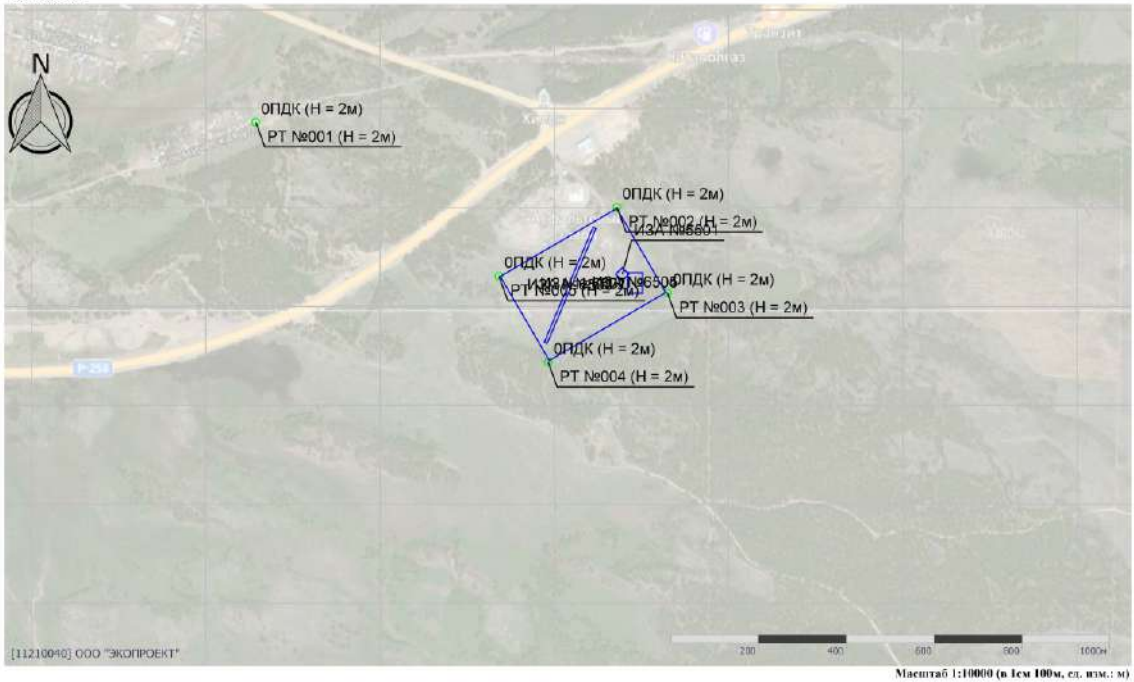
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



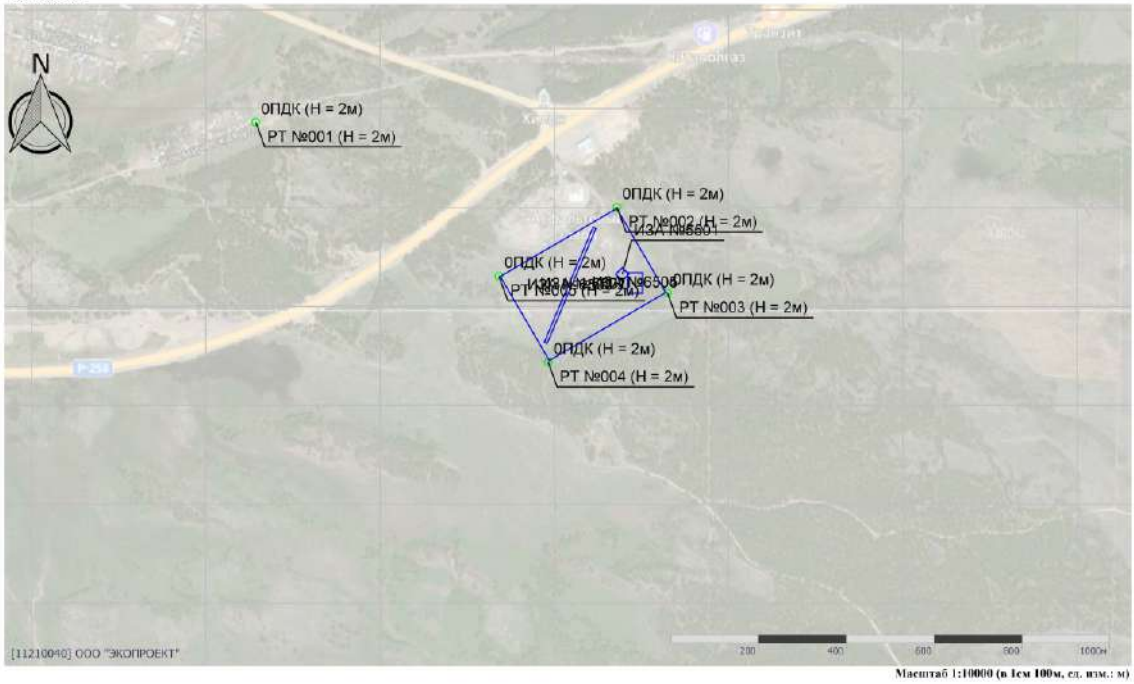
Инев. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

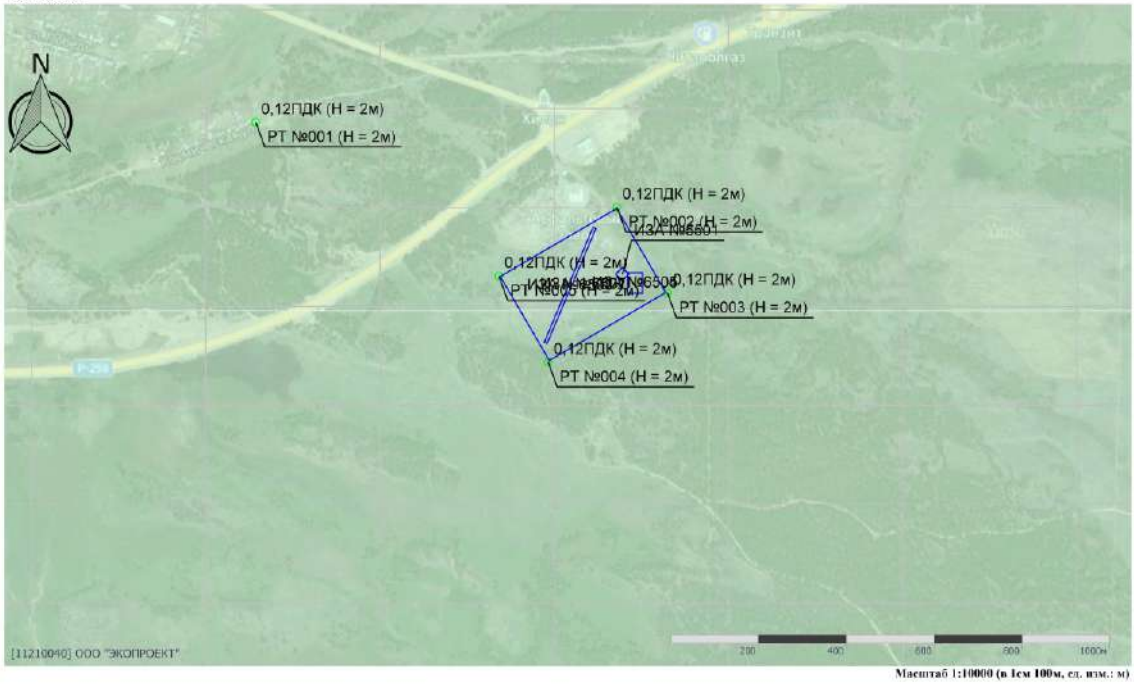
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м

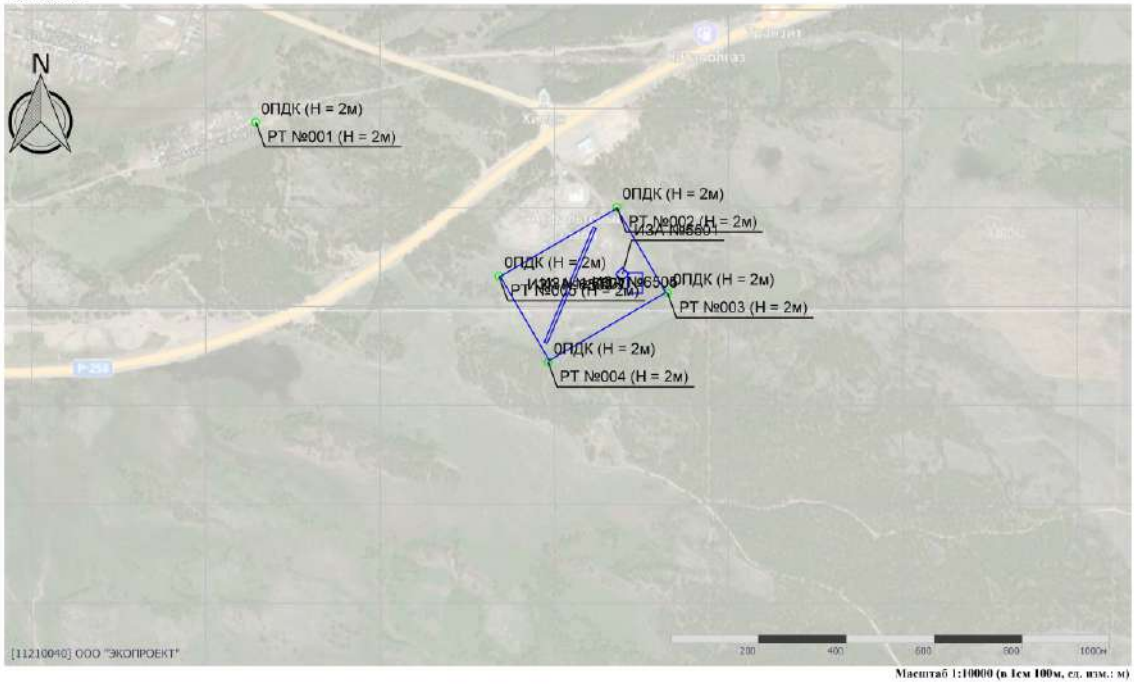


Изнв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

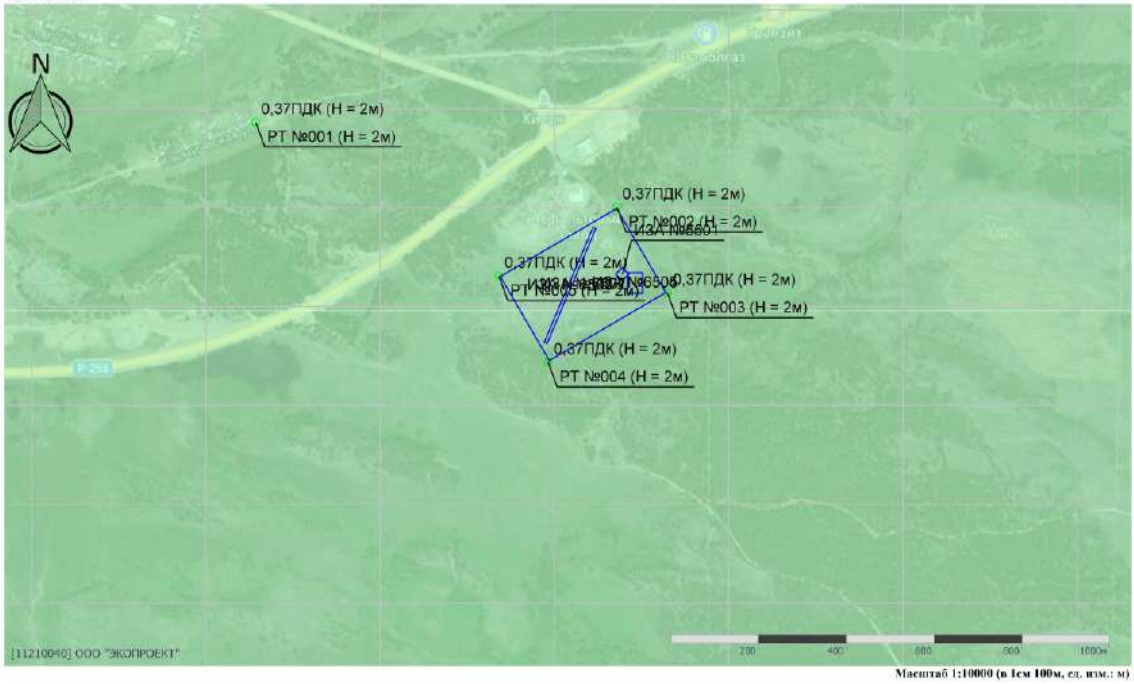
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

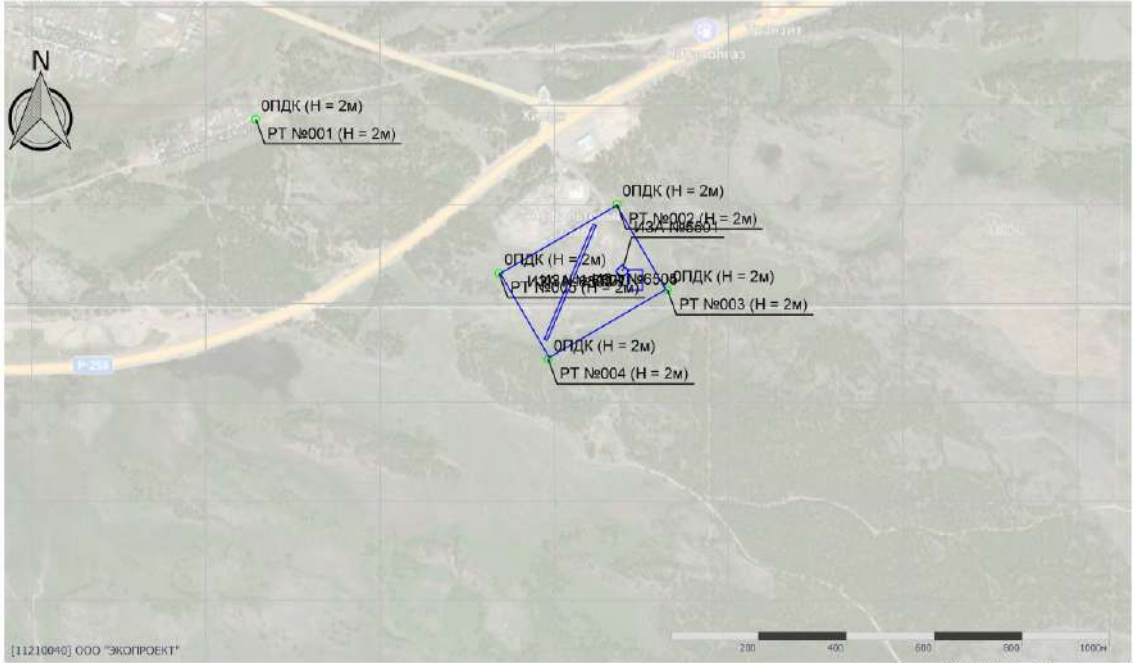
Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0410 (Метан)  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. мм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. мм.: м)

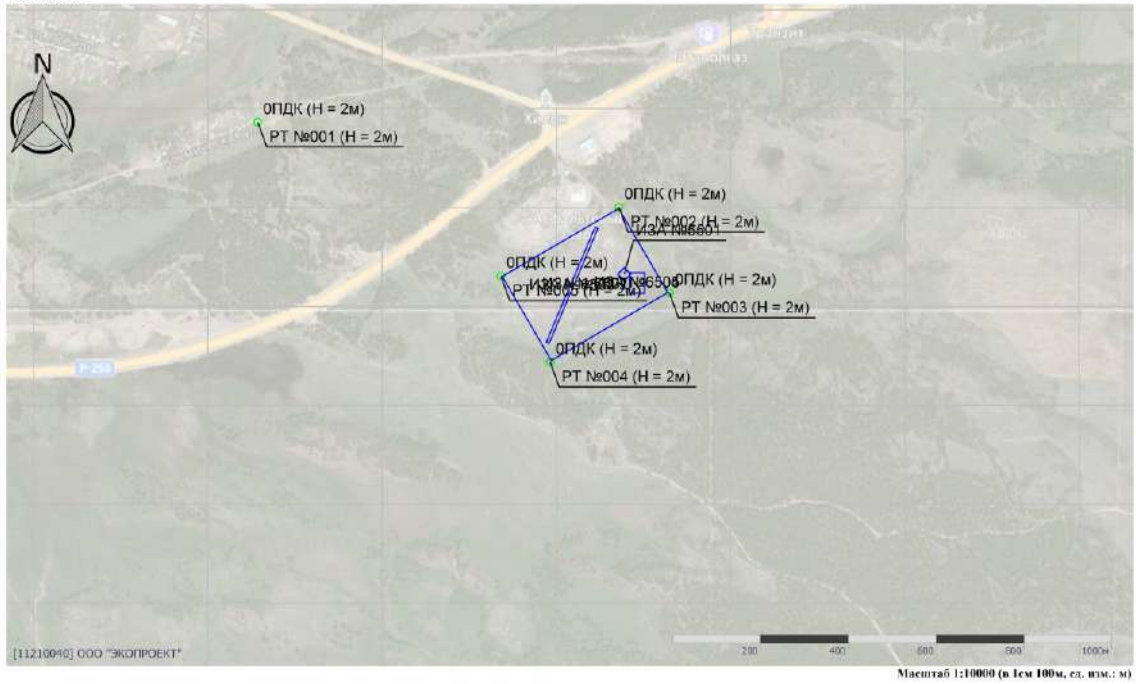
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

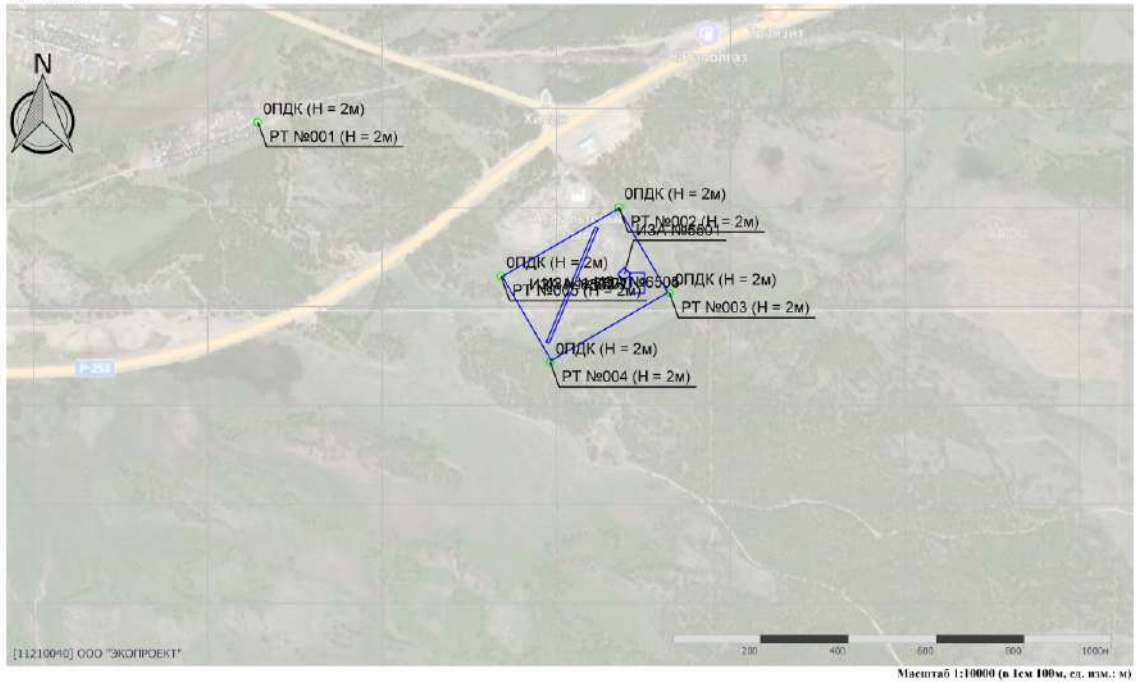
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

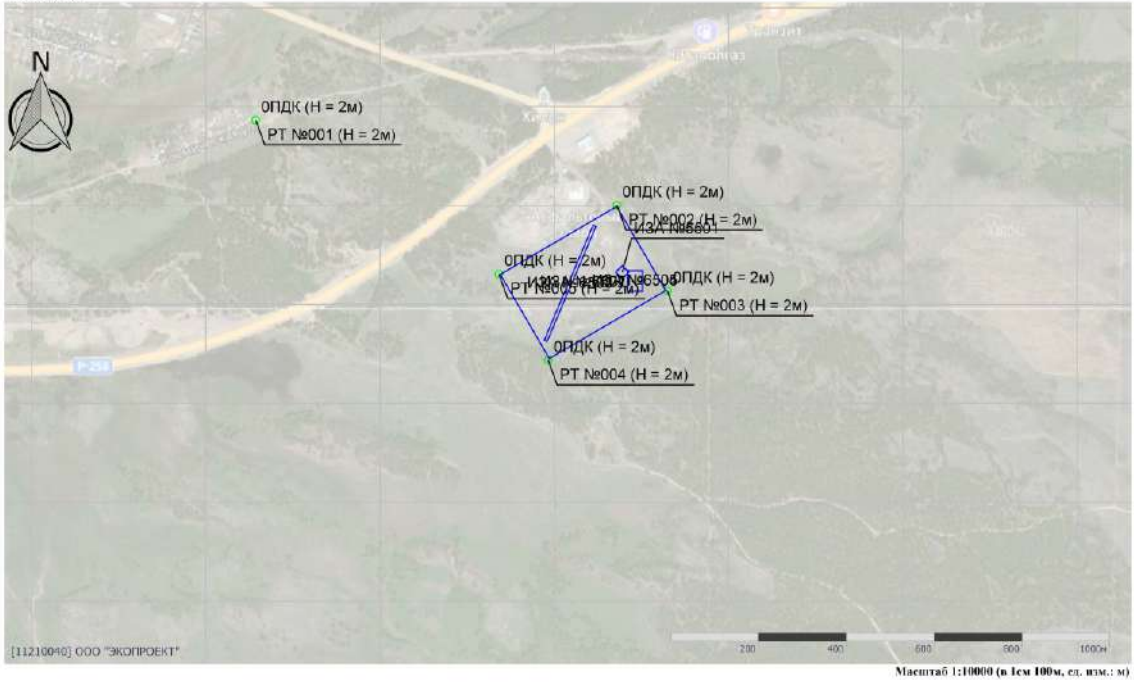
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



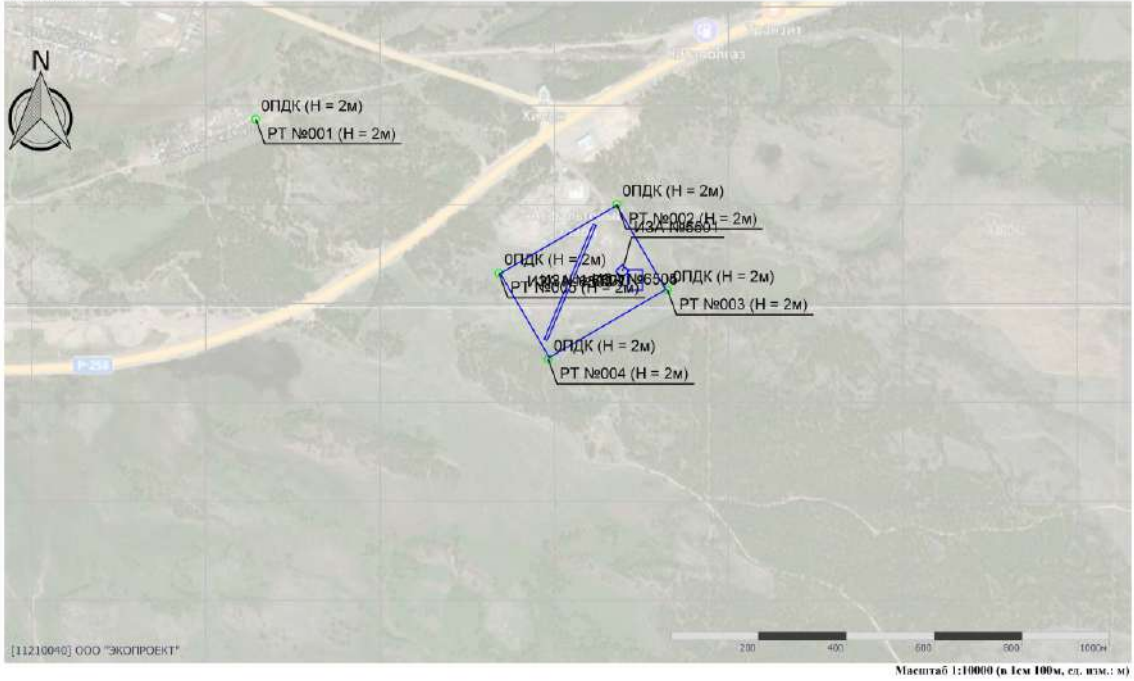
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/тирен)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленокetal))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



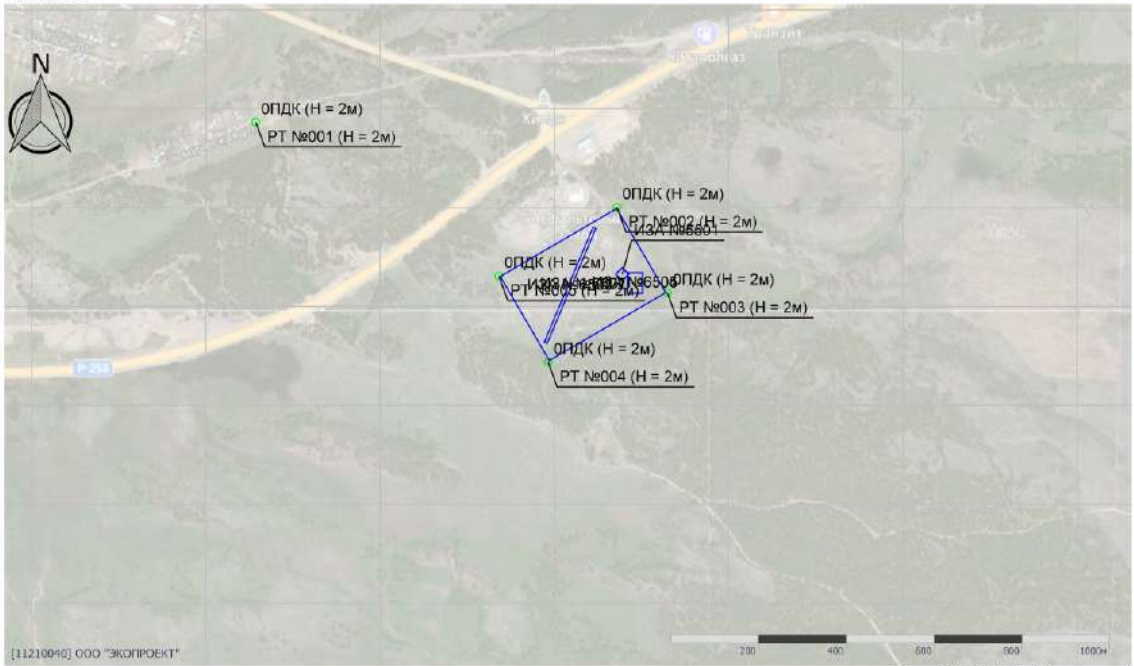
Изнв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шм.: м)

Инев. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

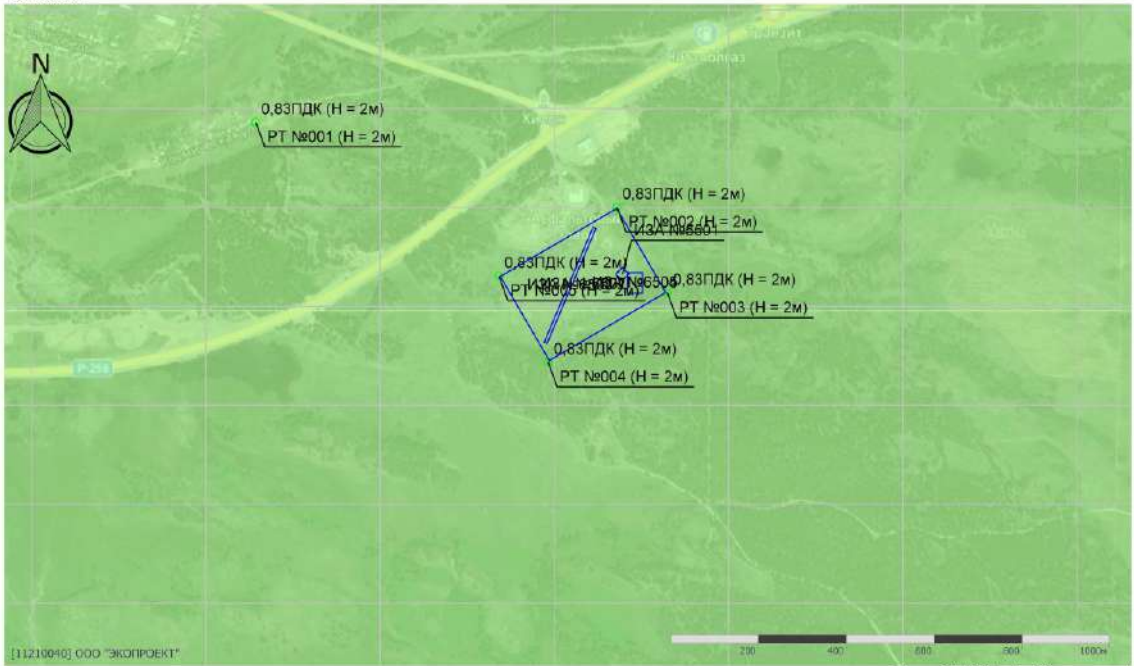
Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Пол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:21 - 26.07.2023 13:24]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

**Среднесуточный**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»**  
**Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
 Регистрационный номер: 11210040

Город: 3, Хилок

Район: 3, Хилок

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, Период производства работ Подготовительн**

**ВР: 1, Подготовительный период**

**Расчетные константы: S=999999,9**

**Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»**

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					28-11-2022 - ООС2	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№		Подп.

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.

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;  
 11- Неорганизованный (полигон);  
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № чека: 0																		
+	5501	Дизель-генератор	1	1	6,0	0,1	0,4	228,7	1,3	450,0	0,0	-	-	1	1986,80	116,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,036622200 0	0,0549552000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,005951100 0	0,0089302000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,002222200 0	0,0034227000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,012222200 0	0,0179723000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,040000000 0	0,0599076000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0703	Бензол/пирен	0,000000041 1	0,0000001000	1	0,000	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,000477800 0	0,0006829000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,011433300 0	0,0171176000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0

%	6501	Тепло сжигания	1	3	4,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,50	1954,20	-3,50
---	------	----------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---------	--------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006700000 0	0,0040068000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0

0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,032000000 0	0,0191425000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,004200000 0	0,0025110000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0333	Дигидросульфид (Водород, сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001600000 0	0,0009575000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,015100000 0	0,0090329000	1	0,010	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0410	Метан	3,180200000 0	1,9022507000	1	0,219	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,026800000 0	0,0159123000	1	0,457	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,043500000 0	0,0260178000	1	0,249	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,005700000 0	0,0034110000	1	0,980	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,005800000 0	0,0034685000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0

%	6502	Работа дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,40	1954,20	-3,60
---	------	-----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---------	--------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,527727100 0	0,4378140000	1	3,524	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,085751900 0	0,0711063000	1	0,286	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,073798900 0	0,0612349000	1	0,657	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,054362800 0	0,0450023000	1	0,145	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,440385800 0	0,3652120000	1	0,118	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,125861100 0	0,1044204000	1	0,140	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0

%	6503	Транзитные автомобили	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	10,0	-	-	1	1924,00	223,90	1811,90	-41,10
---	------	-----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,010311100 0	0,0005568000	1	0,069	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001675600 0	0,0000905000	1	0,006	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000622200 0	0,0000444000	1	0,007	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0330	Серв диоксид	0,001969400 0	0,0001064000	1	0,005	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокисль; угарный газ)	0,018722200 0	0,0010110000	1	0,005	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,002666700 0	0,0001440000	1	0,003	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
+	6504	Стоянка дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,00	96,90	2033,80	96,90
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/ч)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,108382200 0	0,0058526000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0304	Азот (II) оксид (Азот моноксид)	0,017602100 0	0,0009505000	1	0,059	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,015111100 0	0,0008160000	1	0,135	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0330	Серв диоксид	0,010527200 0	0,0005685000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокисль; угарный газ)	0,083727800 0	0,0045213000	1	0,022	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000805600 0	0,0000435000	1	0,000	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,024211100 0	0,0013074000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
+	6505	Заправка	1	3	6,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,40	97,20	2034,20	97,20
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/ч)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000003600 0	0,0000012000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,001285600 0	0,0004246000	1	0,004	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

97

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

### 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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0366222000	0,0549552000	0,0000000000	0,0017426180
0	0	6501	3	1	0,0067000000	0,0040068000	0,0000000000	0,0001270548
0	0	6502	3	1	0,5277271000	0,4376140000	0,0000000000	0,0138766489
0	0	6503	3	1	0,0103111000	0,0005568000	0,0000000000	0,0000176560
0	0	6504	3	1	0,1083822000	0,0058526000	0,0000000000	0,0001855847
Итого:					0,6897426	0,5029854	0	0,0159495624048706

#### Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0320000000	0,0191425000	0,0000000000	0,0006070047
Итого:					0,032	0,0191425	0	0,000607004693049214

#### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0059511000	0,0089302000	0,0000000000	0,0002831748
0	0	6502	3	1	0,0857519000	0,0711063000	0,0000000000	0,0022547660
0	0	6503	3	1	0,0016756000	0,0000905000	0,0000000000	0,0000028697
0	0	6504	3	1	0,0176021000	0,0009505000	0,0000000000	0,0000301402
Итого:					0,1109807	0,0810775	0	0,00257095065956367

#### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0022222000	0,0034227000	0,0000000000	0,0001085331
0	0	6502	3	1	0,0737989000	0,0612349000	0,0000000000	0,0019417459
0	0	6503	3	1	0,0008222000	0,0000444000	0,0000000000	0,0000014079
0	0	6504	3	1	0,0151111000	0,0008160000	0,0000000000	0,0000258752
Итого:					0,0919544	0,065518	0	0,00207756215119229

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

98

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0122222000	0,0179723000	0,0000000000	0,0005698979
0	0	6501	3	1	0,0042000000	0,0025110000	0,0000000000	0,0000796233
0	0	6502	3	1	0,0543628000	0,0450023000	0,0000000000	0,0014270136
0	0	6503	3	1	0,0019694000	0,0001064000	0,0000000000	0,0000033739
0	0	6504	3	1	0,0105272000	0,0005685000	0,0000000000	0,0000180270
Итого:					0,0832816	0,0661605	0	0,00209793569254186

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0016000000	0,0009575000	0,0000000000	0,0000303621
0	0	6505	3	1	0,0000036000	0,0000012000	0,0000000000	0,0000000381
Итого:					0,0016036	0,0009587	0	3,04001775748351E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0400000000	0,0599076000	0,0000000000	0,0018996575
0	0	6501	3	1	0,0151000000	0,0090329000	0,0000000000	0,0002864314
0	0	6502	3	1	0,4403656000	0,3652120000	0,0000000000	0,0115807965
0	0	6503	3	1	0,0187222000	0,0010110000	0,0000000000	0,0000320586
0	0	6504	3	1	0,0837278000	0,0045213000	0,0000000000	0,0001433695
Итого:					0,5979156	0,4396848	0	0,0139423135464231

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	3,1802000000	1,9022507000	0,0000000000	0,0603199740
Итого:					3,1802	1,9022507	0	0,0603199739979706

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0266000000	0,0159123000	0,0000000000	0,0005045757
Итого:					0,0266	0,0159123	0	0,000504575722983257

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

99



**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0435000000	0,0260178000	0,0000000000	0,0008250190
Итого:					0,0435	0,0260178	0	0,00082501902587519

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0057000000	0,0034110000	0,0000000000	0,0001081621
Итого:					0,0057	0,003411	0	0,000108162100456621

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0000000411	0,0000001000	0,0000000000	0,0000000032
Итого:					4,1111E-008	1E-007	0	3,17097919837646E-009

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0004778000	0,0006829000	0,0000000000	0,0000216546
0	0	6501	3	1	0,0058000000	0,0034685000	0,0000000000	0,0001099854
Итого:					0,0062778	0,0041514	0	0,0001316400304414

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0008056000	0,0000435000	0,0000000000	0,0000013794
Итого:					0,0008056	4,35E-005	0	1,37937595129376E-006

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0114333000	0,0171176000	0,0000000000	0,0005427955
0	0	6502	3	1	0,1258611000	0,1044204000	0,0000000000	0,0033111492
0	0	6503	3	1	0,0026687000	0,0001440000	0,0000000000	0,0000045662
0	0	6504	3	1	0,0242111000	0,0013074000	0,0000000000	0,0000414574
Итого:					0,1641722	0,1229894	0	0,00389996829020802

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

100

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6505	3	1	0,0012856000	0,0004246000	0,0000000000	0,0000134640
<b>Итого:</b>					<b>0,0012856</b>	<b>0,0004246</b>	<b>0</b>	<b>1,34639776763064E-005</b>

Име. №подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,03	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	8,00E-03	ПДК с/г	2,00E-03	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/г	3,00	ПДК с/с	3,00	Да	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,10	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,60	ПДК с/г	0,40	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	-	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,00E-06	ПДК с/с	1,00E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	3,00E-03	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/с	1,50	ПДК с/с	1,50	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

102

## 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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	6,00E-03
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	1,10
0627	Этилбензол (Фенилтан)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

103

## Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

### 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	-153,10	156,20	4214,60	156,20	2475,8	0,0	397,1	225,1	2,0

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1151,80	463,10	2,0	на границе жилой зоны	Нормируемая территория
2	1974,80	269,40	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 1
3	2089,70	74,30	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 2
4	1818,30	-83,40	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 3
5	1705,90	112,70	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

105

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

### 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
- 6 - точки квотирования

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

№	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	2089,70	74,30	2,00	1,340	0,13	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,90	112,70	2,00	1,157	0,12	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	1,145	0,11	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	1,138	0,11	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	0,686	0,07	-	-	-	-	-	-	4

#### Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№	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	2089,70	74,30	2,00	0,012	1,22E-03	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	0,010	9,66E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,90	112,70	2,00	0,008	8,27E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	0,007	6,84E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	0,001	1,43E-04	-	-	-	-	-	-	4

#### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	1,41E-03	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,90	112,70	2,00	-	2,87E-03	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	-	2,37E-03	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	-	3,32E-03	-	-	-	-	-	-	2
3	2089,70	74,30	2,00	-	4,60E-03	-	-	-	-	-	-	2

#### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	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	2089,70	74,30	2,00	0,050	2,49E-03	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	0,032	1,59E-03	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,90	112,70	2,00	0,028	1,39E-03	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	0,023	1,13E-03	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

106

1	1151,80	463,10	2,00	0,006	3,06E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
---	---------	--------	------	-------	----------	---	---	---	---	---	---	---	---

**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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	0,01	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,90	112,70	2,00	-	0,02	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	-	0,02	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	-	0,02	-	-	-	-	-	-	2
3	2089,70	74,30	2,00	-	0,02	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	4,95E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,90	112,70	2,00	-	1,02E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	-	8,44E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	-	1,19E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2089,70	74,30	2,00	-	1,51E-04	-	-	-	-	-	-	2

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

№	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	2089,70	74,30	2,00	0,603	1,81	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,90	112,70	2,00	0,595	1,78	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	0,594	1,78	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	0,593	1,78	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	0,575	1,73	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	0,01	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,90	112,70	2,00	-	0,08	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	-	0,07	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	-	0,10	-	-	-	-	-	-	2
3	2089,70	74,30	2,00	-	0,12	-	-	-	-	-	-	2

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

№	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	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

107

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------



1	1151,80	463,10	2,00	-	1,19E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,90	112,70	2,00	-	6,87E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	-	5,69E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	-	8,03E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2089,70	74,30	2,00	-	1,01E-03	-	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№	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	1151,80	463,10	2,00	-	1,95E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,90	112,70	2,00	-	1,12E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	-	9,30E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	-	1,31E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2089,70	74,30	2,00	-	1,65E-03	-	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№	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	1151,80	463,10	2,00	-	2,55E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,90	112,70	2,00	-	1,47E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	-	1,22E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	-	1,72E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2089,70	74,30	2,00	-	2,17E-04	-	-	-	-	-	-	-	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		
3	2089,70	74,30	2,00	8,290E-04	8,29E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,90	112,70	2,00	4,888E-04	4,89E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	4,667E-04	4,67E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	3,788E-04	3,79E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	1,594E-04	1,59E-10	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	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	2089,70	74,30	2,00	0,022	2,22E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	0,018	1,75E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,90	112,70	2,00	0,015	1,51E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	0,013	1,25E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	0,003	2,73E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

108

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	-	1,02E-06	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,90	112,70	2,00	-	4,17E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	-	4,84E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	-	4,83E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	2089,70	74,30	2,00	-	1,38E-05	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	-	5,46E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,90	112,70	2,00	-	2,39E-03	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	-	1,96E-03	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	-	2,70E-03	-	-	-	-	-	-	2
3	2089,70	74,30	2,00	-	4,24E-03	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	-	4,68E-06	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,90	112,70	2,00	-	1,97E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	1818,30	-83,40	2,00	-	2,37E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	1974,80	269,40	2,00	-	2,70E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	2089,70	74,30	2,00	-	1,08E-04	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

109

### Условные обозначения

РТ №002 (Н) Расчетные точки



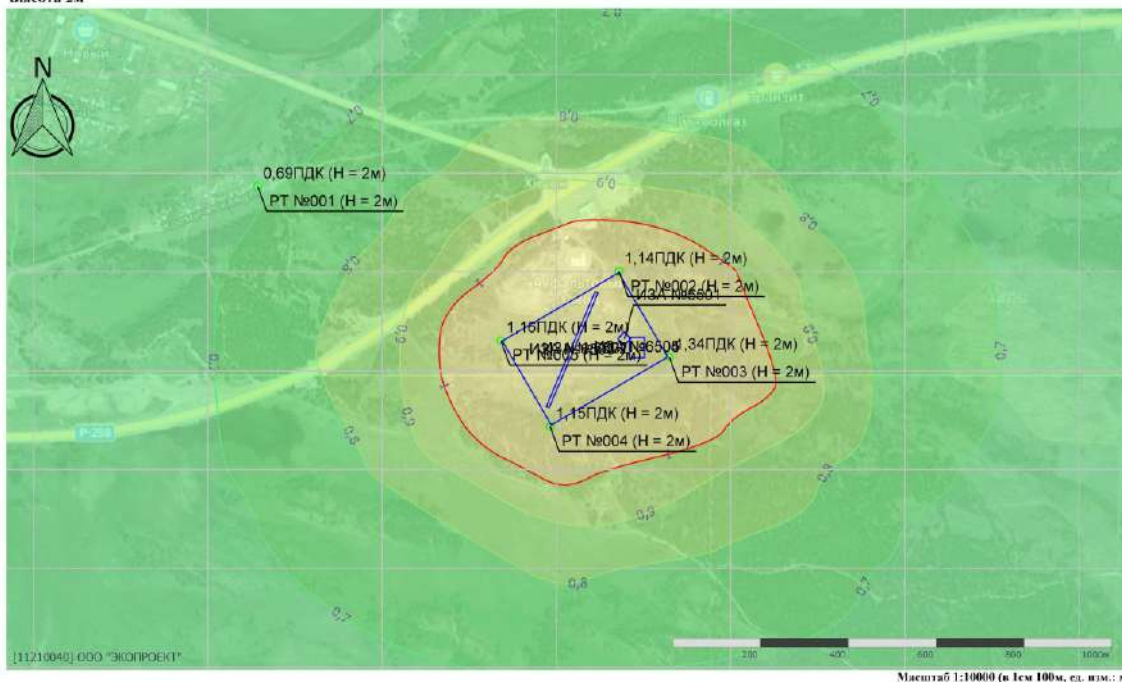
Расчетные площадки

### 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 100000 ПДК

### Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



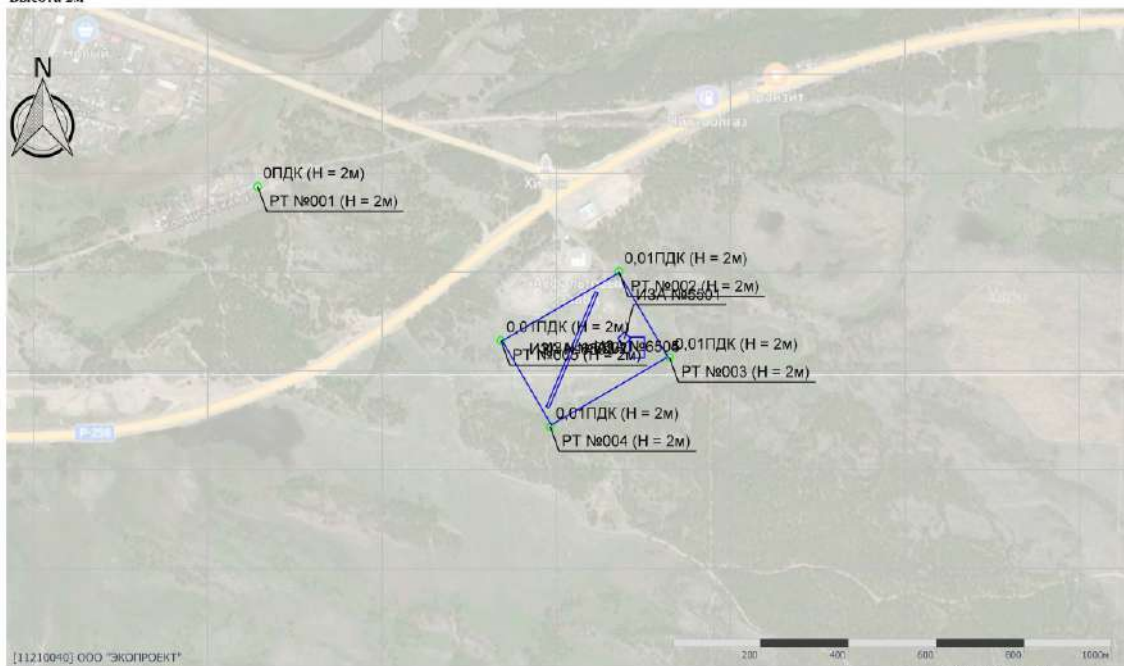
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

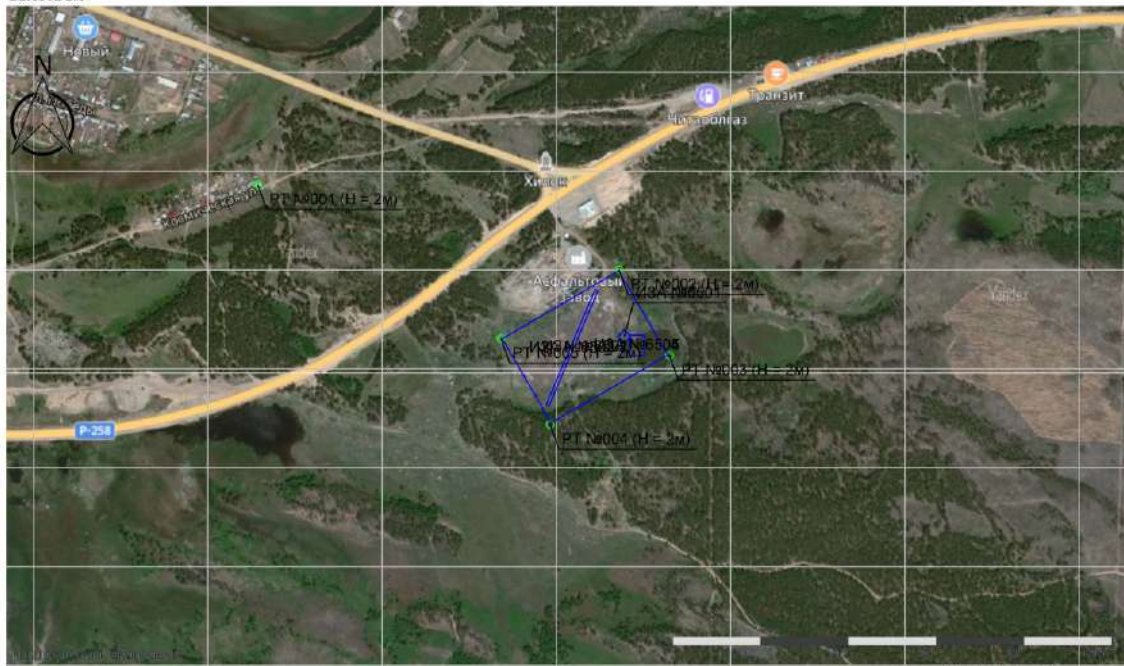
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

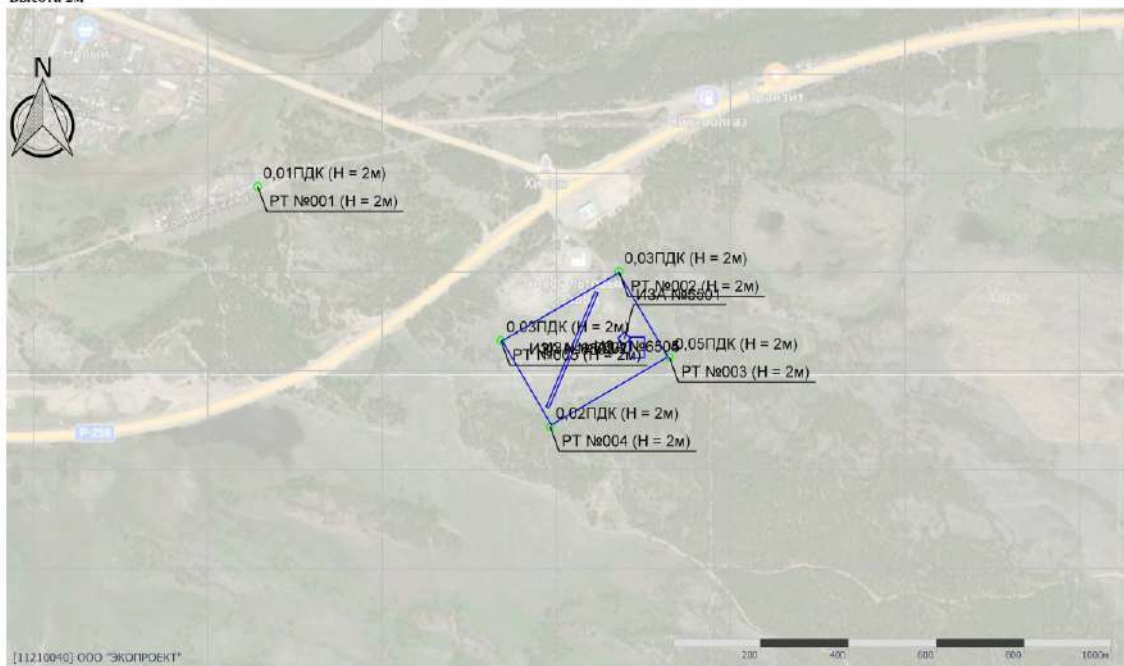
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

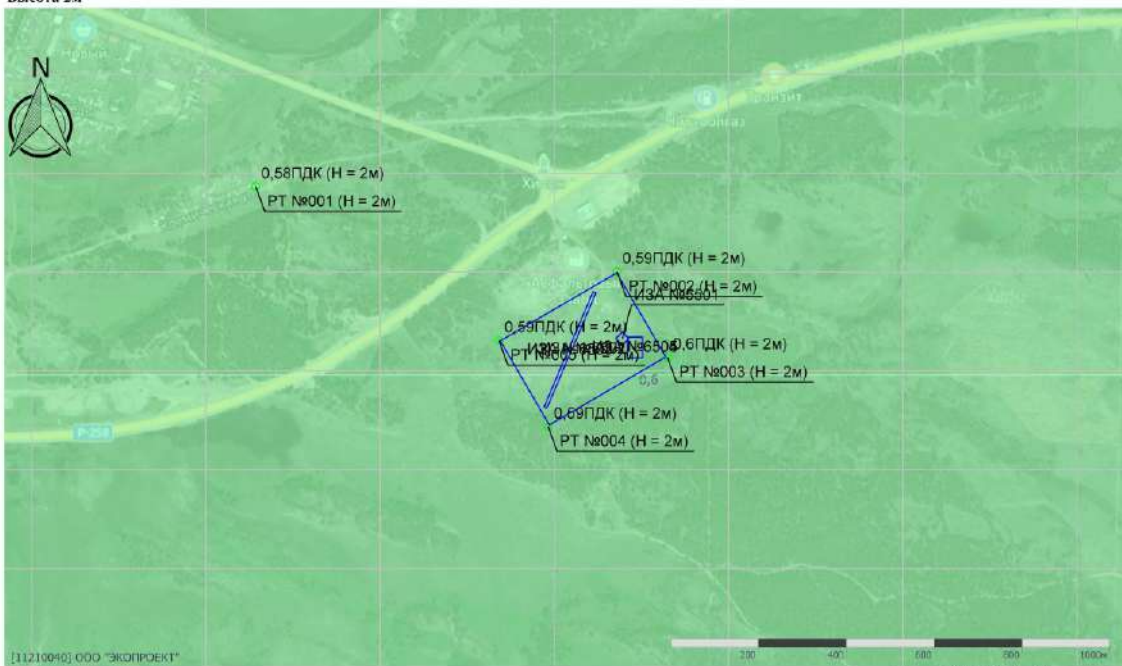
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0333 (Дигидроульфид (Водород сернистый, дигидроульфид, гидроульфид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0410 (Метан)  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Изнв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

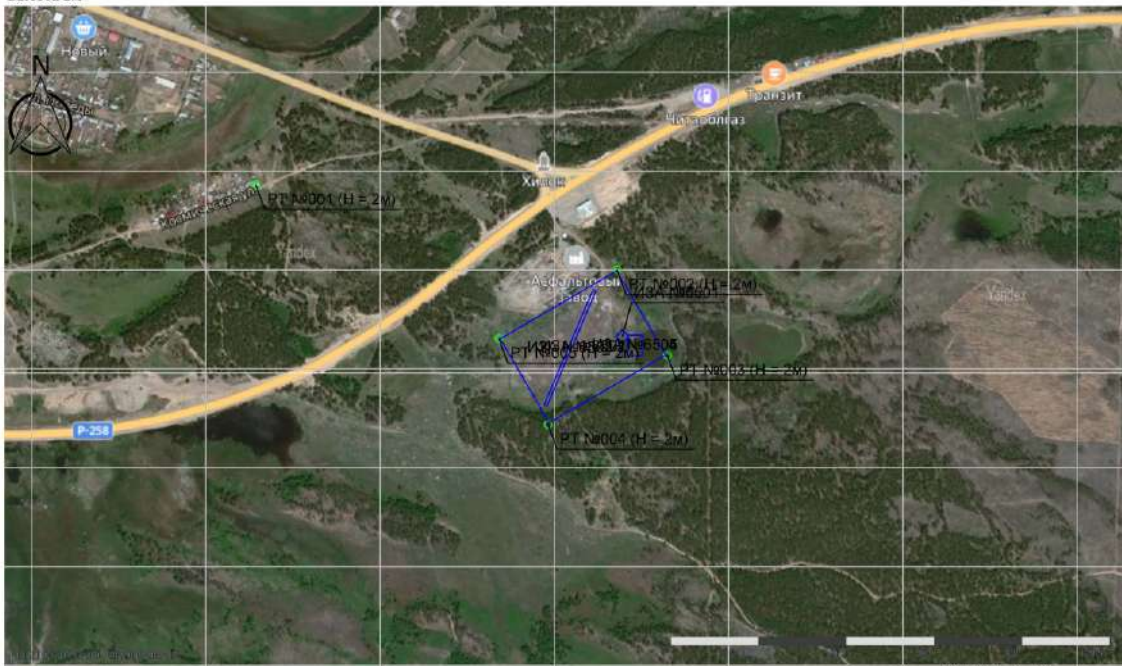
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

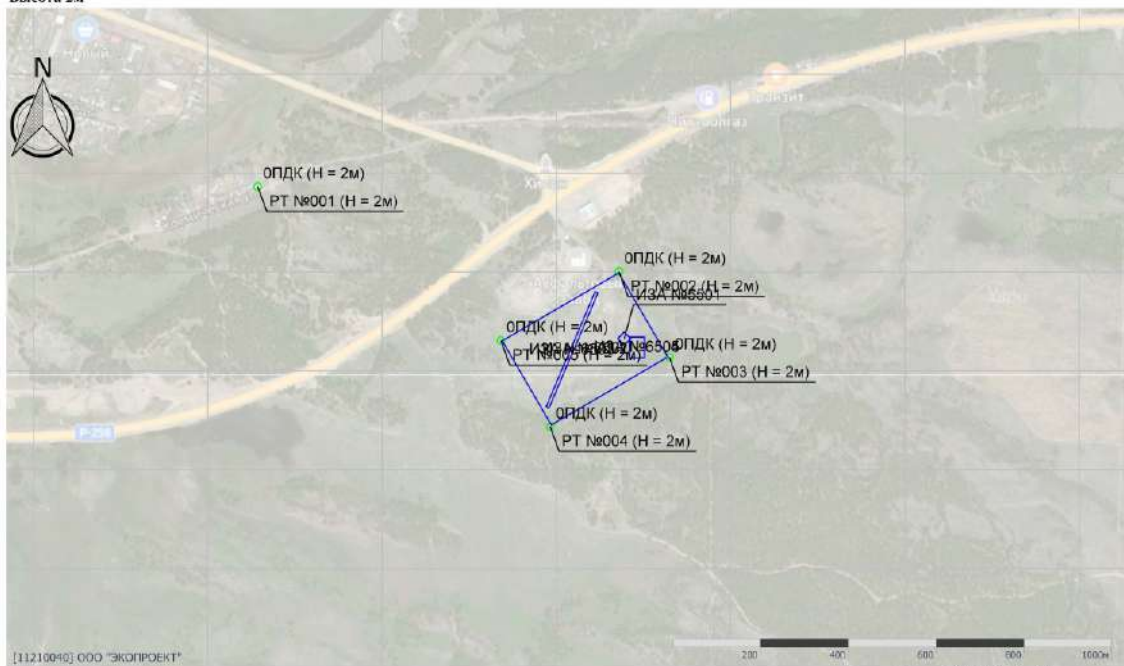
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



Отчет

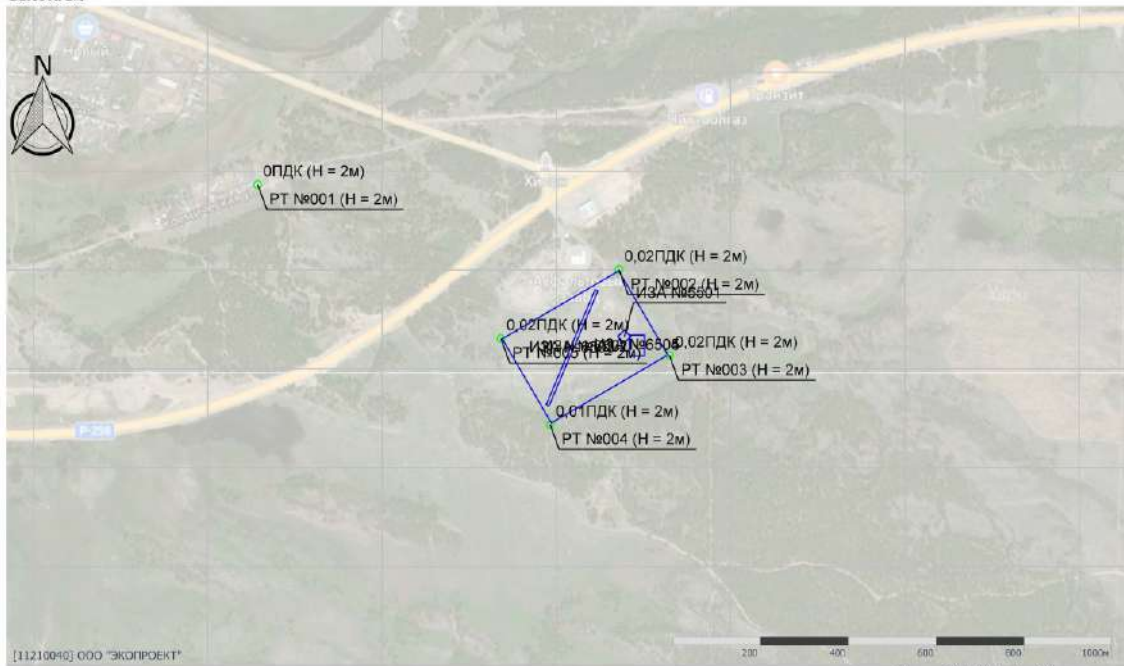
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленокetal))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

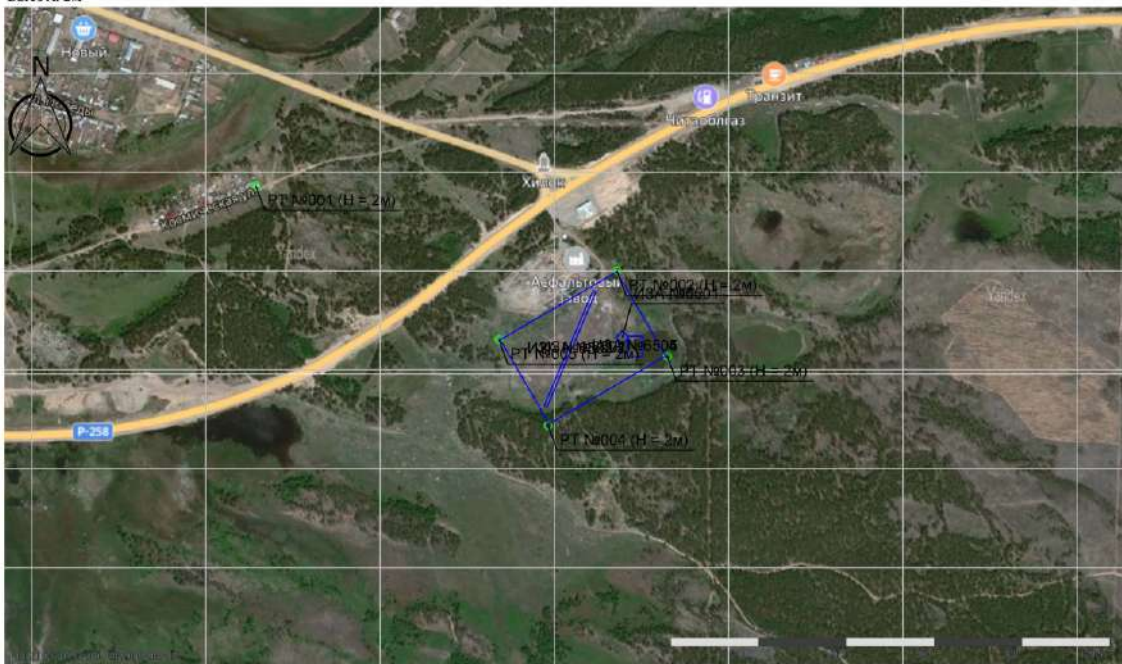
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сч. южн.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сч. южн.: м)

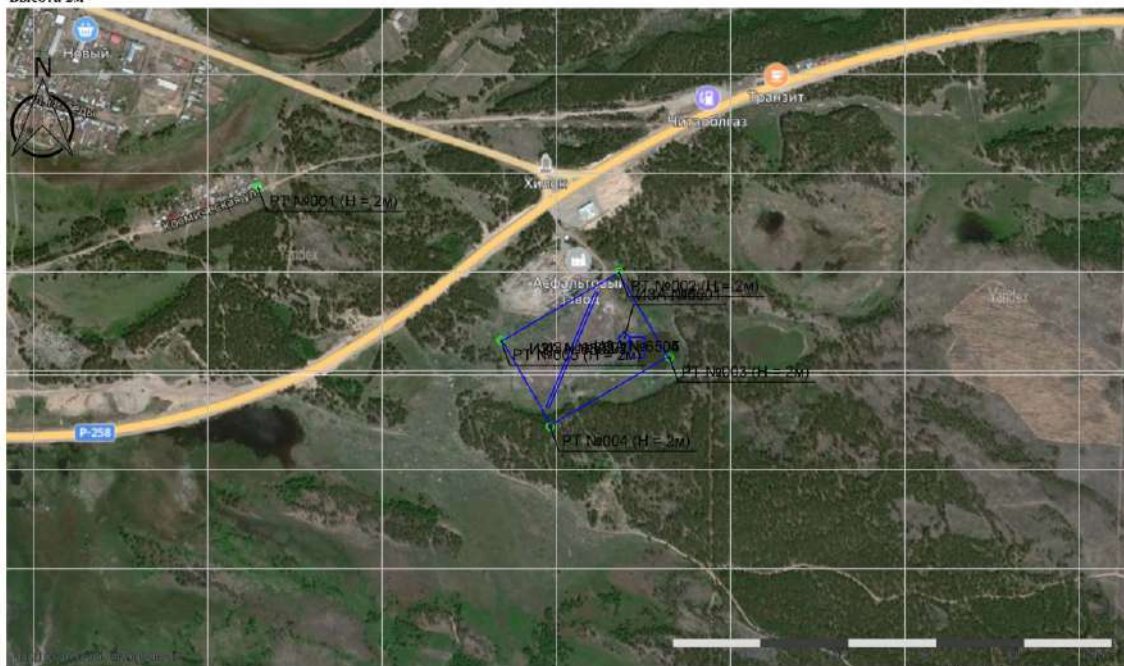
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

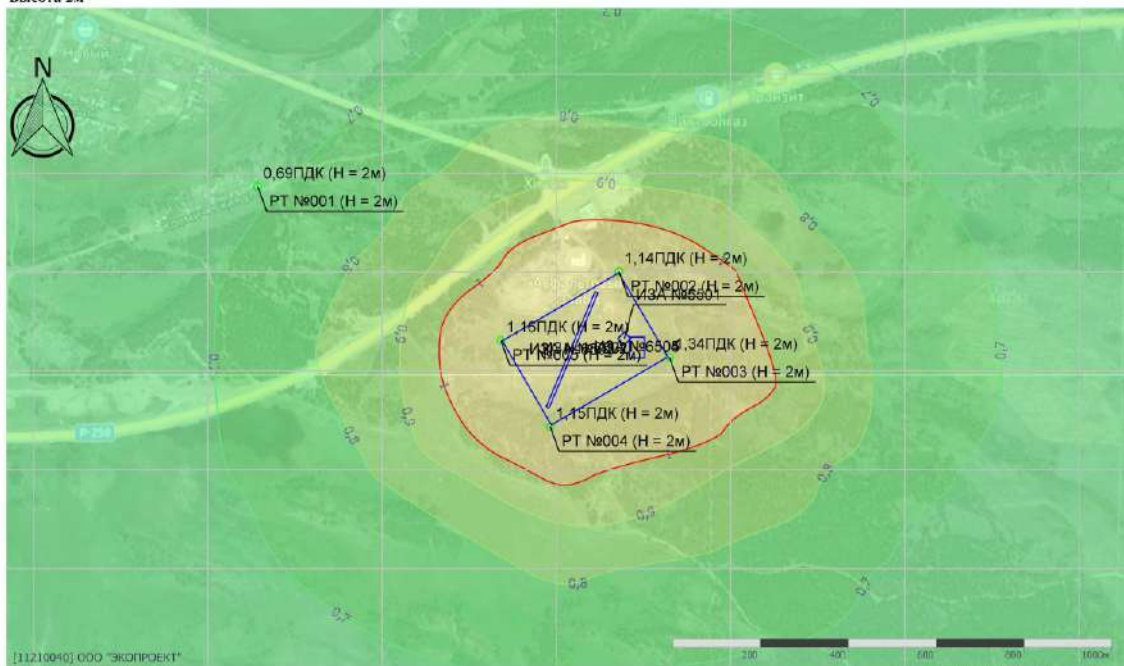
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2754 (Азканы С12-19 (в пересчете на С))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 12:48 - 07.08.2023 12:48]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Приложение 48. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в основной период производства работ**

*Максимально разовый*

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»**  
**Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
 Регистрационный номер: 11210040

Город: 3, Хилок  
 Район: 3, Хилок  
 Адрес предприятия:  
 Разработчик:  
 ИНН:  
 ОКПО:  
 Отрасль:  
 Величина нормативной санзоны: 0 м  
**ВИД: 3, Период производства работ Основной**  
**ВР: 1, Основной**  
**Расчетные константы: S=999999,9**  
**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-24,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

119

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.

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;  
 11- Неорганизованный (полигон);  
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пп.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Дизель-генератор	1	1	6,0	0,1	0,4	228,7	1,3	450,0	0,0	-	-	1	1986,80	116,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,036622200 0	0,7144180000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,005951100 0	0,1160930000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,002222200 0	0,0444954000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,012222200 0	0,2336396000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,040000000 0	0,7787990000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0703	Бенза/лирен	0,000000041 1	0,0000008000	1	0,000	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиланоксид)	0,000477800 0	0,0088783000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,011433300 0	0,2225288000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0

% 6501	Тело свалки	1	3	4,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,50	1954,20	-3,50
--------	-------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---------	--------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006700000 0	0,0520890000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0

0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,032000000 0	0,2488521000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,004200000 0	0,0328425000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001600000 0	0,0124479000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,015100000 0	0,1174274000	1	0,010	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0410	Метан	3,180200000 0	24,7292590000	1	0,219	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,026600000 0	0,2068603000	1	0,457	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,043500000 0	0,3382315000	1	0,249	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,005700000 0	0,0443425000	1	0,980	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиланоксид)	0,005800000 0	0,0450904000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6502	Работа дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,40	1954,20	-3,60
---	------	-----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---------	--------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,565188000 0	5,8051890000	1	3,774	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,091793300 0	0,9428585000	1	0,306	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,079529400 0	0,8161935000	1	0,708	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,057536700 0	0,5913989000	1	0,154	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,471550800 0	4,8432890000	1	0,126	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,135342800 0	1,3893820000	1	0,151	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6503	Транзитные автомобили	1	3	9,0	0,0	0,0	1,3	0,0	10,0	-	-	1	1924,00	223,90	1811,90	-41,10
---	------	-----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,091888900 0	0,0479660000	1	0,614	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,014931900 0	0,0077945000	1	0,050	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,008533300 0	0,0044805000	1	0,076	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

0330	Сера диоксид	0,198958000 0	0,0103856000	1	0,531	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0						
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,174861100 0	0,0912775000	1	0,047	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,023611100 0	0,0123250000	1	0,026	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0						
+	6504 Стоянка дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	1	1997,00	96,90	2033,80	96,90
Код а-ва		Наименование вещества		Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима						
							Стм/ГДК	Xm	Um	Стм/ГДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокис азота; пероксид азота)	0,108382200 0	0,5439820000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,017602100 0	0,0883484000	1	0,059	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0						
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,015111100 0	0,0757248000	1	0,135	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0						
0330	Сера диоксид	0,010527200 0	0,0528252000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0						
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,083727800 0	0,4208160000	1	0,022	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0						
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000805600 0	0,0040890000	1	0,000	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0						
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,024211100 0	0,1213998000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0						
+	6505 Заправка	1	3	6,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	1	1997,40	97,20	2034,20	97,20
Код а-ва		Наименование вещества		Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима						
							Стм/ГДК	Xm	Um	Стм/ГДК	Xm	Um				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000006200 0	0,0000881000	1	0,003	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0						
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,002202700 0	0,0313827000	1	0,008	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0						
+	6506 Пересыпка антропогенного грунта	1	5	6,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	1	1840,50	189,80	1953,80	-4,20
Код а-ва		Наименование вещества		Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима						
							Стм/ГДК	Xm	Um	Стм/ГДК	Xm	Um				
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,022777900 0	0,1360597000	3	1,567	17,1	0,5	0,000	0,0	0,0						
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,001102500 0	0,0001630000	3	0,038	17,1	0,5	0,000	0,0	0,0						

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

### 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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0366222000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0067000000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,5651880000	1	3,774	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0918869000	1	0,614	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,1083822000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,8087813000		5,285			0,000		

#### Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0320000000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0320000000		0,550			0,000		

#### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0059511000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0917933000	1	0,306	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0149319000	1	0,050	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0176021000	1	0,059	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,1302784000		0,420			0,000		

#### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

122

0	0	5501	1	0,0022222000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0795294000	1	0,708	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0085833000	1	0,076	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0151111000	1	0,135	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,1054460000</b>		<b>0,924</b>			<b>0,000</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	5501	1	0,0122222000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0042000000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0575367000	1	0,154	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,1989580000	1	0,531	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0105272000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,2834441000</b>		<b>0,750</b>			<b>0,000</b>		

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0,0000062000	1	0,003	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,0016062000</b>		<b>0,691</b>			<b>0,000</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0400000000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0151000000	1	0,010	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,4715506000	1	0,126	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,1748611000	1	0,047	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0837278000	1	0,022	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,7852395000</b>		<b>0,208</b>			<b>0,000</b>		

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	3,1802000000	1	0,219	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>3,1802000000</b>		<b>0,219</b>			<b>0,000</b>		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

123



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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0266000000	1	0,457	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0266000000		0,457			0,000		

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0435000000	1	0,249	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0435000000		0,249			0,000		

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0057000000	1	0,980	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0057000000		0,980			0,000		

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0000000411	1	0,000	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0000000411		0,000			0,000		

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0004778000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0058000000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0062778000		0,402			0,000		

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

124

0	0	6504	3	0,0008056000	1	0,000	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,0008056000</b>		<b>0,000</b>			<b>0,000</b>		

**Вещество: 2732****Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0114333000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,1353428000	1	0,151	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0236111000	1	0,026	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0242111000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,1945983000</b>		<b>0,207</b>			<b>0,000</b>		

**Вещество: 2754****Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0022027000	1	0,008	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,0022027000</b>		<b>0,008</b>			<b>0,000</b>		

**Вещество: 2907****Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (динас и другие)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6506	5	0,0227779000	3	1,567	17,1	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,0227779000</b>		<b>1,567</b>			<b>0,000</b>		

**Вещество: 2908****Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6506	5	0,0011025000	3	0,038	17,1	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,0011025000</b>		<b>0,038</b>			<b>0,000</b>		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

125

### 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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

#### Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пп.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0303	0,0320000000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0333	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0333	0,0000062000	1	0,003	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,0336062000</b>		<b>1,241</b>			<b>0,000</b>		

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

№ пп.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0303	0,0320000000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0333	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0333	0,0000062000	1	0,003	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0004778000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	1325	0,0058000000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,0398840000</b>		<b>1,643</b>			<b>0,000</b>		

#### Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пп.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0303	0,0320000000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0004778000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	1325	0,0058000000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,0382778000</b>		<b>0,952</b>			<b>0,000</b>		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

126

**Группа суммации: 6035**  
**Сероводород, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0333	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0333	0,0000062000	1	0,003	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0004778000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	1325	0,0058000000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,0078840000</b>		<b>1,093</b>			<b>0,000</b>		

**Группа суммации: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0042000000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0575367000	1	0,154	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,1989580000	1	0,531	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0330	0,0105272000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0333	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0333	0,0000062000	1	0,003	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,2850503000</b>		<b>1,440</b>			<b>0,000</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0301	0,0366222000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0301	0,0067000000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0301	0,5651880000	1	3,774	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0301	0,0918889000	1	0,614	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0301	0,1083822000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0042000000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0575367000	1	0,154	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,1989580000	1	0,531	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0330	0,0105272000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>1,0922254000</b>		<b>3,772</b>			<b>0,000</b>		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

127

## Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6506	1	5	Пересыпка антропогенного грунта			
						2907	2,6	0,0195239000
							7,0	0,0227779000
						2908	2,6	0,0009450000
							7,0	0,0011025000

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

128

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,03	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	8,00E-03	ПДК с/г	2,00E-03	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/г	3,00	ПДК с/с	3,00	Да	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,10	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,60	ПДК с/г	0,40	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	-	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,00E-06	ПДК с/с	1,00E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	3,00E-03	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/с	1,50	ПДК с/с	1,50	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,15	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30	ПДК с/с	0,10	ПДК с/с	0,10	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

129

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

## 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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	6,00E-03
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	1,10
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

130

## Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



### 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	-153,10	156,20	4214,60	156,20	2475,8	0,0	397,1	225,1	2,0

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1151,80	463,10	2,0	на границе жилой зоны	Нормируемая территория
2	1975,90	269,70	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 1
3	2090,30	74,00	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 2
4	1821,30	-84,80	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 3
5	1705,50	112,40	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

132

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

**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  
 6 - точки квотирования

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

№	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	2090,30	74,00	2,00	1,857	0,37	282	0,50	0,374	0,07	0,380	0,08	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,820	0,16	44,19
0	0	6504	0,523	0,10	28,18
0	0	6503	0,121	0,02	6,53
0	0	6501	0,016	3,17E-03	0,85
0	0	5501	0,002	4,61E-04	0,12

4	1821,30	-84,80	2,00	1,525	0,30	23	0,50	0,374	0,07	0,380	0,08	2
---	---------	--------	------	-------	------	----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,837	0,17	54,91
0	0	6503	0,218	0,04	14,31
0	0	6504	0,077	0,02	5,06
0	0	6501	0,016	3,21E-03	1,05
0	0	5501	0,002	4,96E-04	0,16

5	1705,50	112,40	2,00	1,510	0,30	94	0,50	0,374	0,07	0,380	0,08	2
---	---------	--------	------	-------	------	----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,839	0,17	55,55
0	0	6504	0,140	0,03	9,29
0	0	6503	0,137	0,03	9,10
0	0	6501	0,016	3,21E-03	1,06
0	0	5501	0,004	7,73E-04	0,26

2	1975,90	269,70	2,00	1,469	0,29	208	0,50	0,374	0,07	0,380	0,08	2
---	---------	--------	------	-------	------	-----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,837	0,17	56,99
0	0	6503	0,229	0,05	15,59
0	0	6501	0,016	3,20E-03	1,09
0	0	6504	0,013	2,58E-03	0,88
0	0	5501	4,047E-04	8,09E-05	0,03

1	1151,80	463,10	2,00	0,589	0,12	116	1,90	0,379	0,08	0,380	0,08	4
---	---------	--------	------	-------	------	-----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,147	0,03	25,03
0	0	6504	0,025	5,00E-03	4,25
0	0	6503	0,024	4,87E-03	4,13
0	0	5501	0,011	2,15E-03	1,83
0	0	6501	0,002	4,23E-04	0,36

Име. №подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Вещество: 0303  
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
2	1975,90	269,70	2,00	0,077	0,02	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,077		0,02		100,00			
3	2090,30	74,00	2,00	0,077	0,02	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,077		0,02		100,00			
5	1705,50	112,40	2,00	0,077	0,02	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,077		0,02		100,00			
4	1821,30	-84,80	2,00	0,077	0,02	24	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,077		0,02		100,00			
1	1151,80	463,10	2,00	0,012	2,46E-03	117	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,012		2,46E-03		100,00			

**Вещество: 0304  
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,30	74,00	2,00	0,239	0,10	283	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,066		0,03		27,71			
0		0	6504		0,043		0,02		17,93			
0		0	6503		0,010		3,92E-03		4,10			
0		0	5501		1,933E-04		7,73E-05		0,08			
4	1821,30	-84,80	2,00	0,212	0,08	23	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,068		0,03		32,04			
0		0	6503		0,018		7,09E-03		8,35			
0		0	6504		0,006		2,51E-03		2,95			
0		0	5501		2,015E-04		8,06E-05		0,09			
5	1705,50	112,40	2,00	0,211	0,08	93	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,068		0,03		32,28			
0		0	6504		0,011		4,57E-03		5,41			
0		0	6503		0,011		4,46E-03		5,28			
0		0	5501		3,186E-04		1,27E-04		0,15			
2	1975,90	269,70	2,00	0,208	0,08	208	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,068		0,03		32,74			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

134

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

	0	0	6503		0,019			7,45E-03	8,96			
	0	0	6504		0,001			4,18E-04	0,50			
	0	0	5501		3,288E-05			1,32E-05	0,02			
1	1151,80	463,10	2,00	0,137	0,05	116	1,90	0,120	0,05	0,120	0,05	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502		0,012			4,79E-03	8,74			
	0	0	6504		0,002			8,12E-04	1,48			
	0	0	6503		0,002			7,91E-04	1,44			
	0	0	5501		8,751E-04			3,50E-04	0,64			

**Вещество: 0328**  
**Углерод (Пигмент черный)**

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,267	0,04	283	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502		0,153			0,02	57,45			
	0	0	6504		0,098			0,01	36,84			
	0	0	6503		0,015			2,25E-03	5,64			
	0	0	5501		1,925E-04			2,89E-05	0,07			
5	1705,50	112,40	2,00	0,201	0,03	93	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502		0,157			0,02	78,33			
	0	0	6504		0,026			3,92E-03	13,01			
	0	0	6503		0,017			2,56E-03	8,51			
	0	0	5501		3,172E-04			4,76E-05	0,16			
4	1821,30	-84,80	2,00	0,199	0,03	26	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502		0,157			0,02	78,85			
	0	0	6503		0,024			3,61E-03	12,08			
	0	0	6504		0,018			2,68E-03	8,96			
	0	0	5501		2,345E-04			3,52E-05	0,12			
2	1975,90	269,70	2,00	0,188	0,03	206	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502		0,157			0,02	83,59			
	0	0	6503		0,027			4,09E-03	14,48			
	0	0	6504		0,004			5,38E-04	1,90			
	0	0	5501		4,398E-05			6,60E-06	0,02			
1	1151,80	463,10	2,00	0,036	5,44E-03	116	3,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6502		0,028			4,14E-03	76,12			
	0	0	6504		0,005			7,49E-04	13,77			
	0	0	6503		0,003			4,46E-04	8,20			
	0	0	5501		6,910E-04			1,04E-04	1,91			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

135

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

**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	
4	1821,30	-84,80	2,00	0,315	0,16	10	0,60	0,034	0,02	0,036	0,02	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,246	0,12	78,02
0	0	6502	0,031	0,02	9,73
0	0	6501	0,004	1,86E-03	1,18
0	0	6504	3,768E-04	1,88E-04	0,12
0	0	5501	8,992E-05	4,50E-05	0,03

2	1975,90	269,70	2,00	0,292	0,15	215	0,60	0,034	0,02	0,036	0,02	2
---	---------	--------	------	-------	------	-----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,221	0,11	75,84
0	0	6502	0,032	0,02	11,05
0	0	6501	0,004	1,92E-03	1,31
0	0	6504	3,605E-05	1,80E-05	0,01
0	0	5501	9,081E-06	4,54E-06	0,00

3	2090,30	74,00	2,00	0,198	0,10	280	0,50	0,034	0,02	0,036	0,02	2
---	---------	-------	------	-------	------	-----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,106	0,05	53,39
0	0	6502	0,034	0,02	17,05
0	0	6504	0,020	9,90E-03	10,01
0	0	6501	0,004	2,00E-03	2,02
0	0	5501	2,853E-04	1,43E-04	0,14

5	1705,50	112,40	2,00	0,198	0,10	95	0,50	0,034	0,02	0,036	0,02	2
---	---------	--------	------	-------	------	----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,119	0,06	60,26
0	0	6502	0,034	0,02	17,28
0	0	6504	0,005	2,71E-03	2,75
0	0	6501	0,004	2,01E-03	2,04
0	0	5501	5,075E-04	2,54E-04	0,26

1	1151,80	463,10	2,00	0,066	0,03	117	1,70	0,036	0,02	0,036	0,02	4
---	---------	--------	------	-------	------	-----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,021	0,01	32,29
0	0	6502	0,006	3,01E-03	9,13
0	0	5501	0,001	7,02E-04	2,13
0	0	6504	9,222E-04	4,61E-04	1,40
0	0	6501	5,313E-04	2,66E-04	0,81

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,434	3,47E-03	276	0,50	0,337	2,69E-03	0,375	3,00E-03	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

136

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,096			7,67E-04		22,10				
0	0	6505	0,001			1,08E-05		0,31				
5	1705,50	112,40	2,00	0,433	3,46E-03	95	0,50	0,337	2,69E-03	0,375	3,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,096			7,67E-04		22,16				
0	0	6505	2,542E-04			2,03E-06		0,06				
2	1975,90	269,70	2,00	0,433	3,46E-03	205	0,50	0,337	2,69E-03	0,375	3,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,096			7,68E-04		22,18				
0	0	6505	5,219E-05			4,17E-07		0,01				
4	1821,30	-84,80	2,00	0,433	3,46E-03	24	0,50	0,337	2,69E-03	0,375	3,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,096			7,66E-04		22,13				
0	0	6505	1,581E-04			1,26E-06		0,04				
1	1151,80	463,10	2,00	0,384	3,07E-03	117	7,00	0,369	2,95E-03	0,375	3,00E-03	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,015			1,23E-04		3,99				
0	0	6505	5,527E-05			4,42E-07		0,01				

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

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,514	2,57	282	0,50	0,459	2,30	0,460	2,30	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6502	0,027			0,14		5,33				
0	0	6504	0,016			0,08		3,15				
0	0	6503	0,009			0,05		1,80				
0	0	6501	0,001			7,14E-03		0,28				
0	0	5501	1,007E-04			5,03E-04		0,02				
4	1821,30	-84,80	2,00	0,509	2,55	15	0,50	0,459	2,30	0,460	2,30	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6502	0,027			0,14		5,32				
0	0	6503	0,020			0,10		3,99				
0	0	6501	0,001			7,07E-03		0,28				
0	0	6504	0,001			5,17E-03		0,20				
0	0	5501	5,833E-05			2,92E-04		0,01				
2	1975,90	269,70	2,00	0,507	2,54	212	0,50	0,459	2,30	0,460	2,30	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6502	0,028			0,14		5,43				
0	0	6503	0,019			0,09		3,65				
0	0	6501	0,001			7,10E-03		0,28				
0	0	6504	1,545E-04			7,73E-04		0,03				
0	0	5501	8,725E-06			4,36E-05		0,00				
5	1705,50	112,40	2,00	0,504	2,52	94	0,50	0,459	2,30	0,460	2,30	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6502	0,028			0,14		5,55				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

137

	0	0	6503		0,010		0,05	2,07		
	0	0	6504		0,004		0,02	0,86		
	0	0	6501		0,001		7,24E-03	0,29		
	0	0	5501		1,690E-04		8,45E-04	0,03		
1	1151,80	463,10	2,00	0,468	2,34	116	1,80	0,460	2,30	0,460
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502	0,005	0,02		1,05			
	0	0	6503	0,002	9,29E-03		0,40			
	0	0	6504	7,661E-04	3,83E-03		0,16			
	0	0	5501	4,759E-04	2,38E-03		0,10			
	0	0	6501	1,904E-04	9,52E-04		0,04			

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№	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	
2	1975,90	269,70	2,00	0,031	1,53	205	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,031	1,53		100,00					
3	2090,30	74,00	2,00	0,031	1,53	275	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,031	1,53		100,00					
5	1705,50	112,40	2,00	0,031	1,53	95	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,031	1,53		100,00					
4	1821,30	-84,80	2,00	0,030	1,52	24	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,030	1,52		100,00					
1	1151,80	463,10	2,00	0,005	0,24	117	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,005	0,24		100,00					

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

№	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	
2	1975,90	269,70	2,00	0,064	0,01	205	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,064	0,01		100,00					
3	2090,30	74,00	2,00	0,064	0,01	275	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,064	0,01		100,00					
5	1705,50	112,40	2,00	0,064	0,01	95	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,064	0,01		100,00					
4	1821,30	-84,80	2,00	0,064	0,01	24	0,50	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

138

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501	0,064		0,01		100,00	
1	1151,80	463,10	2,00	0,010	2,04E-03	117	7,00	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501	0,010		2,04E-03		100,00	

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№	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	
2	1975,90	269,70	2,00	0,035	0,02	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,035		0,02		100,00					
3	2090,30	74,00	2,00	0,035	0,02	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,035		0,02		100,00					
5	1705,50	112,40	2,00	0,035	0,02	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,035		0,02		100,00					
4	1821,30	-84,80	2,00	0,035	0,02	24	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,035		0,02		100,00					
1	1151,80	463,10	2,00	0,006	3,34E-03	117	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,006		3,34E-03		100,00					

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№	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	
2	1975,90	269,70	2,00	0,137	2,73E-03	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,137		2,73E-03		100,00					
3	2090,30	74,00	2,00	0,137	2,73E-03	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,137		2,73E-03		100,00					
5	1705,50	112,40	2,00	0,137	2,73E-03	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,137		2,73E-03		100,00					
4	1821,30	-84,80	2,00	0,136	2,73E-03	24	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,136		2,73E-03		100,00					
1	1151,80	463,10	2,00	0,022	4,37E-04	117	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,022		4,37E-04		100,00					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

139



**Вещество: 0703**  
**Бенз/апирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	-	2,89E-09	113	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501		0,000		2,89E-09		100,00			
2	1975,90	269,70	2,00	-	1,31E-08	176	5,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501		0,000		1,31E-08		100,00			
3	2090,30	74,00	2,00	-	1,27E-08	292	5,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501		0,000		1,27E-08		100,00			
4	1821,30	-84,80	2,00	-	1,08E-08	39	6,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501		0,000		1,08E-08		100,00			
5	1705,50	112,40	2,00	-	1,04E-08	89	6,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501		0,000		1,04E-08		100,00			

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1705,50	112,40	2,00	0,056	2,79E-03	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,056		2,78E-03		99,64			
0		0	5501		1,984E-04		9,92E-06		0,36			
3	2090,30	74,00	2,00	0,056	2,79E-03	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,056		2,78E-03		99,84			
0		0	5501		8,639E-05		4,32E-06		0,16			
2	1975,90	269,70	2,00	0,056	2,78E-03	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,056		2,78E-03		99,94			
0		0	5501		3,247E-05		1,62E-06		0,06			
4	1821,30	-84,80	2,00	0,056	2,78E-03	24	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,056		2,78E-03		99,75			
0		0	5501		1,369E-04		6,84E-06		0,25			
1	1151,80	463,10	2,00	0,009	4,71E-04	116	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,009		4,43E-04		94,02			
0		0	5501		5,629E-04		2,81E-05		5,98			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

140

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,30	74,00	2,00	1,593E-04	7,96E-04	287	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	1,593E-04		7,96E-04		100,00				
2	1975,90	269,70	2,00	9,968E-05	4,98E-04	167	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	9,968E-05		4,98E-04		100,00				
4	1821,30	-84,80	2,00	6,049E-05	3,02E-04	47	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	6,049E-05		3,02E-04		100,00				
5	1705,50	112,40	2,00	4,802E-05	2,40E-04	93	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	4,802E-05		2,40E-04		100,00				
1	1151,80	463,10	2,00	1,011E-05	5,05E-05	113	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	1,011E-05		5,05E-05		100,00				

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,30	74,00	2,00	0,058	0,07	282	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,033		0,04		56,92				
0		0	6504	0,019		0,02		33,85				
0		0	6503	0,005		6,23E-03		9,02				
0		0	5501	1,199E-04		1,44E-04		0,21				
4	1821,30	-84,80	2,00	0,046	0,05	22	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,033		0,04		72,84				
0		0	6503	0,010		0,01		21,12				
0		0	6504	0,003		3,17E-03		5,77				
0		0	5501	1,215E-04		1,46E-04		0,27				
5	1705,50	112,40	2,00	0,045	0,05	94	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,033		0,04		74,75				
0		0	6503	0,006		7,06E-03		13,14				
0		0	6504	0,005		6,27E-03		11,67				
0		0	5501	2,012E-04		2,41E-04		0,45				
2	1975,90	269,70	2,00	0,044	0,05	209	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,033		0,04		76,22				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

141

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

	0	0	6503		0,010		0,01	22,85		
	0	0	6504		3,853E-04		4,62E-04	0,88		
	0	0	5501		1,792E-05		2,15E-05	0,04		
1	1151,80	463,10	2,00	0,008	0,01	116	1,90	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6502		0,006		7,06E-03	69,89		
	0	0	6503		0,001		1,25E-03	12,39		
	0	0	6504		9,313E-04		1,12E-03	11,07		
	0	0	5501		5,604E-04		6,72E-04	6,66		

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,004	4,37E-03	287	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6505		0,004		4,37E-03	100,00				
2	1975,90	269,70	2,00	0,002	2,10E-03	167	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6505		0,002		2,10E-03	100,00				
4	1821,30	-84,80	2,00	0,001	1,15E-03	47	1,10	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6505		0,001		1,15E-03	100,00				
5	1705,50	112,40	2,00	8,833E-04	8,83E-04	93	1,20	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6505		8,833E-04		8,83E-04	100,00				
1	1151,80	463,10	2,00	2,004E-04	2,00E-04	113	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6505		2,004E-04		2,00E-04	100,00				

**Вещество: 2907**  
**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (динас и другие)**

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,034	5,07E-03	272	2,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6506		0,034		5,07E-03	100,00				
2	1975,90	269,70	2,00	0,034	5,07E-03	207	2,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6506		0,034		5,07E-03	100,00				
5	1705,50	112,40	2,00	0,034	5,06E-03	92	2,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6506		0,034		5,06E-03	100,00				
4	1821,30	-84,80	2,00	0,034	5,05E-03	27	2,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6506		0,034		5,05E-03	100,00				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

142

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

1	1151,80	463,10	2,00	0,009	1,32E-03	118	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6506	0,009			1,32E-03		100,00			

**Вещество: 2908**

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	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	2090,30	74,00	2,00	8,177E-04	2,45E-04	272	2,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6506	8,177E-04			2,45E-04		100,00			

2	1975,90	269,70	2,00	8,173E-04	2,45E-04	207	2,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6506	8,173E-04			2,45E-04		100,00			

5	1705,50	112,40	2,00	8,156E-04	2,45E-04	92	2,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6506	8,156E-04			2,45E-04		100,00			

4	1821,30	-84,80	2,00	8,154E-04	2,45E-04	27	2,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6506	8,154E-04			2,45E-04		100,00			

1	1151,80	463,10	2,00	2,127E-04	6,38E-05	118	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6506	2,127E-04			6,38E-05		100,00			

**Вещество: 6003**  
**Аммиак, сероводород**

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,174	-	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501	0,173			0,00		99,25			
0		0	6505	0,001			0,00		0,75			

5	1705,50	112,40	2,00	0,173	-	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501	0,173			0,00		99,85			
0		0	6505	2,542E-04			0,00		0,15			

2	1975,90	269,70	2,00	0,173	-	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501	0,173			0,00		99,97			
0		0	6505	5,219E-05			0,00		0,03			

4	1821,30	-84,80	2,00	0,172	-	24	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501	0,172			0,00		99,91			
0		0	6505	1,581E-04			0,00		0,09			

1	1151,80	463,10	2,00	0,028	-	117	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

143

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

0	0	6501	0,028	0,00	99,80
0	0	6505	5,527E-05	0,00	0,20

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

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,230	-	275	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6501		0,228		0,00		99,39		
	0		0	6505		0,001		0,00		0,57		
	0		0	5501		8,639E-05		0,00		0,04		
5	1705,50	112,40	2,00	0,229	-	95	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6501		0,228		0,00		99,80		
	0		0	6505		2,542E-04		0,00		0,11		
	0		0	5501		1,984E-04		0,00		0,09		
2	1975,90	269,70	2,00	0,228	-	205	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6501		0,228		0,00		99,96		
	0		0	6505		5,219E-05		0,00		0,02		
	0		0	5501		3,247E-05		0,00		0,01		
4	1821,30	-84,80	2,00	0,228	-	24	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6501		0,228		0,00		99,87		
	0		0	6505		1,581E-04		0,00		0,07		
	0		0	5501		1,369E-04		0,00		0,06		
1	1151,80	463,10	2,00	0,037	-	117	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6501		0,037		0,00		98,50		
	0		0	5501		4,994E-04		0,00		1,35		
	0		0	6505		5,527E-05		0,00		0,15		

**Вещество: 6005**  
**Аммиак, формальдегид**

№	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	1705,50	112,40	2,00	0,133	-	95	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6501		0,132		0,00		99,85		
	0		0	5501		1,984E-04		0,00		0,15		
3	2090,30	74,00	2,00	0,132	-	275	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0		0	6501		0,132		0,00		99,93		
	0		0	5501		8,639E-05		0,00		0,07		
2	1975,90	269,70	2,00	0,132	-	205	0,50	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

144

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,132		0,00		99,98				
0	0	5501	3,247E-05		0,00		0,02				
4	1821,30	-84,80	2,00	0,132	-	24	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,132		0,00		99,90				
0	0	5501	1,369E-04		0,00		0,10				
1	1151,80	463,10	2,00	0,022	-	117	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,021		0,00		97,70				
0	0	5501	4,994E-04		0,00		2,30				

**Вещество: 6035**  
**Сероводород, формальдегид**

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,153	-	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,152		0,00		99,09					
0	0	6505	0,001		0,00		0,86					
0	0	5501	8,639E-05		0,00		0,06					
5	1705,50	112,40	2,00	0,152	-	95	0,50	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,152		0,00		99,70					
0	0	6505	2,542E-04		0,00		0,17					
0	0	5501	1,984E-04		0,00		0,13					
2	1975,90	269,70	2,00	0,152	-	205	0,50	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,152		0,00		99,94					
0	0	6505	5,219E-05		0,00		0,03					
0	0	5501	3,247E-05		0,00		0,02					
4	1821,30	-84,80	2,00	0,152	-	24	0,50	-	-	-	2	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,151		0,00		99,81					
0	0	6505	1,581E-04		0,00		0,10					
0	0	5501	1,369E-04		0,00		0,09					
1	1151,80	463,10	2,00	0,025	-	117	7,00	-	-	-	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,024		0,00		97,76					
0	0	5501	4,994E-04		0,00		2,01					
0	0	6505	5,527E-05		0,00		0,22					

**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

№	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	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

145

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

4	1821,30	-84,80	2,00	0,740	-	11	0,60	0,371	-	0,411	-	2
---	---------	--------	------	-------	---	----	------	-------	---	-------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,245	0,00	33,08
0	0	6501	0,093	0,00	12,55
0	0	6502	0,031	0,00	4,17
0	0	6504	4,636E-04	0,00	0,06
0	0	5501	1,050E-04	0,00	0,01
0	0	6505	2,364E-05	0,00	0,00

2	1975,90	269,70	2,00	0,720	-	214	0,60	0,371	-	0,411	-	2
---	---------	--------	------	-------	---	-----	------	-------	---	-------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,221	0,00	30,66
0	0	6501	0,096	0,00	13,30
0	0	6502	0,033	0,00	4,51
0	0	6504	5,027E-05	0,00	0,01
0	0	5501	1,188E-05	0,00	0,00
0	0	6505	3,088E-06	0,00	0,00

3	2090,30	74,00	2,00	0,631	-	279	0,50	0,371	-	0,411	-	2
---	---------	-------	------	-------	---	-----	------	-------	---	-------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,106	0,00	16,75
0	0	6501	0,099	0,00	15,75
0	0	6502	0,034	0,00	5,36
0	0	6504	0,019	0,00	3,08
0	0	6505	0,001	0,00	0,23
0	0	5501	2,733E-04	0,00	0,04

5	1705,50	112,40	2,00	0,630	-	95	0,50	0,371	-	0,411	-	2
---	---------	--------	------	-------	---	----	------	-------	---	-------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,119	0,00	18,88
0	0	6501	0,100	0,00	15,86
0	0	6502	0,034	0,00	5,41
0	0	6504	0,005	0,00	0,86
0	0	5501	5,075E-04	0,00	0,08
0	0	6505	2,542E-04	0,00	0,04

1	1151,80	463,10	2,00	0,448	-	116	7,00	0,405	-	0,411	-	4
---	---------	--------	------	-------	---	-----	------	-------	---	-------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	0,019	0,00	4,33
0	0	6501	0,016	0,00	3,55
0	0	6502	0,006	0,00	1,29
0	0	5501	0,001	0,00	0,32
0	0	6504	0,001	0,00	0,26
0	0	6505	6,141E-05	0,00	0,01

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, серы 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	
3	2090,30	74,00	2,00	1,284	-	282	0,50	0,255	-	0,260	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,534	0,00	41,57

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

146

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

	0	0	6504		0,340		0,00	26,46				
	0	0	6503		0,141		0,00	11,01				
	0	0	6501		0,012		0,00	0,96				
	0	0	5501		0,002		0,00	0,13				
4	1821,30	-84,80	2,00	1,131	-	17	0,50	0,255	-	0,260	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,534	0,00	47,20
0	0	6503	0,301	0,00	26,59
0	0	6504	0,028	0,00	2,46
0	0	6501	0,012	0,00	1,09
0	0	5501	0,001	0,00	0,10

2	1975,90	269,70	2,00	1,092	-	211	0,50	0,255	-	0,260	-	2
---	---------	--------	------	-------	---	-----	------	-------	---	-------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,540	0,00	49,43
0	0	6503	0,281	0,00	25,69
0	0	6501	0,012	0,00	1,13
0	0	6504	0,004	0,00	0,38
0	0	5501	1,715E-04	0,00	0,02

5	1705,50	112,40	2,00	1,067	-	94	0,50	0,255	-	0,260	-	2
---	---------	--------	------	-------	---	----	------	-------	---	-------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,545	0,00	51,12
0	0	6503	0,160	0,00	15,01
0	0	6504	0,091	0,00	8,54
0	0	6501	0,013	0,00	1,18
0	0	5501	0,003	0,00	0,26

1	1151,80	463,10	2,00	0,409	-	116	1,90	0,259	-	0,260	-	4
---	---------	--------	------	-------	---	-----	------	-------	---	-------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,096	0,00	23,44
0	0	6503	0,028	0,00	6,94
0	0	6504	0,016	0,00	3,97
0	0	5501	0,008	0,00	1,87
0	0	6501	0,002	0,00	0,40

Ине. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

147



### Условные обозначения

РТ №002 (Н) Расчетные точки



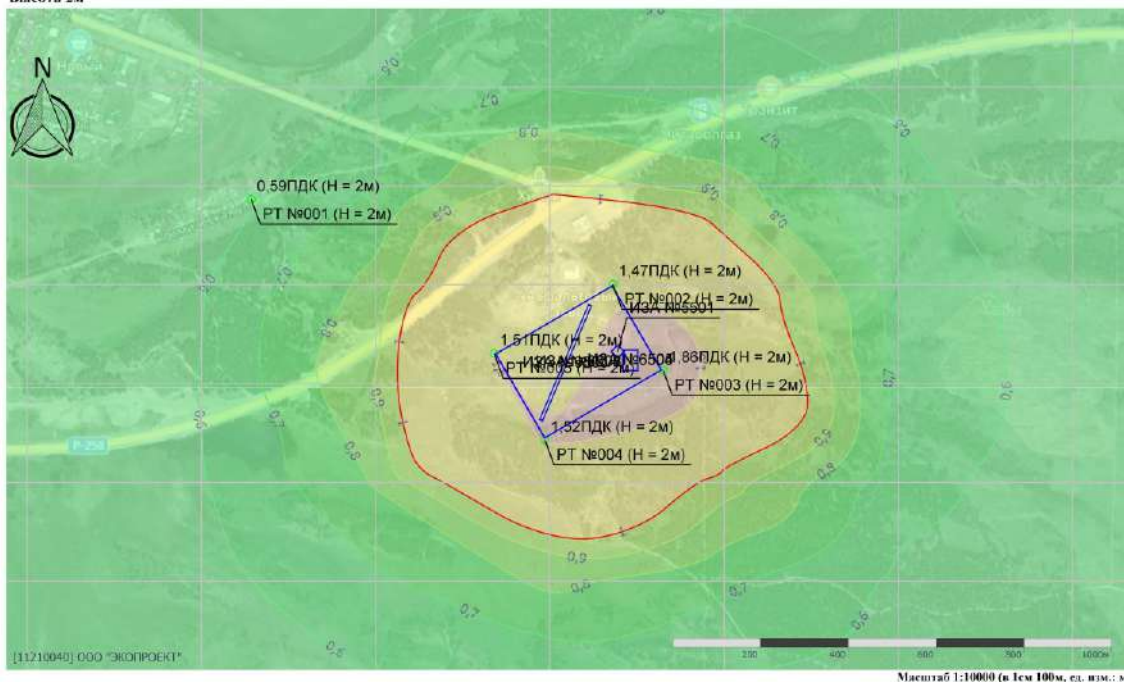
Расчетные площадки

### 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 100000 ПДК

### Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - Осв. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



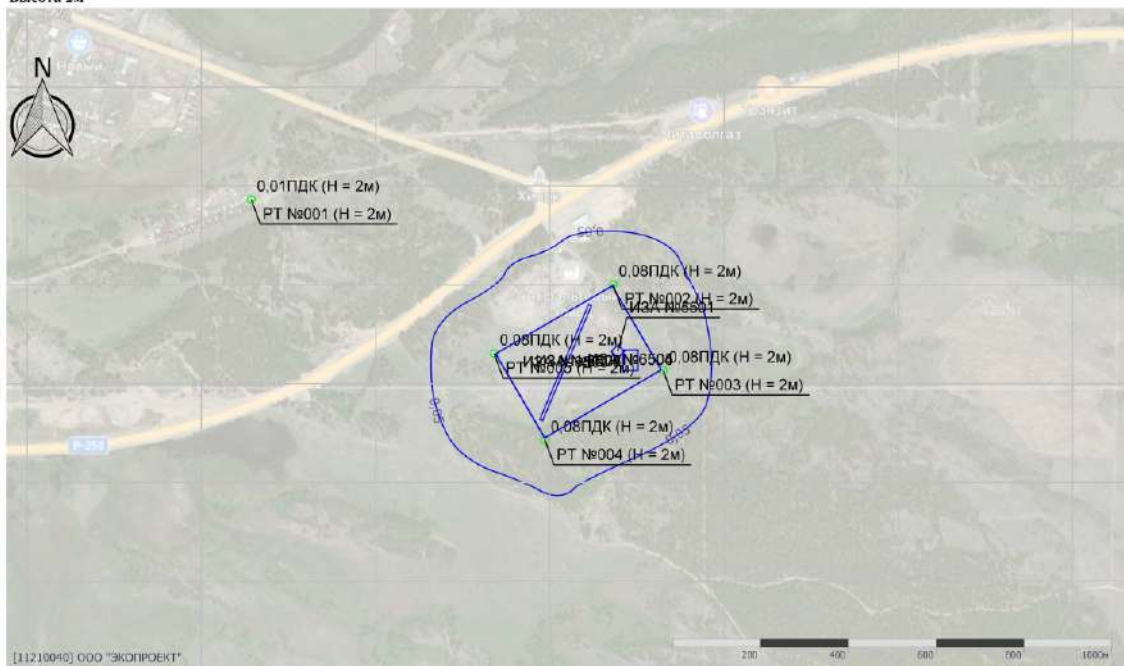
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инев. №подл.	
28-11-2022 - ООС2	
Лист 148	

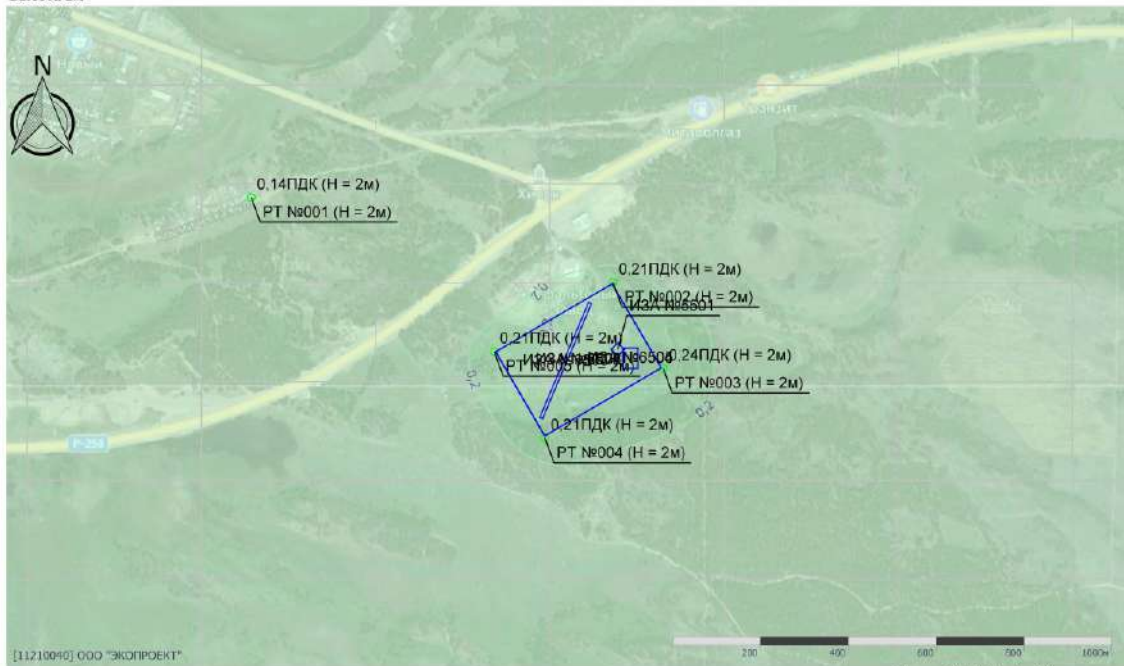
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



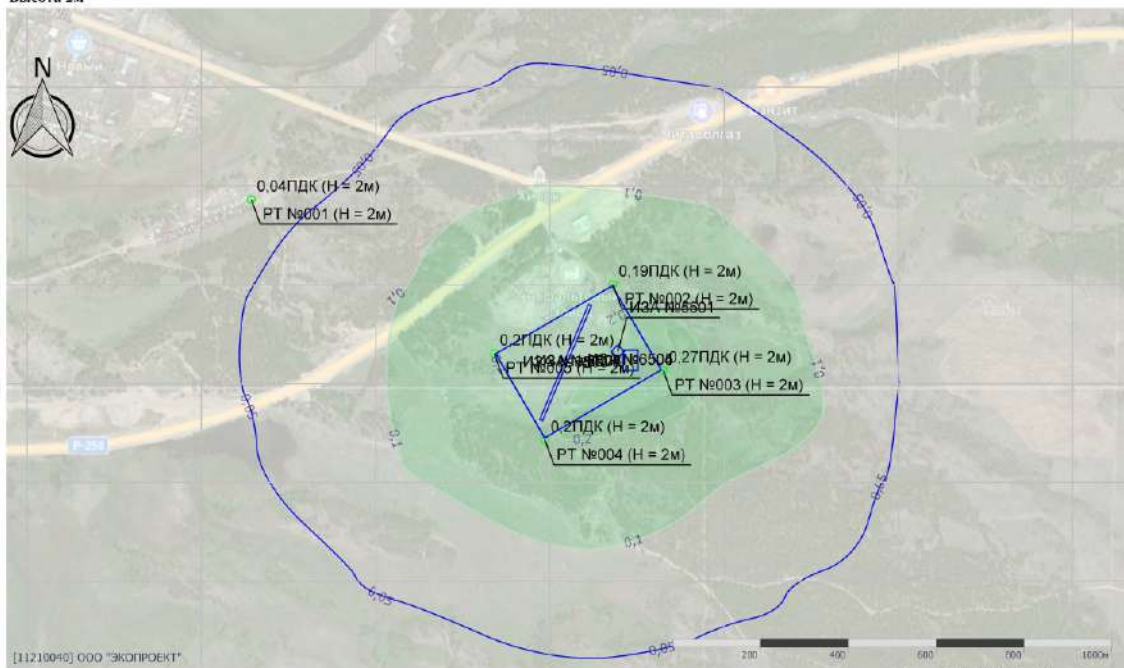
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

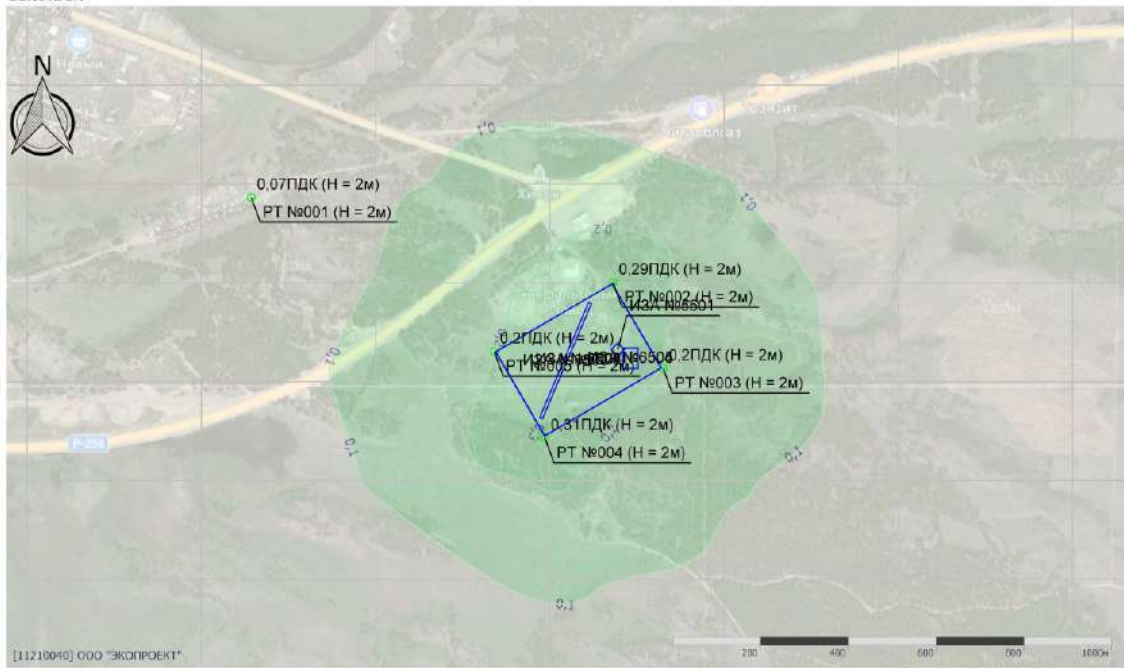
Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

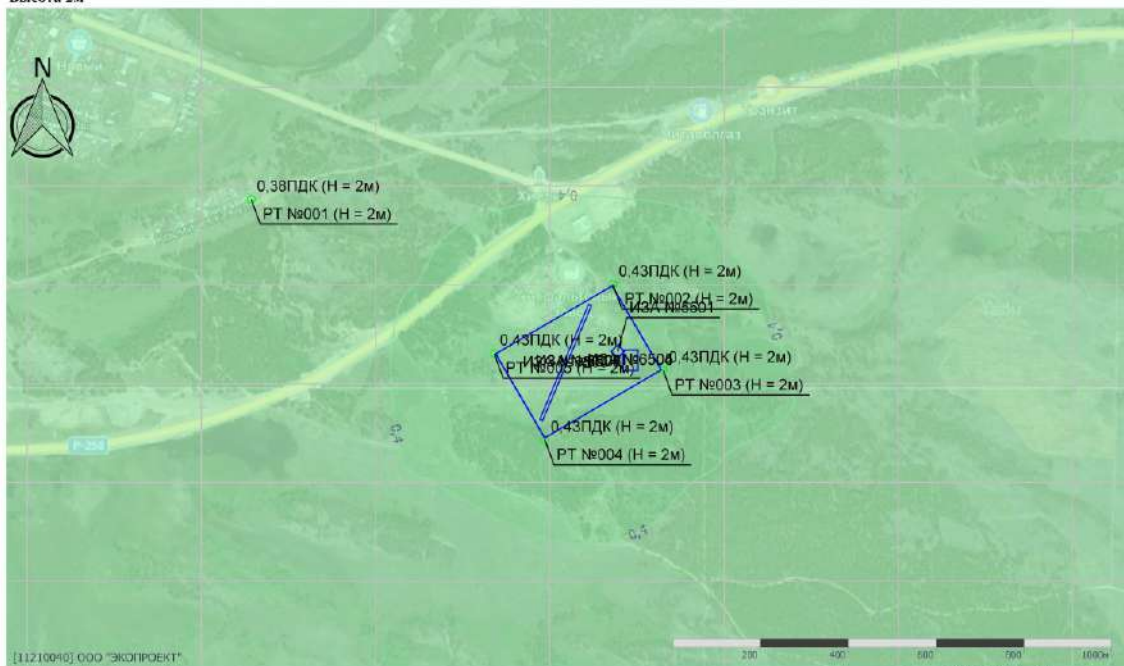
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

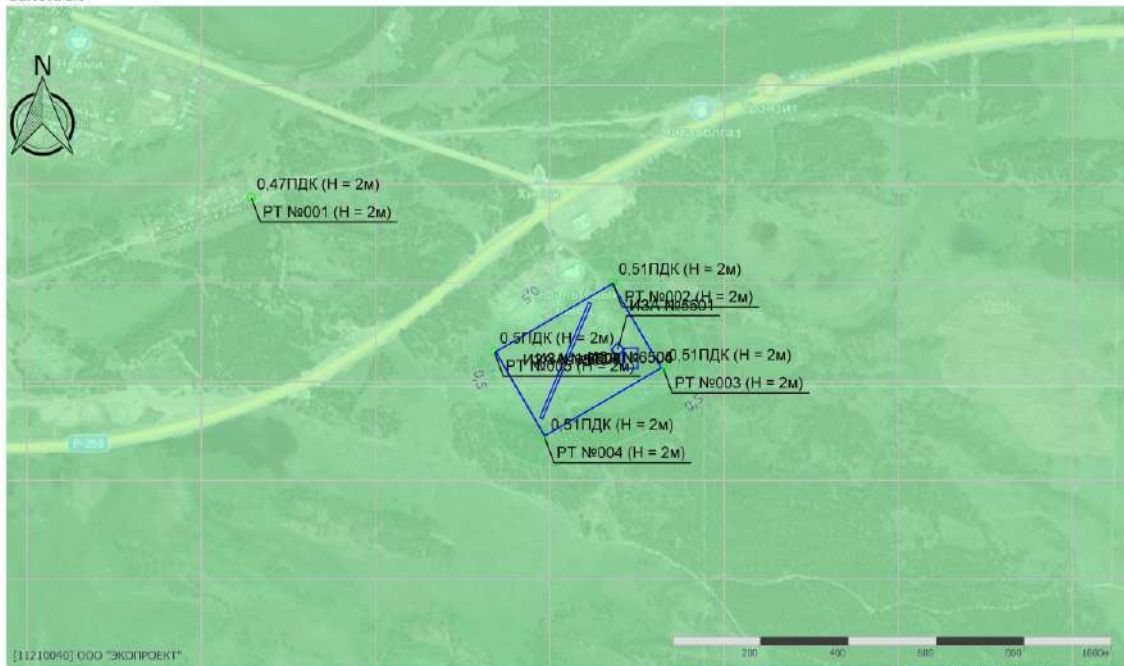
Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

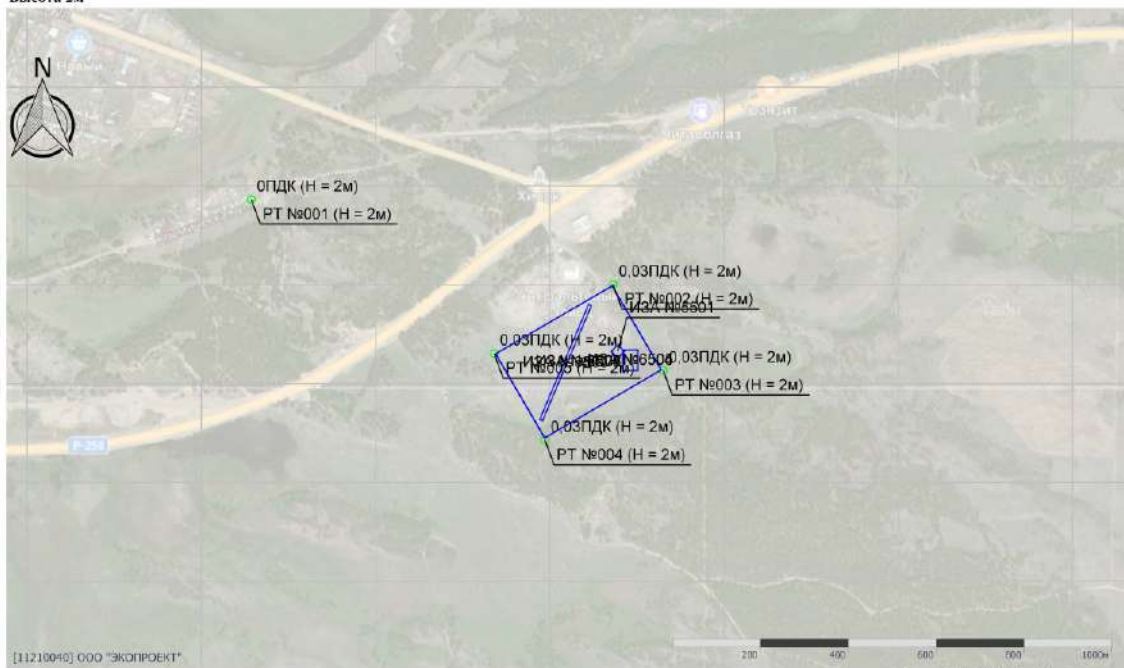
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

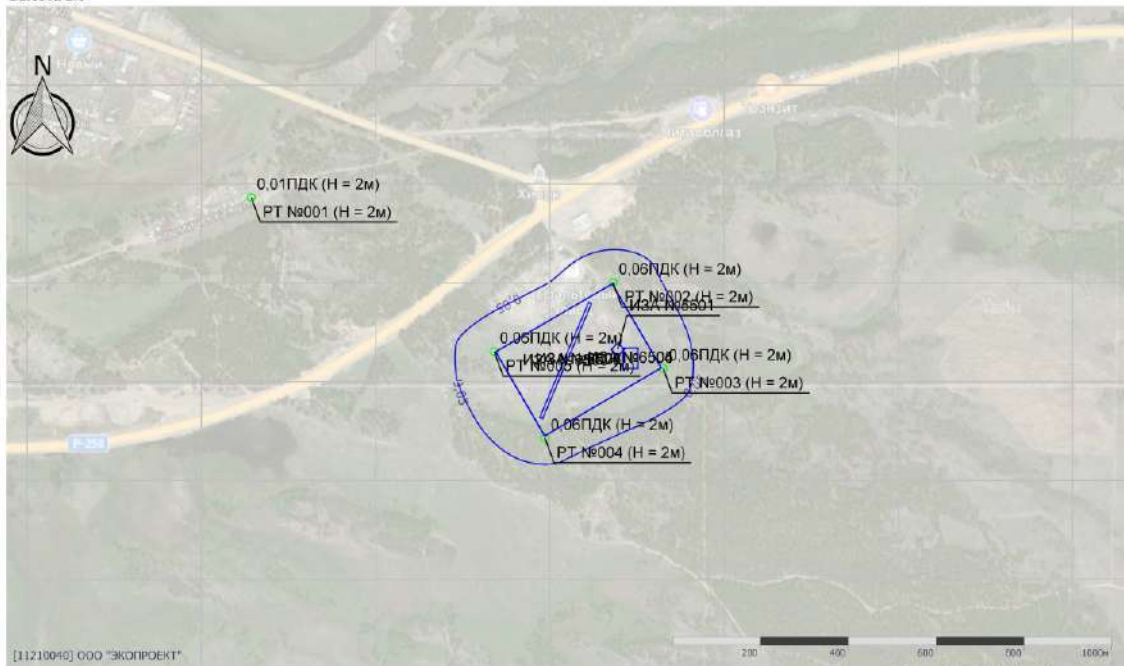
Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0410 (Метан)  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

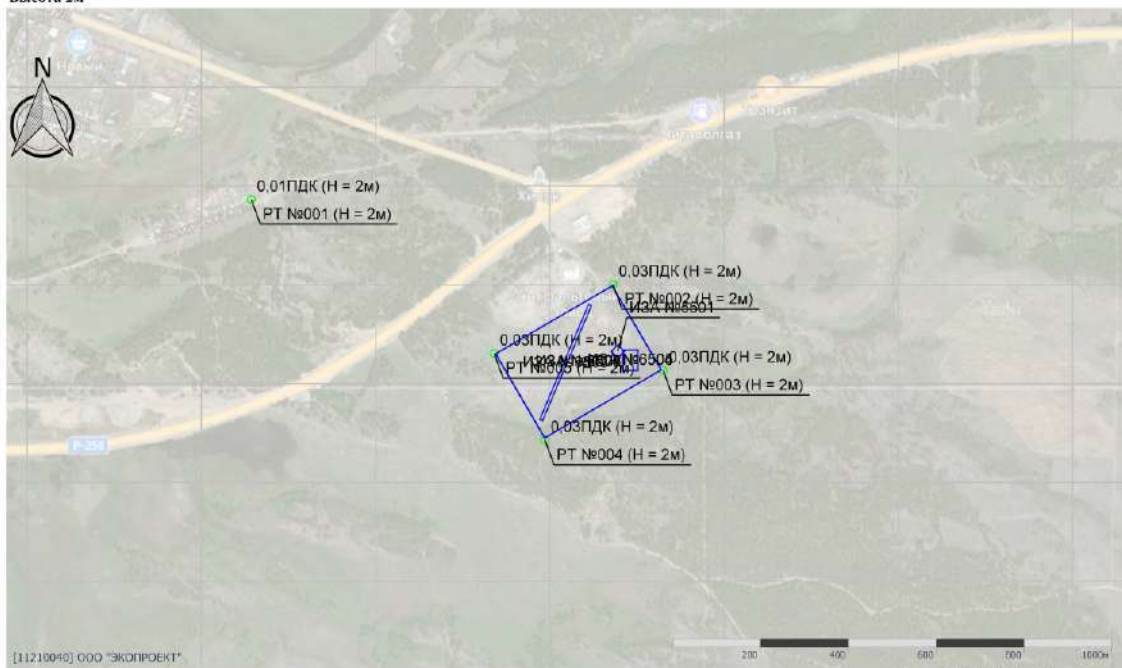
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

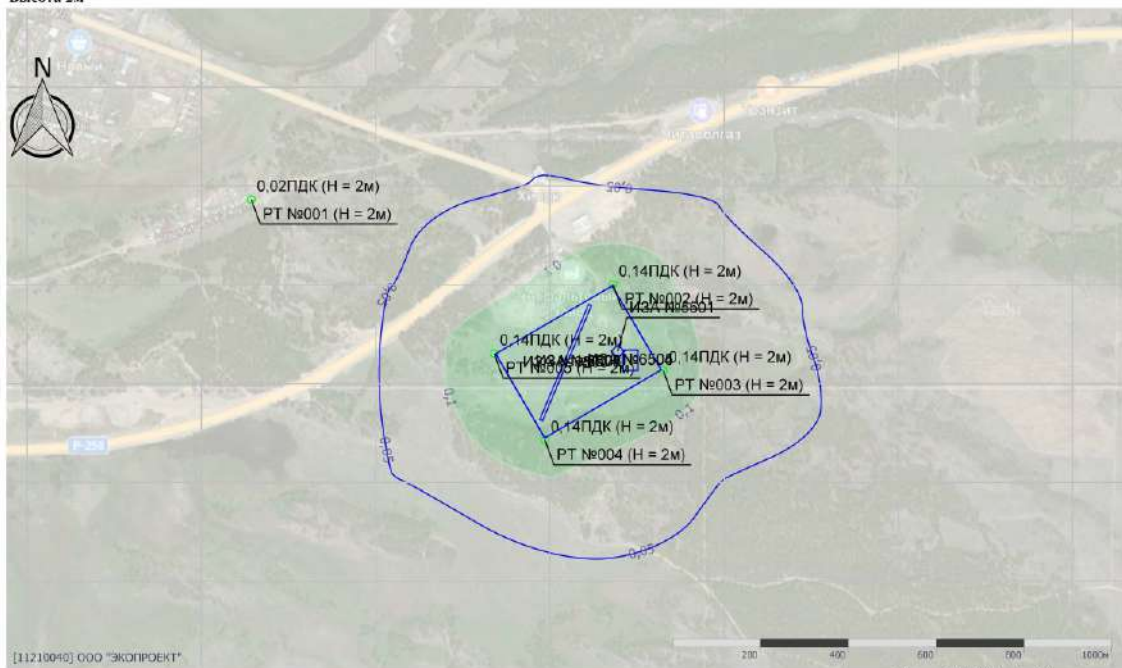
Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. нзм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. нзм.: м)

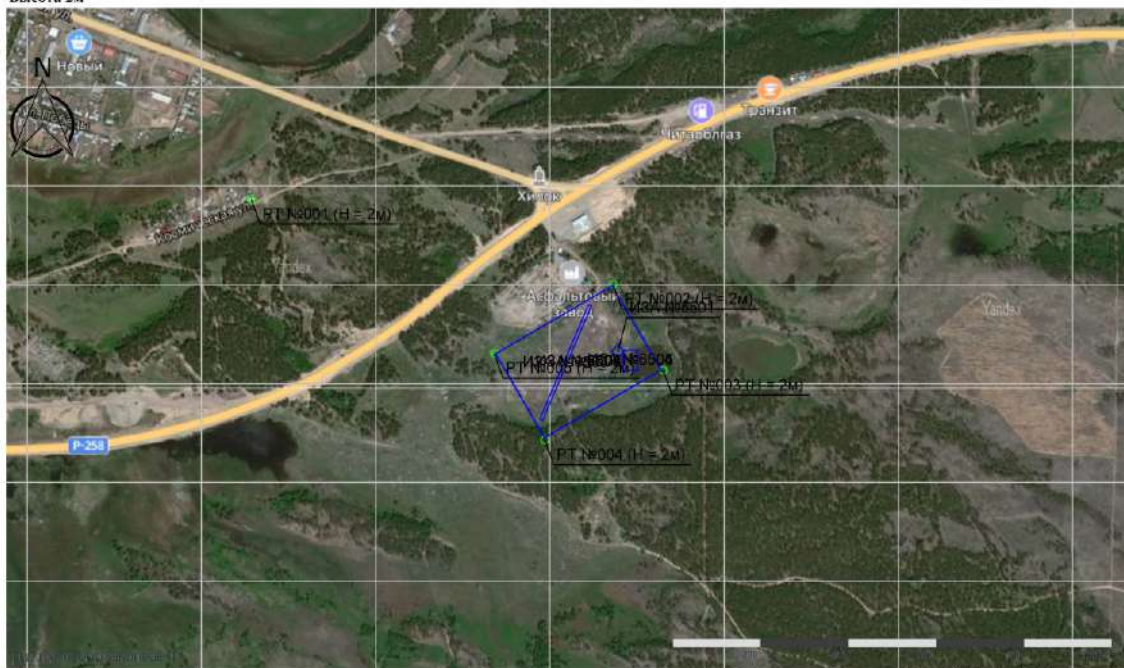
Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

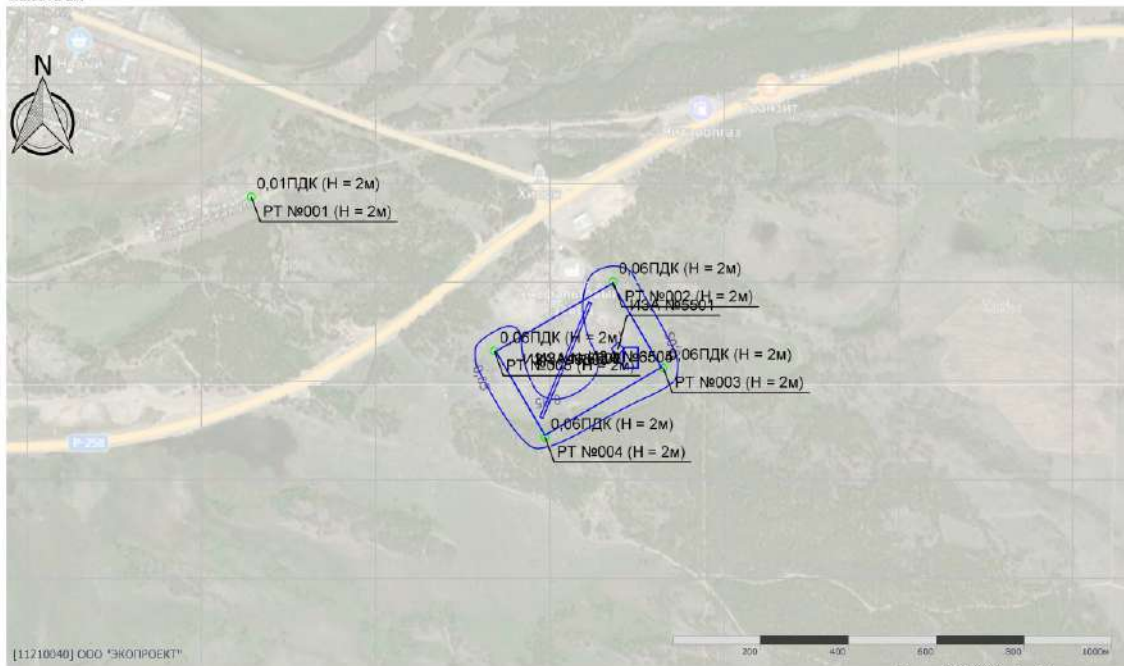
Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/тирен)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксостан, метиленоксид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

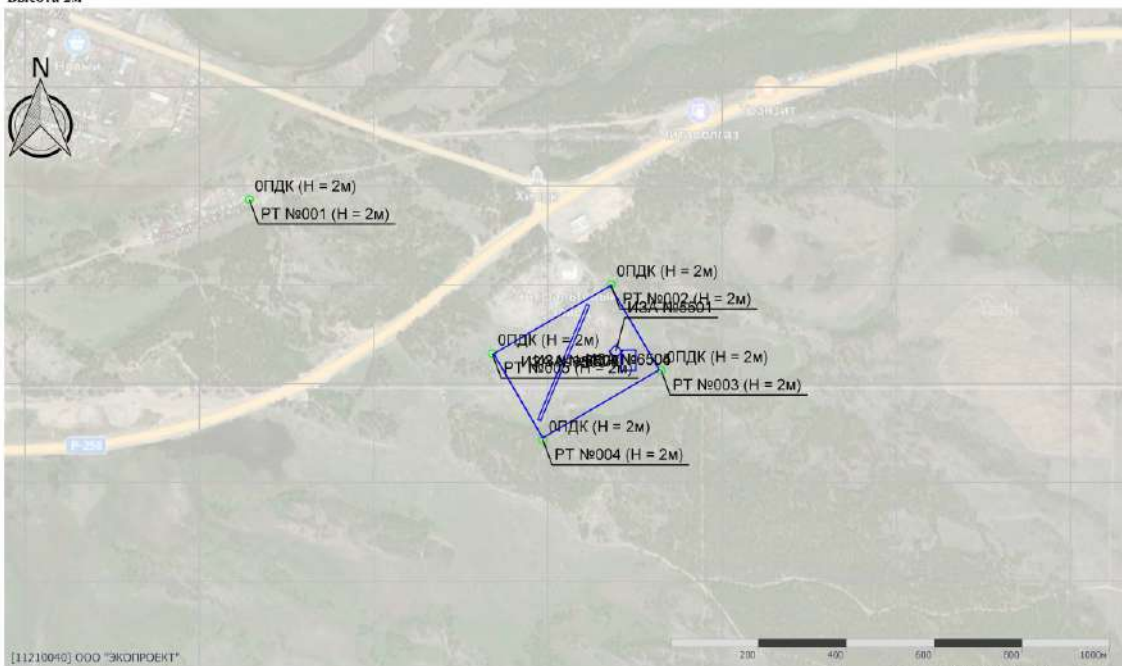
Име. Не подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

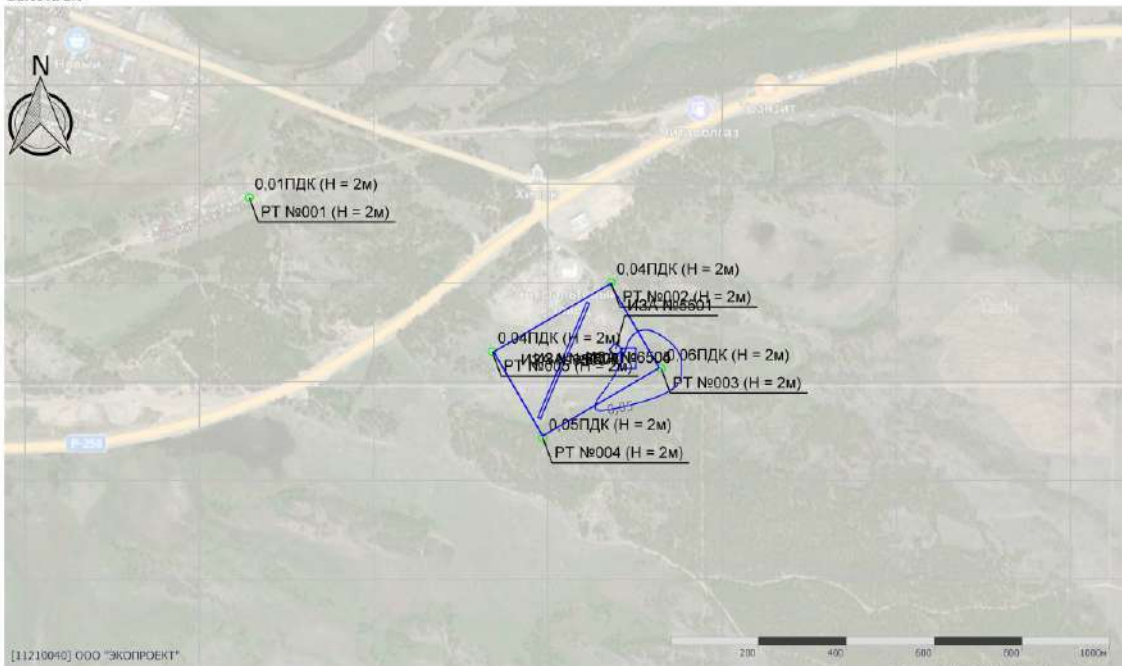
Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

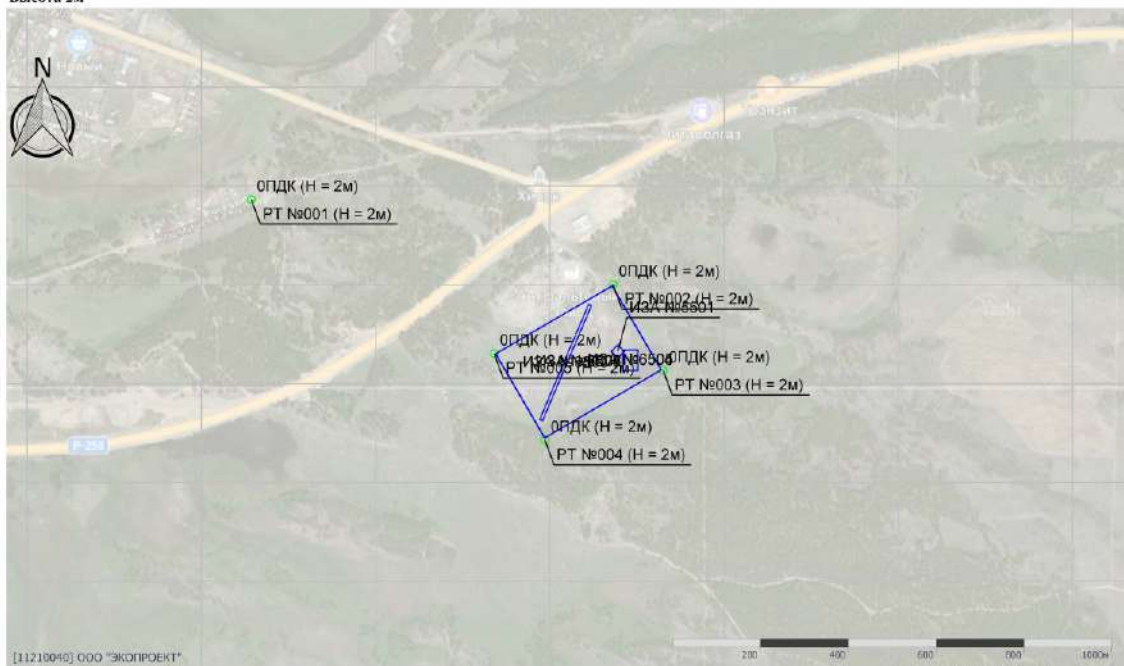
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



**Отчет**

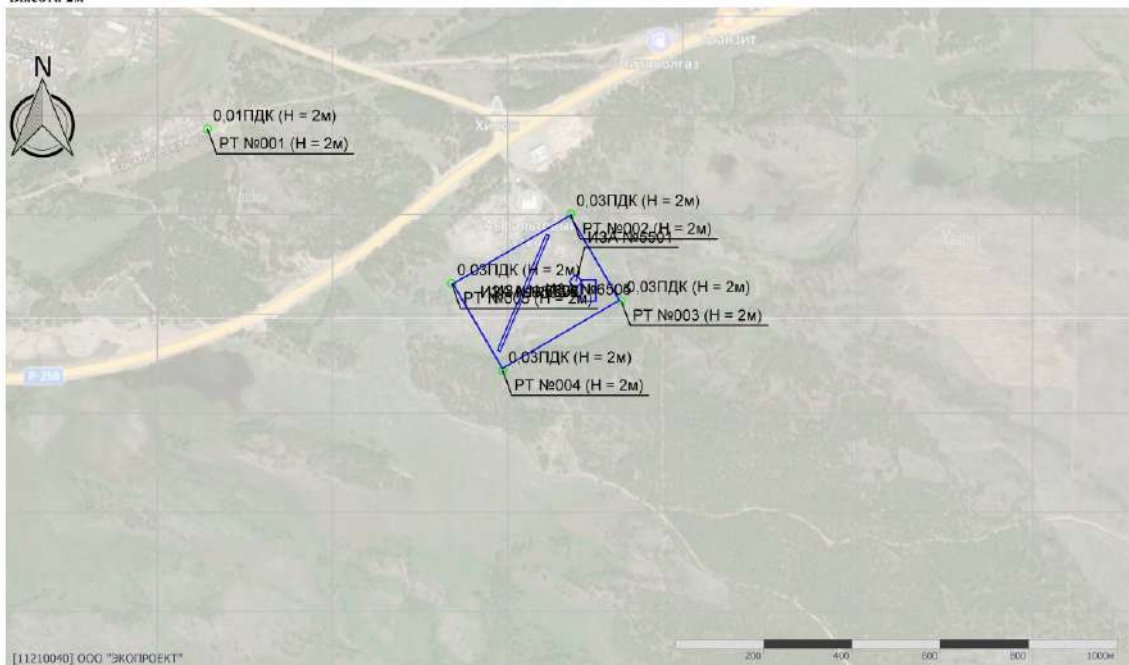
Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. мак. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 17.10.23 мак. раз. [17.10.2023 15:48 - 17.10.2023 15:49] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

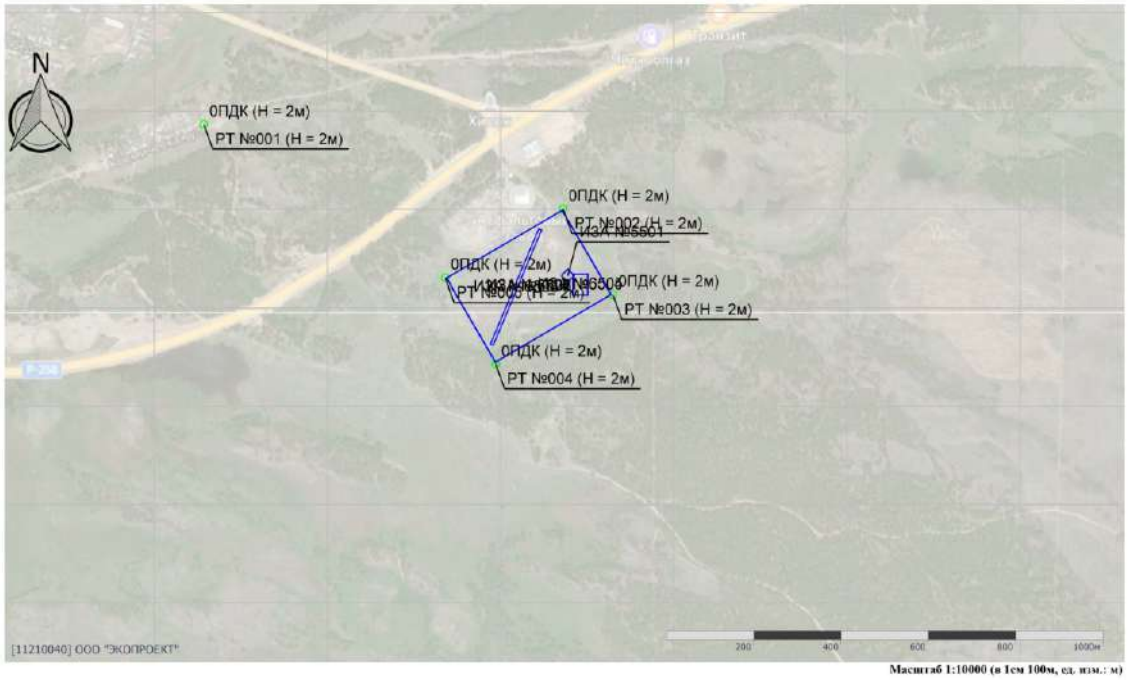
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

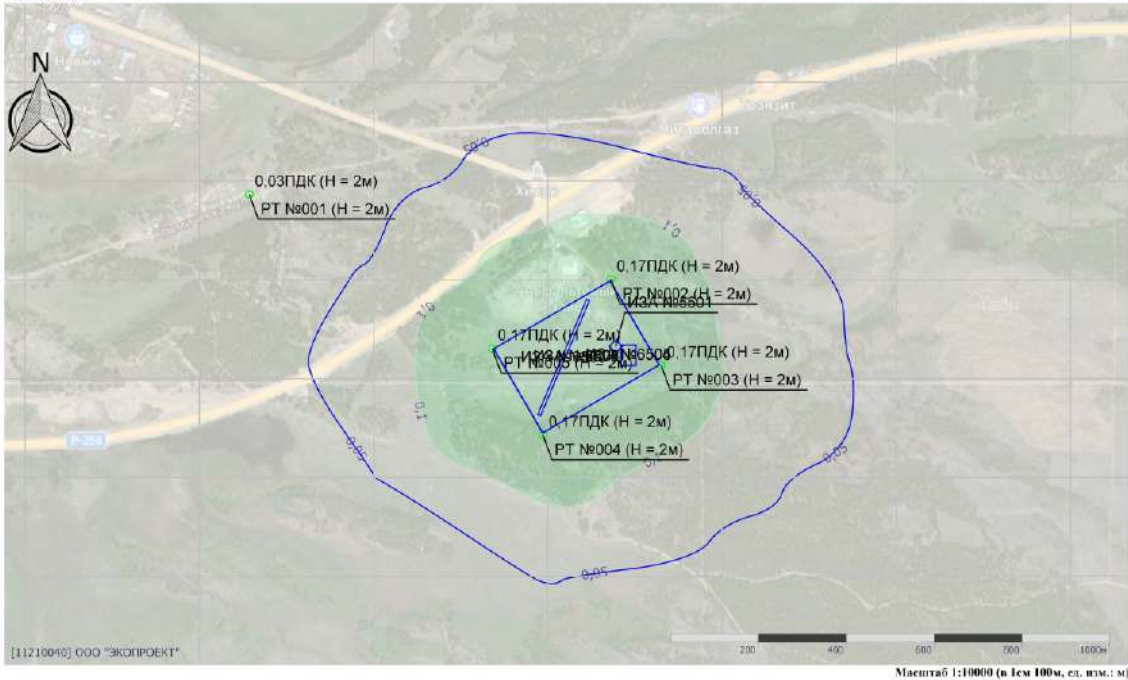
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 17.10.23 мак. раз. [17.10.2023 15:48 - 17.10.2023 15:49] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. мак. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



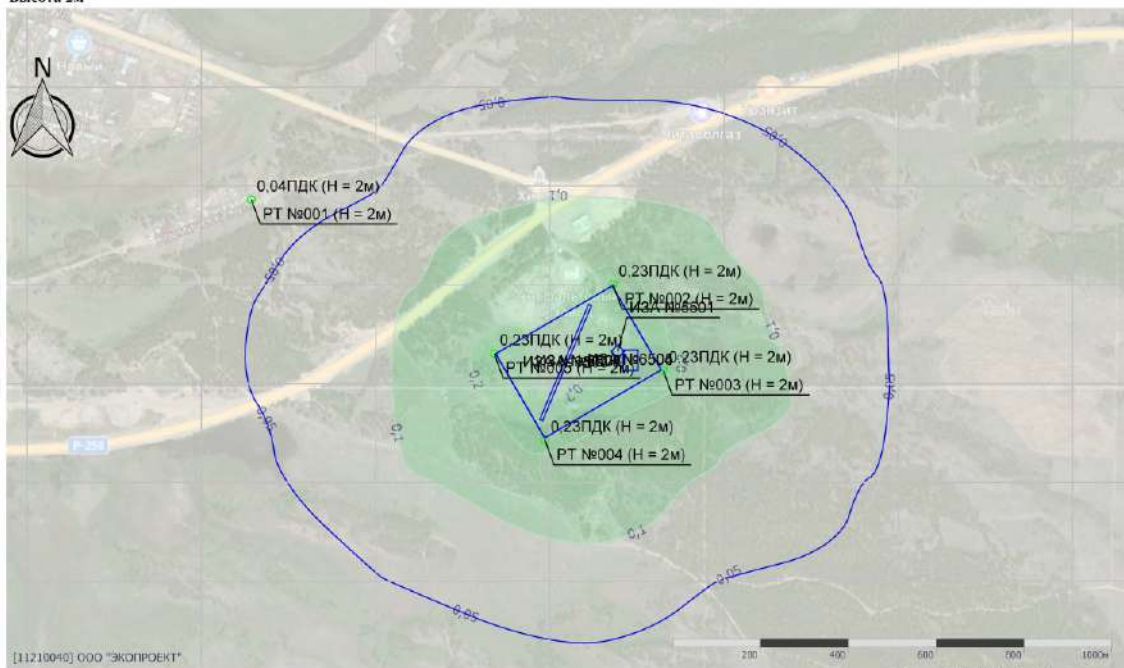
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

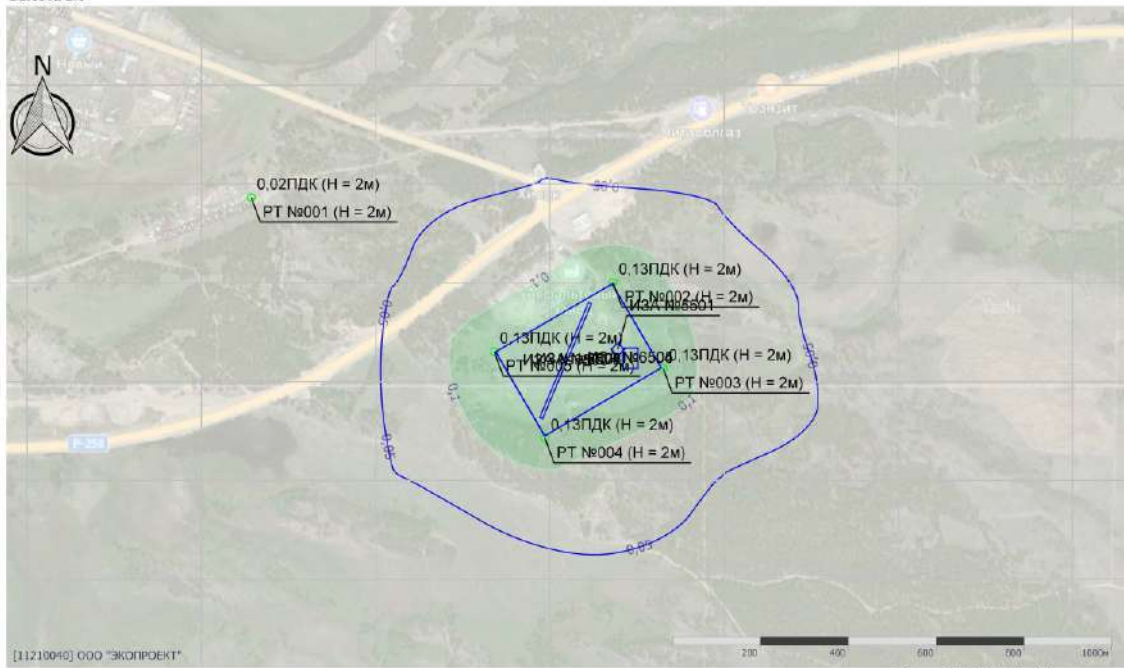
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



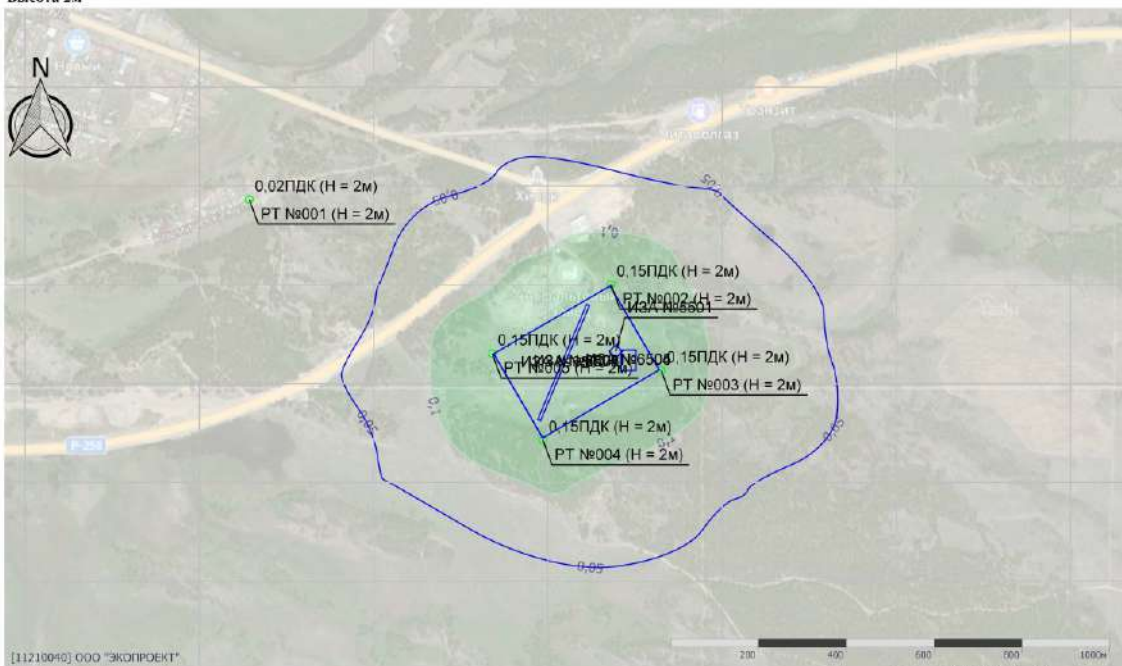
Инев. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

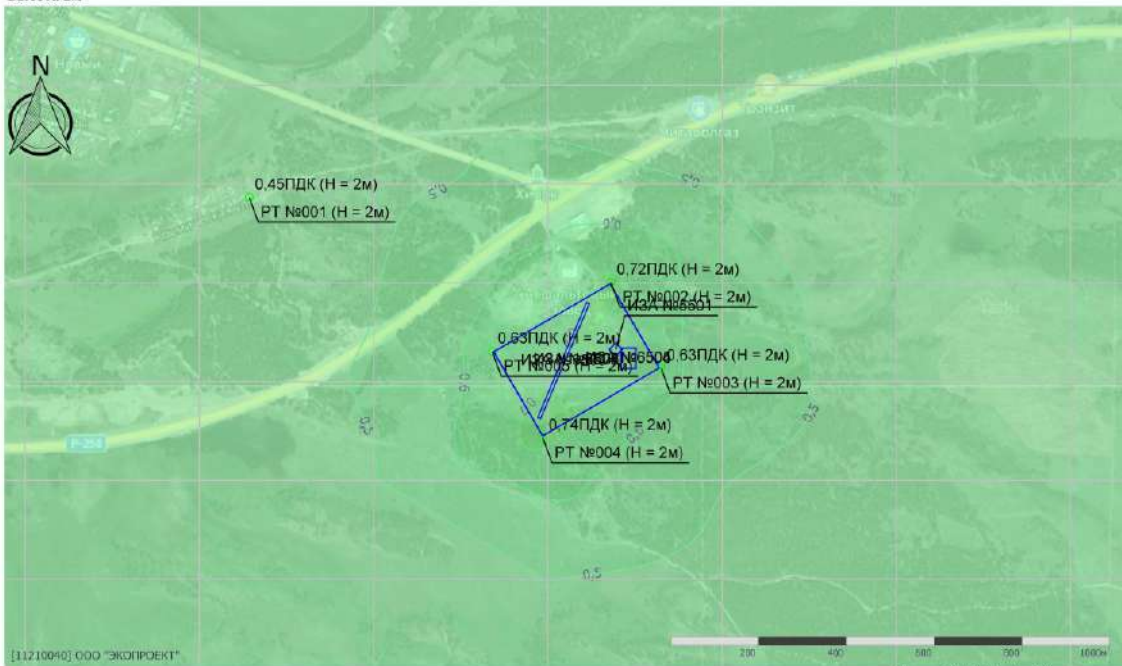
Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

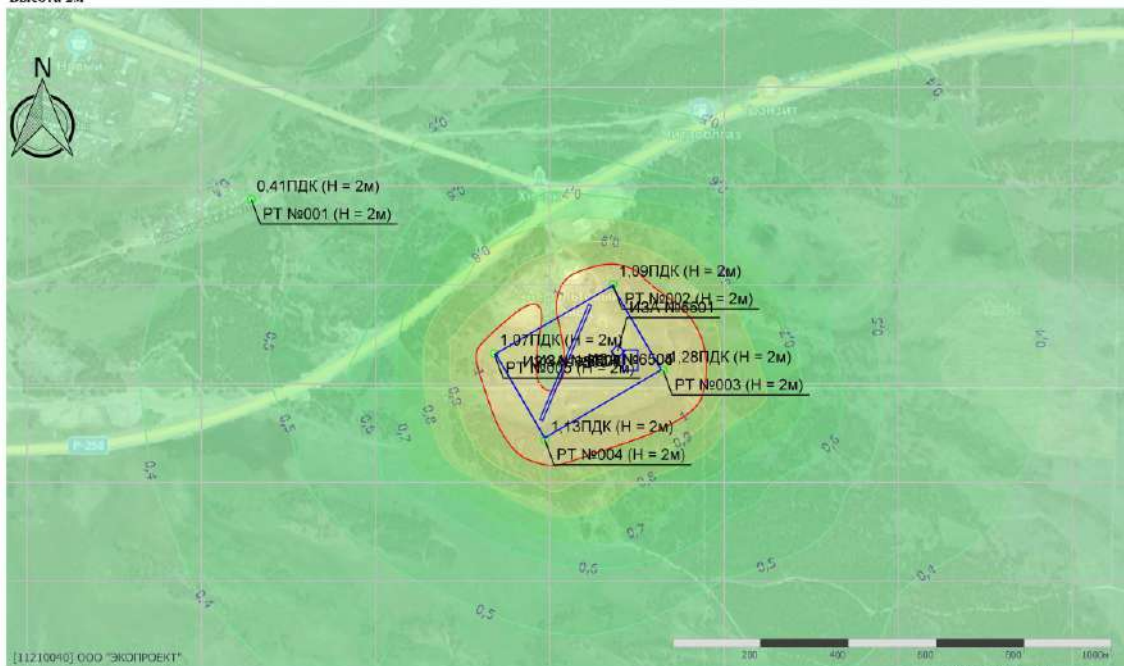
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

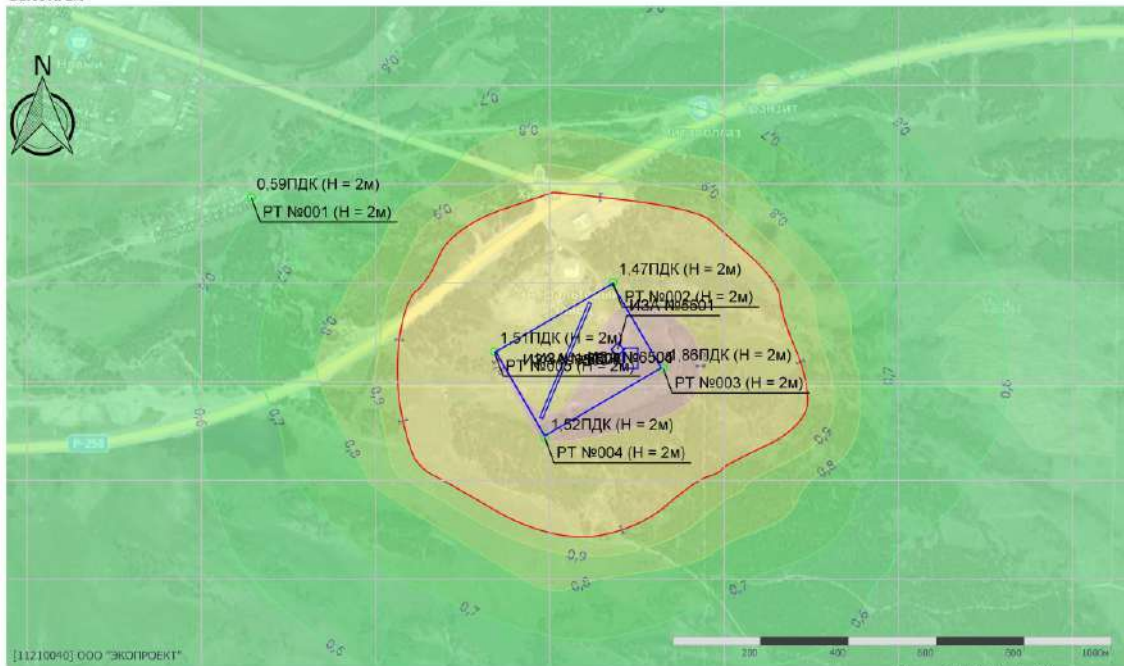
Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. нзм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. макс. раз. [26.07.2023 13:27 - 26.07.2023 13:28] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. нзм.: м)

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

*Среднегодовой*

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»  
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 11210040

Город: 3, Хилок  
Район: 3, Хилок  
Адрес предприятия:  
Разработчик:  
ИНН:  
ОКПО:  
Отрасль:  
Величина нормативной санзоны: 0 м  
**ВИД: 3, Период производства работ Основной**  
**ВР: 1, Основной**  
**Расчетные константы: S=999999,9**  
**Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»**

**Метеорологические параметры**

Использован файл климатических характеристик:  
№201/25, 19.01.2023. ООО "ЭКОПРОЕКТ" - Данные по Забайкальский кр.: г. Хилок, 11-21-0040 - 24.01.23

Ине. №подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

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.

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;  
 11 - Неорганизованный (полигон);  
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Дизель-генератор	1	1	6,0	0,1	0,4	228,7	1,3	450,0	0,0	-	-	1	1986,80	116,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,036622200 0	0,7144180000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,005951100 0	0,1160930000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,002222200 0	0,0444954000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
0330	Сера диоксид	0,012222200 0	0,2336386000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,040000000 0	0,7787990000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
0703	Бенза/пирен	0,000000041 1	0,0000008000	1	0,000	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,000477800 0	0,0088783000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,011433300 0	0,2225288000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0				

%	6501	Тело свалки	1	3	4,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,50	1954,20	-3,50
---	------	-------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---------	--------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006700000 0	0,0520890000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				

0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,032000000 0	0,2468521000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0330	Сера диоксид	0,004200000 0	0,0326425000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001800000 0	0,0124479000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,015100000 0	0,1174274000	1	0,010	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0410	Метан	3,180200000 0	24,726259000	1	0,219	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,026600000 0	0,2068603000	1	0,457	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,043500000 0	0,3382315000	1	0,249	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,005700000 0	0,0443425000	1	0,980	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,005600000 0	0,0450904000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0				

+	6502	Работа дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,40	1954,20	-3,60
---	------	-----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---------	--------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,565188000 0	5,8051890000	1	3,774	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,091793300 0	0,9428585000	1	0,306	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,079529400 0	0,8161935000	1	0,708	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
0330	Сера диоксид	0,057536700 0	0,5913989000	1	0,154	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,471550800 0	4,8432890000	1	0,126	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,135342800 0	1,3893820000	1	0,151	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				

+	6503	Транзитные автомобили	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	10,0	-	-	1	1924,00	223,90	1811,90	-41,10
---	------	-----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,091888900 0	0,0479660000	1	0,614	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,014931900 0	0,0077945000	1	0,050	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,008583300 0	0,0044805000	1	0,076	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0				

Име. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата	28-11-2022 - ООС2													Лист
																			162

0330	Сера диоксид	0,198958000 0	0,0103856000	1	0,531	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,174861100 0	0,0912775000	1	0,047	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,023611100 0	0,0123250000	1	0,026	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6504	Стоянка дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,00	96,90	2033,80	96,90
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						СтмГДК	Хтм	Um	СтмГДК	Хтм	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,108382200 0	0,5439820000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,017602100 0	0,0883484000	1	0,059	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,015111100 0	0,0757248000	1	0,135	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0330	Сера диоксид		0,010527200 0	0,0528252000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)		0,083727900 0	0,4208160000	1	0,022	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)		0,000805600 0	0,0040890000	1	0,000	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,024211100 0	0,1213995000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
+	6505	Заправка	1	3	6,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,40	97,20	2034,20	97,20
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						СтмГДК	Хтм	Um	СтмГДК	Хтм	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,000006200 0	0,0000881000	1	0,003	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)		0,002202700 0	0,0313827000	1	0,008	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0							
+	6506	Пересылка антропогенного грунта	1	5	6,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,50	189,80	1953,80	-4,20
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						СтмГДК	Хтм	Um	СтмГДК	Хтм	Um							
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2		0,022777900 0	0,1360597000	3	1,567	17,1	0,5	0,000	0,0	0,0							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,001102500 0	0,0001630000	3	0,038	17,1	0,5	0,000	0,0	0,0							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

163



### 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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0366222000	0,7144180000	0,0000000000	0,0226540462
0	0	6501	3	1	0,0067000000	0,0520890000	0,0000000000	0,0016517314
0	0	6502	3	1	0,5651880000	5,8051890000	0,0000000000	0,1840813356
0	0	6503	3	1	0,0918889000	0,0479660000	0,0000000000	0,0015209919
0	0	6504	3	1	0,1083822000	0,5439820000	0,0000000000	0,0172495561
Итого:					0,8087813	7,163644	0	0,227157661085743

#### Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0320000000	0,2488521000	0,0000000000	0,0078910483
Итого:					0,032	0,2488521	0	0,00789104832572298

#### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0059511000	0,1160930000	0,0000000000	0,0036812849
0	0	6502	3	1	0,0917933000	0,9428585000	0,0000000000	0,0298978469
0	0	6503	3	1	0,0149319000	0,0077945000	0,0000000000	0,0002471620
0	0	6504	3	1	0,0176021000	0,0883484000	0,0000000000	0,0028015094
Итого:					0,1302784	1,1550944	0	0,0366278031456114

#### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0022222000	0,0444954000	0,0000000000	0,0014109399
0	0	6502	3	1	0,0795294000	0,8161935000	0,0000000000	0,0258813261
0	0	6503	3	1	0,0085833000	0,0044805000	0,0000000000	0,0001420757
0	0	6504	3	1	0,0151111000	0,0757248000	0,0000000000	0,0024012177
Итого:					0,105446	0,9408942	0	0,0298355593607306

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

164

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0122222000	0,2336396000	0,0000000000	0,0074086631
0	0	6501	3	1	0,0042000000	0,0326425000	0,0000000000	0,0010350869
0	0	6502	3	1	0,0575367000	0,5913989000	0,0000000000	0,0187531361
0	0	6503	3	1	0,1989580000	0,0103856000	0,0000000000	0,0003293252
0	0	6504	3	1	0,0105272000	0,0528252000	0,0000000000	0,0016750761
Итого:					0,2834441	0,9208918	0	0,0292012874175545

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0016000000	0,0124479000	0,0000000000	0,0003947203
0	0	6505	3	1	0,0000062000	0,0000881000	0,0000000000	0,0000027936
Итого:					0,0016062	0,012536	0	0,000397513952308473

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0400000000	0,7787990000	0,0000000000	0,0246955543
0	0	6501	3	1	0,0151000000	0,1174274000	0,0000000000	0,0037235984
0	0	6502	3	1	0,4715506000	4,8432890000	0,0000000000	0,1535796867
0	0	6503	3	1	0,1748611000	0,0912775000	0,0000000000	0,0028943905
0	0	6504	3	1	0,0837278000	0,4208160000	0,0000000000	0,0133439878
Итого:					0,7852395	6,2516089	0	0,198237217782851

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	3,1802000000	24,7292590000	0,0000000000	0,7841596588
Итого:					3,1802	24,729259	0	0,784159658802638

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0266000000	0,2068603000	0,0000000000	0,0065594971
Итого:					0,0266	0,2068603	0	0,00655949708269914

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

165

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0435000000	0,3382315000	0,0000000000	0,0107252505
Итого:					0,0435	0,3382315	0	0,0107252505073567

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0057000000	0,0443425000	0,0000000000	0,0014060915
Итого:					0,0057	0,0443425	0	0,00140609145104008

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0000000411	0,0000008000	0,0000000000	0,0000000254
Итого:					4,1111E-008	8E-007	0	2,53678335870117E-008

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0004778000	0,0088783000	0,0000000000	0,0002815290
0	0	6501	3	1	0,0058000000	0,0450904000	0,0000000000	0,0014298072
Итого:					0,0062778	0,0539687	0	0,0017113362506342

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0008056000	0,0040890000	0,0000000000	0,0001296613
Итого:					0,0008056	0,004089	0	0,000129661339421613

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0114333000	0,2225288000	0,0000000000	0,0070563420
0	0	6502	3	1	0,1353428000	1,3893820000	0,0000000000	0,0440570142
0	0	6503	3	1	0,0236111000	0,0123250000	0,0000000000	0,0003908232
0	0	6504	3	1	0,0242111000	0,1213998000	0,0000000000	0,0038495624
Итого:					0,1945983	1,7456356	0	0,0553537417554541

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

166

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6505	3	1	0,0022027000	0,0313827000	0,0000000000	0,0009951389
<b>Итого:</b>					<b>0,0022027</b>	<b>0,0313827</b>	<b>0</b>	<b>0,00099513888888889</b>

**Вещество: 2907**

**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (диас и другие)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6506	5	3	0,0227779000	0,1360597000	0,0000000000	0,0043144248
<b>Итого:</b>					<b>0,0227779</b>	<b>0,1360597</b>	<b>0</b>	<b>0,00431442478437341</b>

**Вещество: 2908**

**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6506	5	3	0,0011025000	0,0001630000	0,0000000000	0,0000051687
<b>Итого:</b>					<b>0,0011025</b>	<b>0,000163</b>	<b>0</b>	<b>5,16869609335363E-006</b>

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Выбросы источников 5, 11 типов**

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6506	1	5	Пересыпка антропогенного грунта			
						2907	2,6	0,0195239000
							7,0	0,0227779000
						2908	2,6	0,0009450000
							7,0	0,0011025000

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,03	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	8,00E-03	ПДК с/г	2,00E-03	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/г	3,00	ПДК с/с	3,00	Да	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,10	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,60	ПДК с/г	0,40	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	-	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,00E-06	ПДК с/с	1,00E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	3,00E-03	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/с	1,50	ПДК с/с	1,50	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,15	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30	ПДК с/с	0,10	ПДК с/с	0,10	Нет	Нет

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

169

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

## 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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	6,00E-03
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	1,10
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

170

## Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



### 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	-153,10	156,20	4214,60	156,20	2475,8	0,0	397,1	225,1	2,0

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1151,80	463,10	2,0	на границе жилой зоны	Нормируемая территория
2	1975,90	269,70	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 1
3	2090,30	74,00	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 2
4	1821,30	-84,80	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 3
5	1705,50	112,40	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

172

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

### 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
- 6 - точки квотирования

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

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,867	0,03	-	-	0,748	0,03	0,750	0,03	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	6502	0,104		4,15E-03		11,97			
	0	0	0	6504	0,010		3,96E-04		1,14			
	0	0	0	5501	0,002		9,90E-05		0,29			
	0	0	0	6501	0,002		7,39E-05		0,21			
	0	0	0	6503	8,746E-04		3,50E-05		0,10			
2	1975,90	269,70	2,00	0,812	0,03	-	-	0,749	0,03	0,750	0,03	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	6502	0,060		2,38E-03		7,34			
	0	0	0	6504	0,001		5,72E-05		0,18			
	0	0	0	6501	0,001		4,17E-05		0,13			
	0	0	0	6503	7,040E-04		2,82E-05		0,09			
	0	0	0	5501	3,389E-04		1,36E-05		0,04			
5	1705,50	112,40	2,00	0,794	0,03	-	-	0,749	0,03	0,750	0,03	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	6502	0,039		1,58E-03		4,97			
	0	0	0	6504	0,003		1,19E-04		0,37			
	0	0	0	5501	8,913E-04		3,57E-05		0,11			
	0	0	0	6501	7,041E-04		2,82E-05		0,09			
	0	0	0	6503	3,738E-04		1,50E-05		0,05			
4	1821,30	-84,80	2,00	0,778	0,03	-	-	0,750	0,03	0,750	0,03	2
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	6502	0,024		9,74E-04		3,13			
	0	0	0	6504	0,003		1,23E-04		0,39			
	0	0	0	5501	7,369E-04		2,95E-05		0,09			
	0	0	0	6501	4,382E-04		1,75E-05		0,06			
	0	0	0	6503	6,099E-05		2,44E-06		0,01			
1	1151,80	463,10	2,00	0,763	0,03	-	-	0,750	0,03	0,750	0,03	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0	6502	0,012		4,66E-04		1,53			
	0	0	0	6504	9,255E-04		3,70E-05		0,12			
	0	0	0	5501	3,688E-04		1,48E-05		0,05			
	0	0	0	6501	1,375E-04		5,50E-06		0,02			
	0	0	0	6503	9,909E-05		3,96E-06		0,01			

Име. №подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

173

**Вещество: 0303  
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,30	74,00	2,00	0,009	3,53E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,009		3,53E-04		100,00				
2	1975,90	269,70	2,00	0,005	1,99E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,005		1,99E-04		100,00				
5	1705,50	112,40	2,00	0,003	1,35E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,003		1,35E-04		100,00				
4	1821,30	-84,80	2,00	0,002	8,37E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,002		8,37E-05		100,00				
1	1151,80	463,10	2,00	6,571E-04	2,63E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	6,571E-04		2,63E-05		100,00				

**Вещество: 0304  
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,30	74,00	2,00	0,013	7,60E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,011		6,74E-04		88,68				
0		0	6504	0,001		6,43E-05		8,46				
0		0	5501	2,680E-04		1,61E-05		2,12				
0		0	6503	9,475E-05		5,68E-06		0,75				
2	1975,90	269,70	2,00	0,007	4,03E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,006		3,87E-04		96,02				
0		0	6504	1,547E-04		9,28E-06		2,30				
0		0	6503	7,626E-05		4,58E-06		1,13				
0		0	5501	3,671E-05		2,20E-06		0,55				
5	1705,50	112,40	2,00	0,005	2,84E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,004		2,56E-04		90,29				
0		0	6504	3,222E-04		1,93E-05		6,81				
0		0	5501	9,656E-05		5,79E-06		2,04				
0		0	6503	4,049E-05		2,43E-06		0,86				
4	1821,30	-84,80	2,00	0,003	1,83E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	0,003		1,58E-04		86,30				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

174

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

	0	0	6504	3,324E-04	1,99E-05	10,87
	0	0	5501	7,983E-05	4,79E-06	2,61
	0	0	6503	6,607E-06	3,96E-07	0,22
1	1151,80	463,10	2,00	0,001	8,47E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0	6502	0,001	7,56E-05	89,31
	0	0	6504	1,002E-04	6,01E-06	7,10
	0	0	5501	3,996E-05	2,40E-06	2,83
	0	0	6503	1,074E-05	6,44E-07	0,76

**Вещество: 0328**  
**Углерод (Пигмент черный)**

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,026	6,48E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502	0,023	5,83E-04	90,04						
	0	0	6504	0,002	5,51E-05	8,50						
	0	0	5501	2,465E-04	6,16E-06	0,95						
	0	0	6503	1,307E-04	3,27E-06	0,50						
2	1975,90	269,70	2,00	0,014	3,47E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502	0,013	3,35E-04	96,70						
	0	0	6504	3,183E-04	7,96E-06	2,30						
	0	0	6503	1,052E-04	2,63E-06	0,76						
	0	0	5501	3,377E-05	8,44E-07	0,24						
5	1705,50	112,40	2,00	0,010	2,42E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502	0,009	2,22E-04	91,66						
	0	0	6504	6,628E-04	1,66E-05	6,85						
	0	0	5501	8,882E-05	2,22E-06	0,92						
	0	0	6503	5,586E-05	1,40E-06	0,58						
4	1821,30	-84,80	2,00	0,006	1,56E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502	0,005	1,37E-04	87,73						
	0	0	6504	6,837E-04	1,71E-05	10,95						
	0	0	5501	7,343E-05	1,84E-06	1,18						
	0	0	6503	9,115E-06	2,28E-07	0,15						
1	1151,80	463,10	2,00	0,003	7,19E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6502	0,003	6,55E-05	91,04						
	0	0	6504	2,061E-04	5,15E-06	7,16						
	0	0	5501	3,676E-05	9,19E-07	1,28						
	0	0	6503	1,481E-05	3,70E-07	0,51						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

175

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,30	74,00	2,00	0,130	6,50E-03	-	-	0,119	5,95E-03	0,120	6,00E-03	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,008	4,23E-04	6,50
0	0	6501	9,264E-04	4,63E-05	0,71
0	0	6504	7,689E-04	3,84E-05	0,59
0	0	5501	6,473E-04	3,24E-05	0,50
0	0	6503	1,515E-04	7,57E-06	0,12

2	1975,90	269,70	2,00	0,125	6,26E-03	-	-	0,119	5,97E-03	0,120	6,00E-03	2
---	---------	--------	------	-------	----------	---	---	-------	----------	-------	----------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,005	2,43E-04	3,88
0	0	6501	5,225E-04	2,61E-05	0,42
0	0	6503	1,219E-04	6,10E-06	0,10
0	0	6504	1,110E-04	5,55E-06	0,09
0	0	5501	8,866E-05	4,43E-06	0,07

5	1705,50	112,40	2,00	0,124	6,19E-03	-	-	0,120	5,98E-03	0,120	6,00E-03	2
---	---------	--------	------	-------	----------	---	---	-------	----------	-------	----------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,003	1,61E-04	2,60
0	0	6501	3,530E-04	1,76E-05	0,29
0	0	5501	2,332E-04	1,17E-05	0,19
0	0	6504	2,312E-04	1,16E-05	0,19
0	0	6503	6,474E-05	3,24E-06	0,05

4	1821,30	-84,80	2,00	0,122	6,12E-03	-	-	0,120	5,99E-03	0,120	6,00E-03	2
---	---------	--------	------	-------	----------	---	---	-------	----------	-------	----------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,002	9,93E-05	1,62
0	0	6504	2,385E-04	1,19E-05	0,19
0	0	6501	2,197E-04	1,10E-05	0,18
0	0	5501	1,928E-04	9,64E-06	0,16
0	0	6503	1,056E-05	5,28E-07	0,01

1	1151,80	463,10	2,00	0,121	6,06E-03	-	-	0,120	6,00E-03	0,120	6,00E-03	4
---	---------	--------	------	-------	----------	---	---	-------	----------	-------	----------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	9,489E-04	4,74E-05	0,78
0	0	5501	9,650E-05	4,82E-06	0,08
0	0	6504	7,190E-05	3,59E-06	0,06
0	0	6501	6,895E-05	3,45E-06	0,06
0	0	6503	1,716E-05	8,58E-07	0,01

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,30	74,00	2,00	0,009	1,79E-05	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

176

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	0,009	1,77E-05	98,91					
0	0	6505	9,718E-05	1,94E-07	1,09					
2	1975,90	269,70	2,00	0,005	9,98E-06	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	0,005	9,96E-06	99,82					
0	0	6505	9,063E-06	1,81E-08	0,18					
5	1705,50	112,40	2,00	0,003	6,76E-06	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	0,003	6,73E-06	99,55					
0	0	6505	1,526E-05	3,05E-08	0,45					
4	1821,30	-84,80	2,00	0,002	4,22E-06	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	0,002	4,19E-06	99,22					
0	0	6505	1,651E-05	3,30E-08	0,78					
1	1151,80	463,10	2,00	6,612E-04	1,32E-06	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	6,573E-04	1,31E-06	99,41					
0	0	6505	3,882E-06	7,76E-09	0,59					

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

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,368	1,10	-	-	0,367	1,10	0,367	1,10	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	0,001	3,46E-03	0,31							
0	0	6504	1,021E-04	3,06E-04	0,03							
0	0	6501	5,555E-05	1,87E-04	0,02							
0	0	5501	3,596E-05	1,08E-04	0,01							
0	0	6503	2,219E-05	6,66E-05	0,01							
2	1975,90	269,70	2,00	0,367	1,10	-	-	0,367	1,10	0,367	1,10	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	6,631E-04	1,99E-03	0,18							
0	0	6501	3,133E-05	9,40E-05	0,01							
0	0	6503	1,786E-05	5,36E-05	0,00							
0	0	6504	1,474E-05	4,42E-05	0,00							
0	0	5501	4,926E-06	1,48E-05	0,00							
5	1705,50	112,40	2,00	0,367	1,10	-	-	0,367	1,10	0,367	1,10	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	4,386E-04	1,32E-03	0,12							
0	0	6504	3,069E-05	9,21E-05	0,01							
0	0	6501	2,116E-05	6,35E-05	0,01							
0	0	5501	1,295E-05	3,89E-05	0,00							
0	0	6503	9,483E-06	2,84E-05	0,00							
4	1821,30	-84,80	2,00	0,367	1,10	-	-	0,367	1,10	0,367	1,10	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6502	2,710E-04	8,13E-04	0,07							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

177

	0	0	6504	3,166E-05	9,50E-05	0,01
	0	0	6501	1,317E-05	3,95E-05	0,00
	0	0	5501	1,071E-05	3,21E-05	0,00
	0	0	6503	1,548E-06	4,64E-06	0,00
1	1151,80	463,10	2,00	0,367	1,10	0,367
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	0	0	6502	1,295E-04	3,89E-04	0,04
	0	0	6504	9,546E-06	2,86E-05	0,00
	0	0	5501	5,361E-06	1,61E-05	0,00
	0	0	6501	4,134E-06	1,24E-05	0,00
	0	0	6503	2,514E-06	7,54E-06	0,00

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№	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	1151,80	463,10	2,00	-	2,61E-03	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501	0,000	2,61E-03	100,00						
2	1975,90	269,70	2,00	-	0,02	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501	0,000	0,02	100,00						
3	2090,30	74,00	2,00	-	0,04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501	0,000	0,04	100,00						
4	1821,30	-84,80	2,00	-	8,32E-03	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501	0,000	8,32E-03	100,00						
5	1705,50	112,40	2,00	-	0,01	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501	0,000	0,01	100,00						

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

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,003	2,94E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501	0,003	2,94E-04	100,00						
2	1975,90	269,70	2,00	0,002	1,66E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501	0,002	1,66E-04	100,00						
5	1705,50	112,40	2,00	0,001	1,12E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501	0,001	1,12E-04	100,00						
4	1821,30	-84,80	2,00	6,961E-04	6,96E-05	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

178

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501	6,961E-04		6,96E-05		100,00	
1	1151,80	463,10	2,00	2,185E-04	2,18E-05	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501	2,185E-04		2,18E-05		100,00	

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,001	4,80E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,001		4,80E-04		100,00					
2	1975,90	269,70	2,00	6,767E-04	2,71E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	6,767E-04		2,71E-04		100,00					
5	1705,50	112,40	2,00	4,572E-04	1,83E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	4,572E-04		1,83E-04		100,00					
4	1821,30	-84,80	2,00	2,846E-04	1,14E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	2,846E-04		1,14E-04		100,00					
1	1151,80	463,10	2,00	8,930E-05	3,57E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	8,930E-05		3,57E-05		100,00					

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,002	6,29E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,002		6,29E-05		100,00					
2	1975,90	269,70	2,00	8,872E-04	3,55E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	8,872E-04		3,55E-05		100,00					
5	1705,50	112,40	2,00	5,994E-04	2,40E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	5,994E-04		2,40E-05		100,00					
4	1821,30	-84,80	2,00	3,731E-04	1,49E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	3,731E-04		1,49E-05		100,00					
1	1151,80	463,10	2,00	1,171E-04	4,68E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	1,171E-04		4,68E-06		100,00					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

179



**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,30	74,00	2,00	1,108E-04	1,11E-10	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	5501	1,108E-04		1,11E-10		100,00				
5	1705,50	112,40	2,00	3,992E-05	3,99E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	5501	3,992E-05		3,99E-11		100,00				
4	1821,30	-84,80	2,00	3,301E-05	3,30E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	5501	3,301E-05		3,30E-11		100,00				
1	1151,80	463,10	2,00	1,652E-05	1,65E-11	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	5501	1,652E-05		1,65E-11		100,00				
2	1975,90	269,70	2,00	1,518E-05	1,52E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	5501	1,518E-05		1,52E-11		100,00				

**Вещество: 1325  
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,30	74,00	2,00	0,022	6,52E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,021		6,40E-05		98,11				
0		0	5501	4,099E-04		1,23E-06		1,89				
2	1975,90	269,70	2,00	0,012	3,63E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,012		3,61E-05		99,54				
0		0	5501	5,615E-05		1,68E-07		0,46				
5	1705,50	112,40	2,00	0,008	2,48E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,008		2,44E-05		98,22				
0		0	5501	1,477E-04		4,43E-07		1,78				
4	1821,30	-84,80	2,00	0,005	1,55E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,005		1,52E-05		97,64				
0		0	5501	1,221E-04		3,66E-07		2,36				
1	1151,80	463,10	2,00	0,002	4,95E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,002		4,76E-06		96,29				
0		0	5501	6,112E-05		1,83E-07		3,71				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

180

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	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	2090,30	74,00	2,00	1,984E-06	2,98E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	1,984E-06		2,98E-06		100,00				
4	1821,30	-84,80	2,00	6,153E-07	9,23E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,50	112,40	2,00	5,965E-07	8,95E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	2,865E-07	4,30E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	1,855E-07	2,78E-07	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	1,25E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	5501	0,000		4,60E-06		3,67				
0		0	6502	0,000		1,11E-04		88,93				
0		0	6503	0,000		1,02E-06		0,81				
0		0	6504	0,000		8,26E-06		6,59				
2	1975,90	269,70	2,00	-	5,95E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	5501	0,000		4,22E-06		0,71				
0		0	6502	0,000		5,71E-04		95,93				
0		0	6503	0,000		7,24E-06		1,22				
0		0	6504	0,000		1,28E-05		2,14				
3	2090,30	74,00	2,00	-	1,12E-03	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	5501	0,000		3,08E-05		2,75				
0		0	6502	0,000		9,93E-04		88,57				
0		0	6503	0,000		8,99E-06		0,80				
0		0	6504	0,000		8,83E-05		7,88				
4	1821,30	-84,80	2,00	-	2,70E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	5501	0,000		9,18E-06		3,40				
0		0	6502	0,000		2,33E-04		86,24				
0		0	6503	0,000		6,27E-07		0,23				
0		0	6504	0,000		2,74E-05		10,13				
5	1705,50	112,40	2,00	-	4,19E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	5501	0,000		1,11E-05		2,65				
0		0	6502	0,000		3,77E-04		90,09				
0		0	6504	0,000		2,66E-05		6,34				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

181

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

0 0 6503 0,000 3,84E-06 0,92

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№	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	1151,80	463,10	2,00	-	2,77E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6505	0,000		2,77E-06		100,00				
2	1975,90	269,70	2,00	-	6,46E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6505	0,000		6,46E-06		100,00				
3	2090,30	74,00	2,00	-	6,92E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6505	0,000		6,92E-05		100,00				
4	1821,30	-84,80	2,00	-	1,18E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6505	0,000		1,18E-05		100,00				
5	1705,50	112,40	2,00	-	1,09E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6505	0,000		1,09E-05		100,00				

**Вещество: 2907**

**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (диас и другие)**

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,002	1,23E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6506	0,002		1,23E-04		100,00				
2	1975,90	269,70	2,00	0,001	6,69E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6506	0,001		6,69E-05		100,00				
5	1705,50	112,40	2,00	9,386E-04	4,69E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6506	9,386E-04		4,69E-05		100,00				
4	1821,30	-84,80	2,00	5,966E-04	2,98E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6506	5,966E-04		2,98E-05		100,00				
1	1151,80	463,10	2,00	8,111E-05	4,06E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6506	8,111E-05		4,06E-06		100,00				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

182

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

## Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,30	74,00	2,00	1,468E-06	1,47E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6506		1,468E-06		1,47E-07		100,00			
2	1975,90	269,70	2,00	8,016E-07	8,02E-08	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,50	112,40	2,00	5,622E-07	5,62E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	3,573E-07	3,57E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	4,858E-08	4,86E-09	-	-	-	-	-	-	4

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

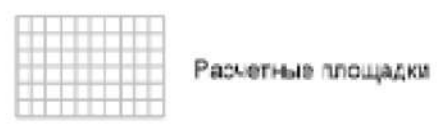
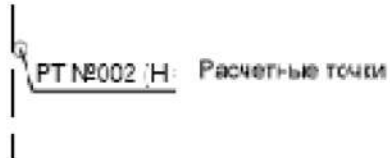
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

183

### Условные обозначения

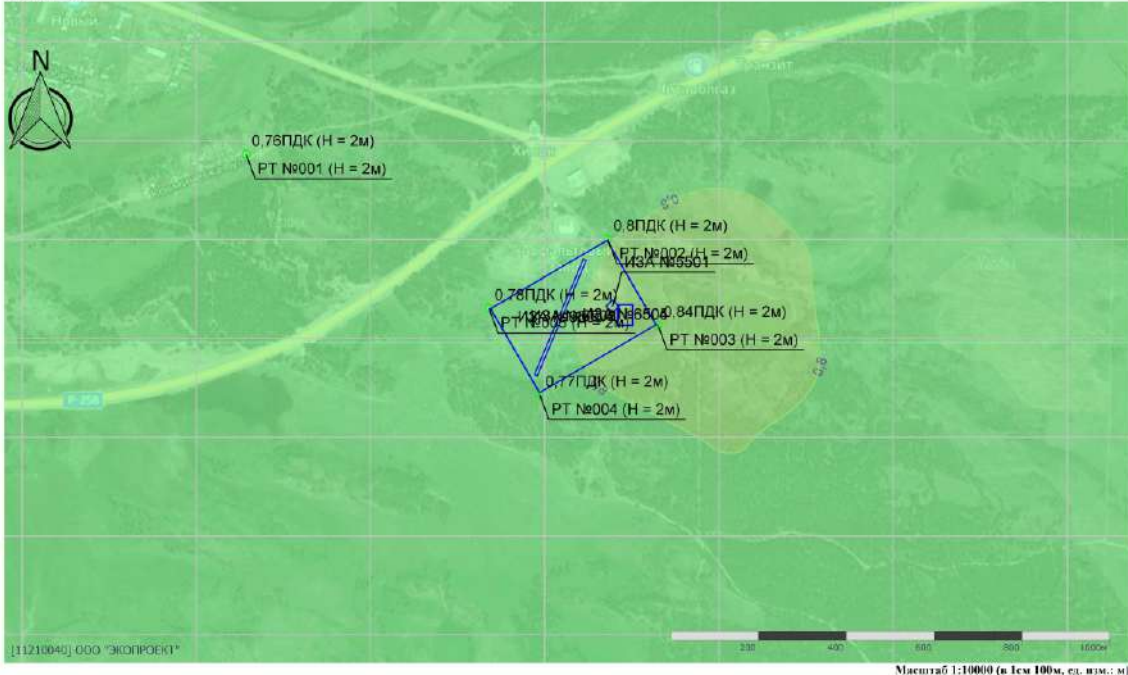


### Цветовая схема

□ 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 100000 ПДК

### Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - Овс. пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



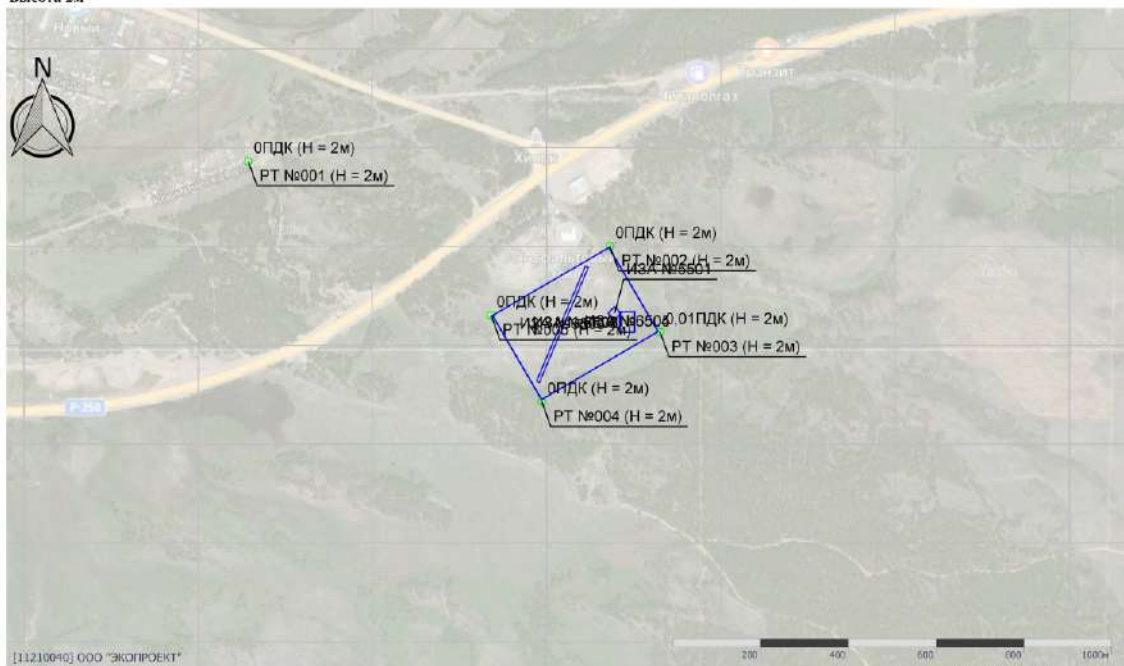
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

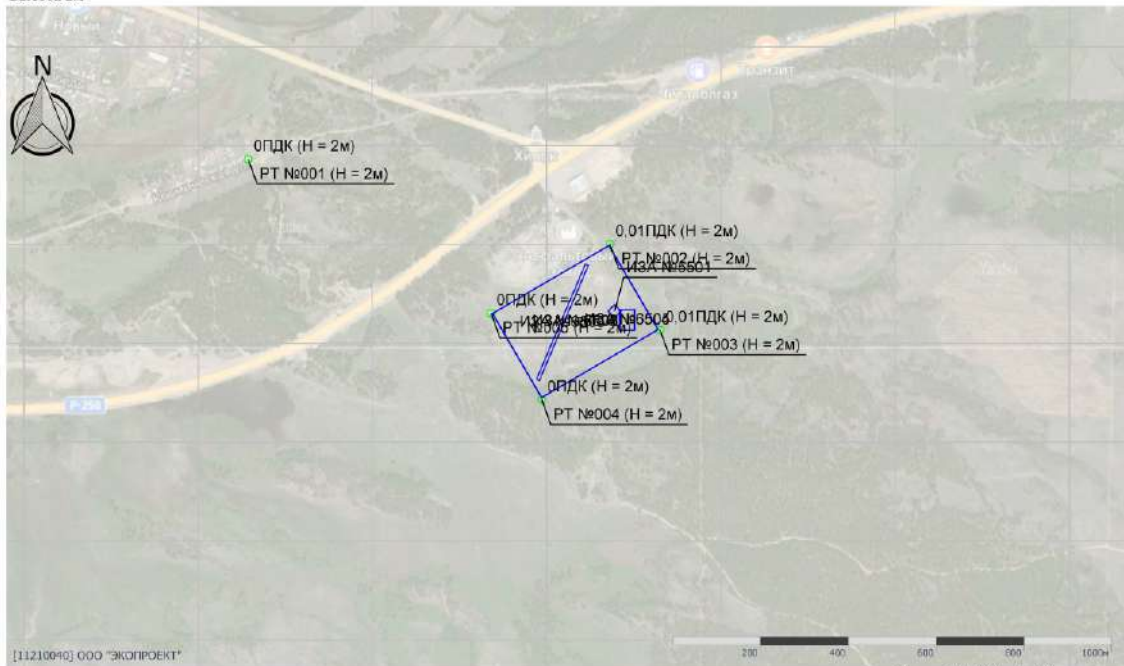
Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

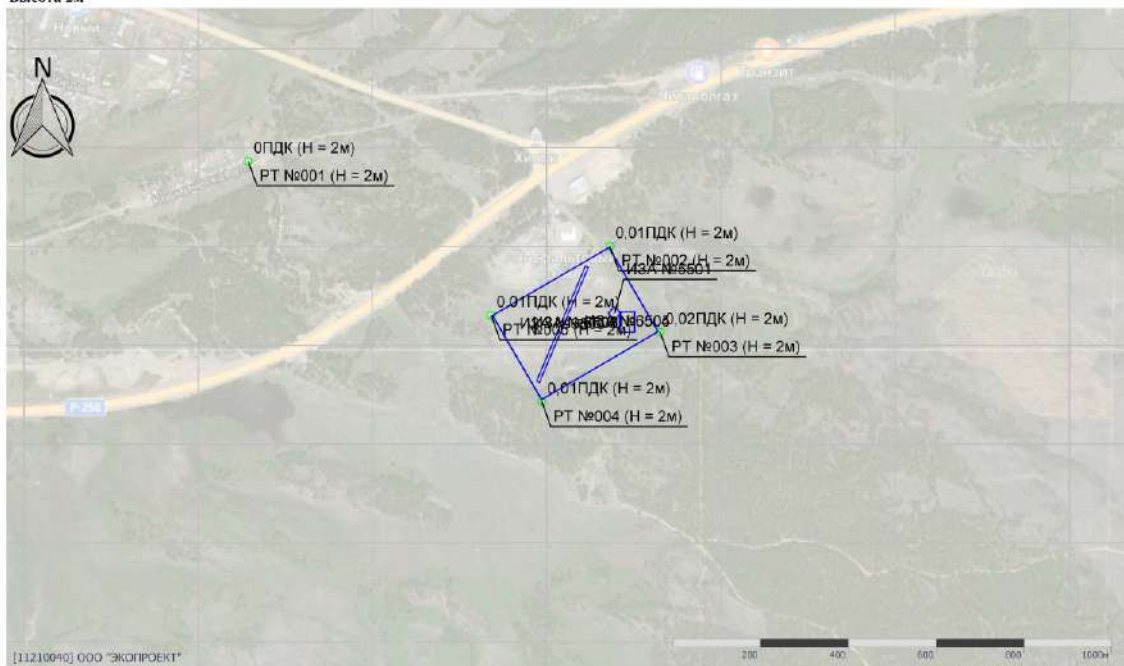
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

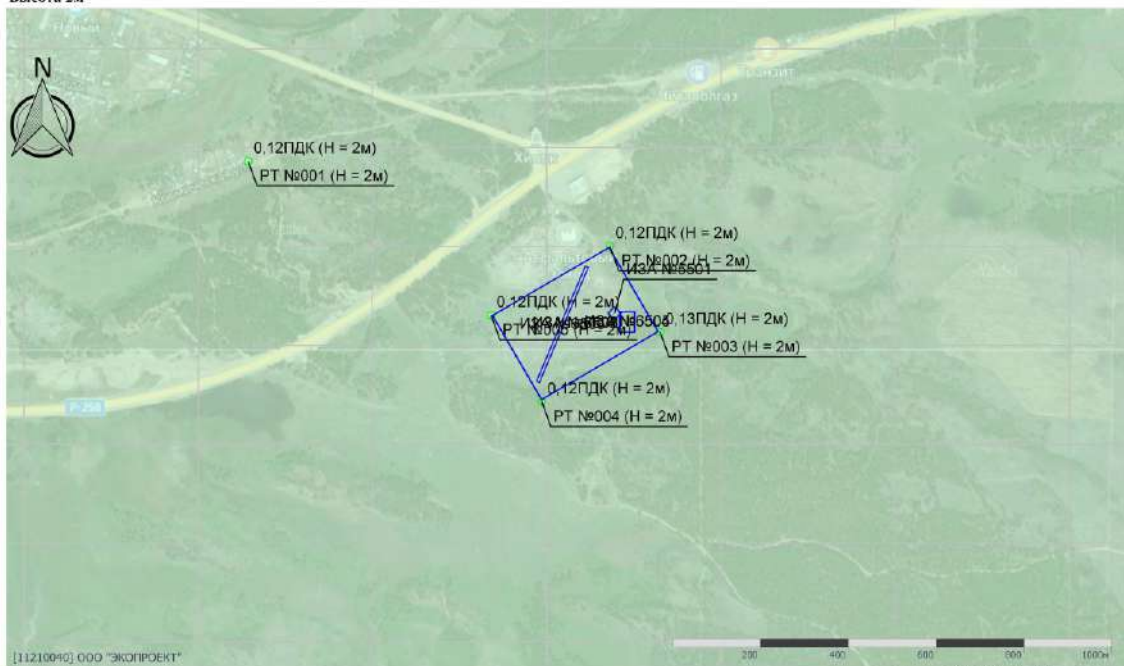
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



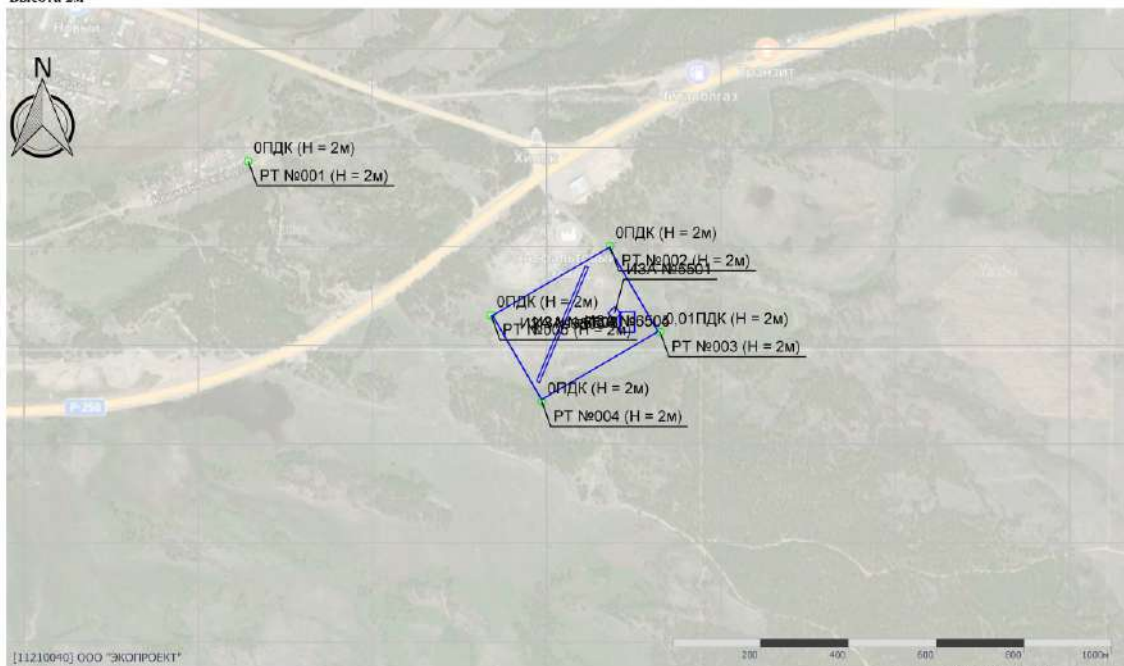
Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

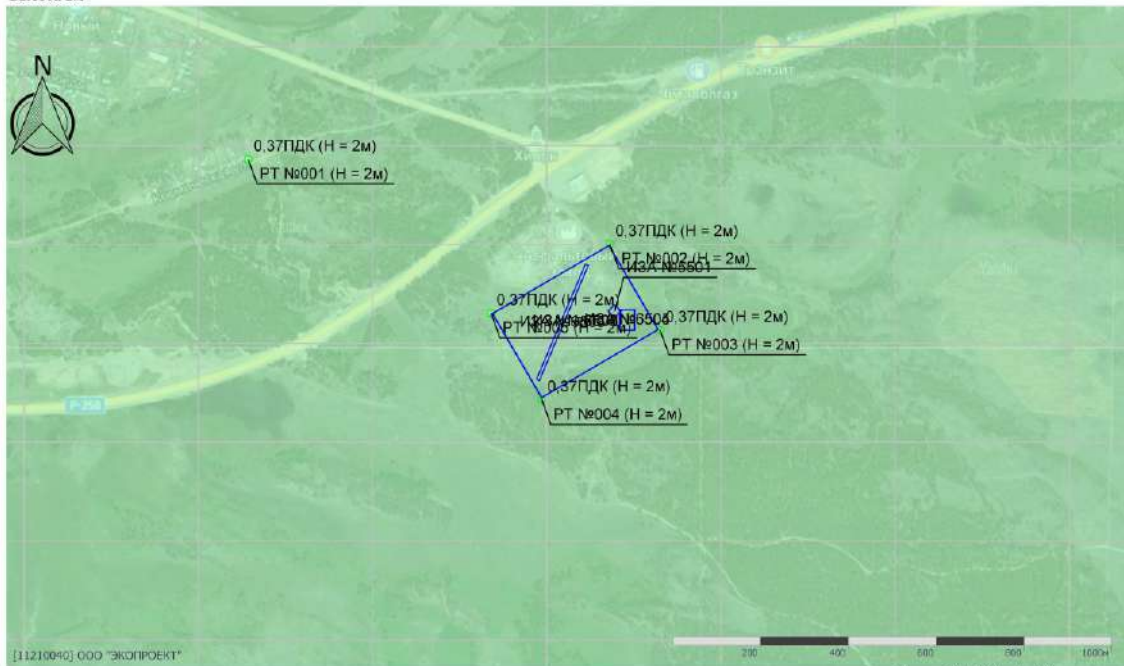
Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

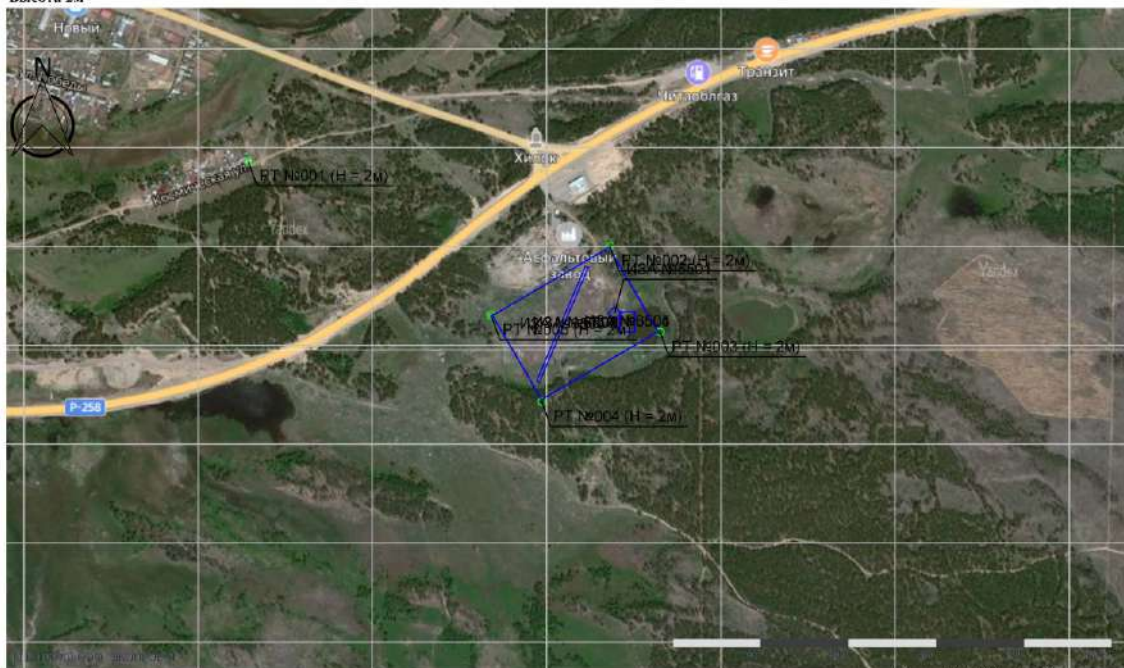
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



**Отчет**

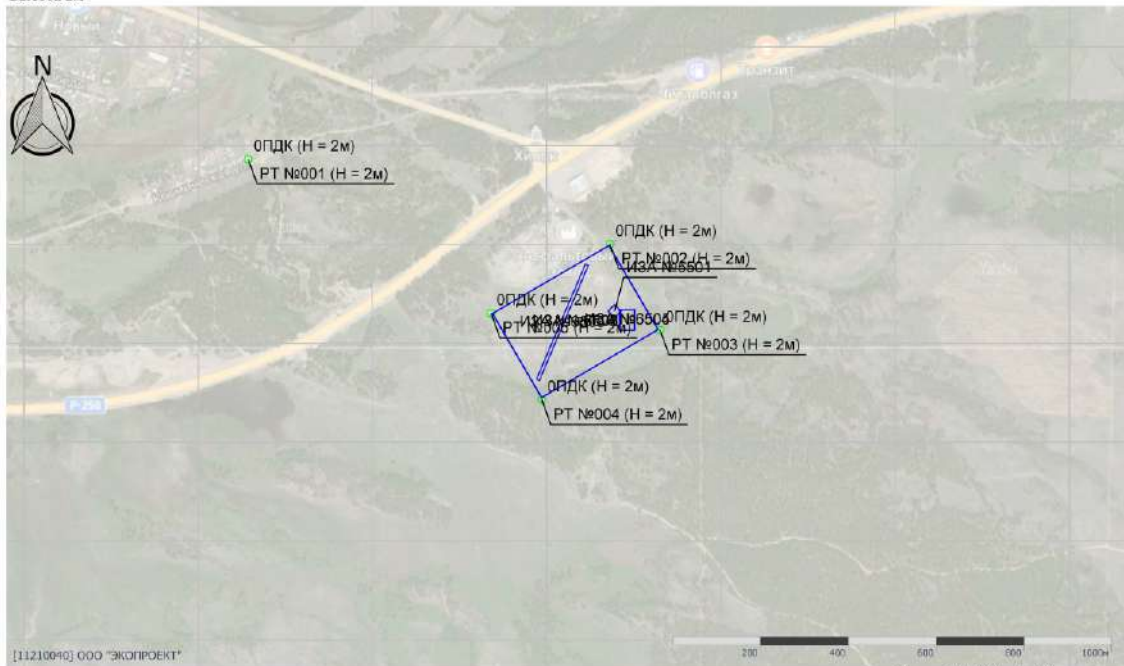
Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0410 (Метан)  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

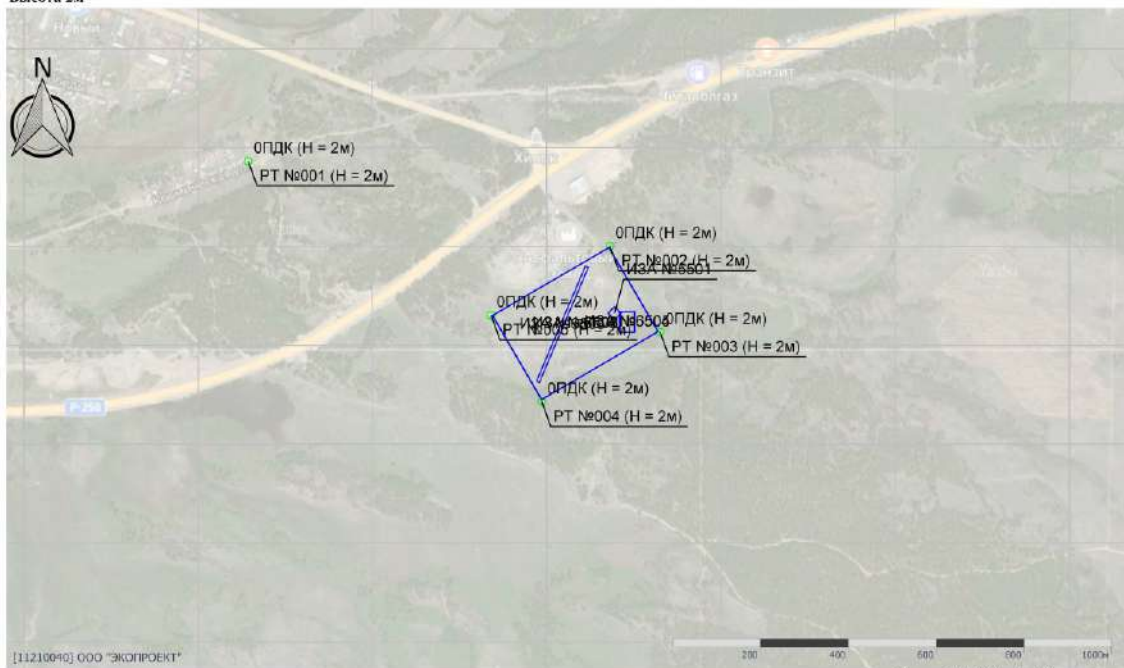
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Отчет

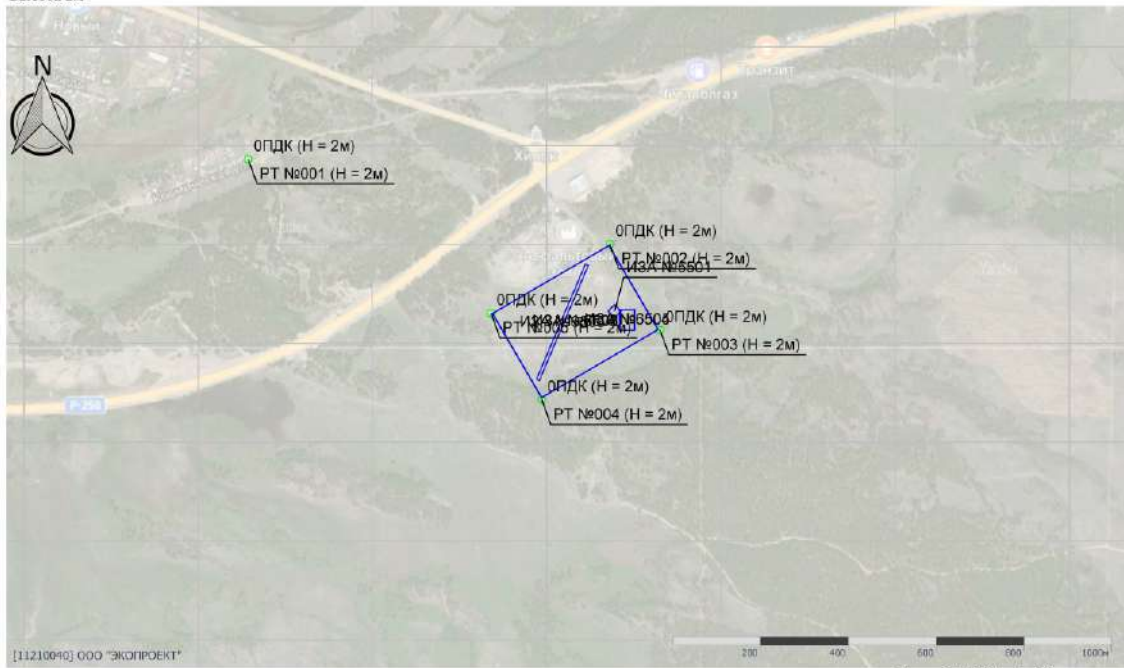
Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

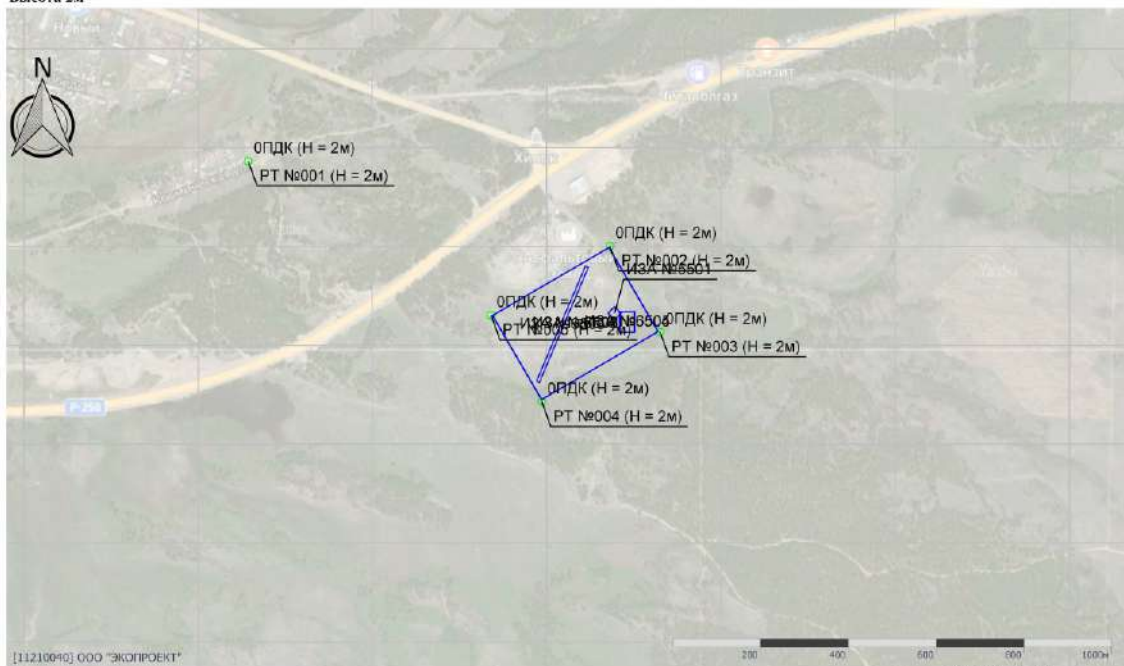
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

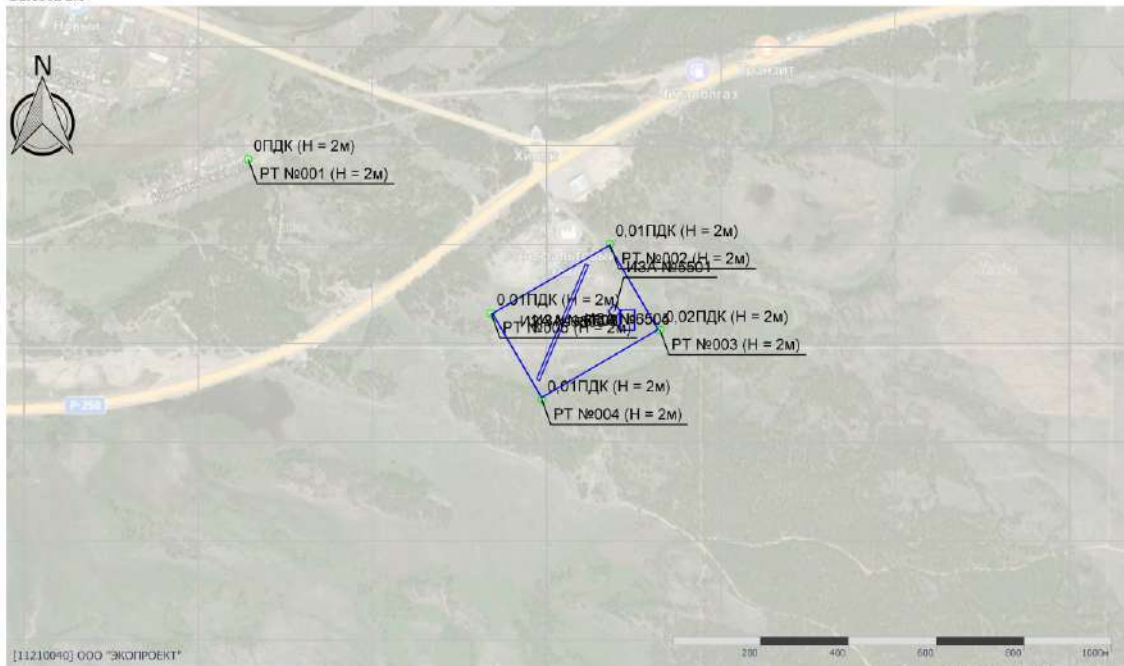
Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/тирен)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленокелл)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

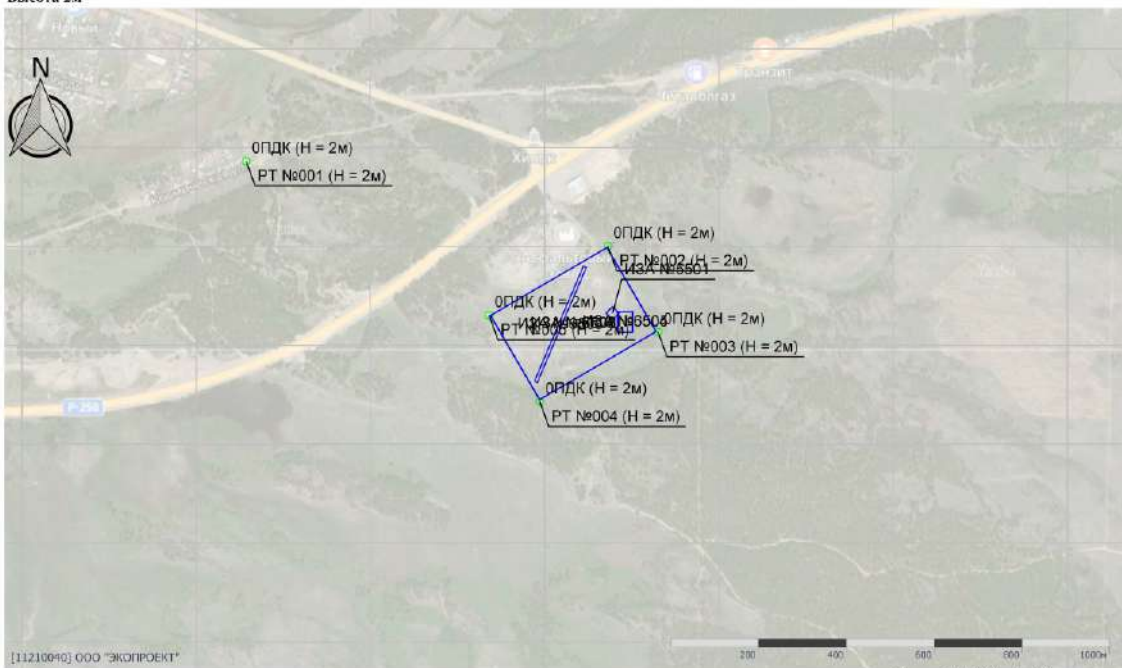
Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. разм.: М)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. разм.: М)

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

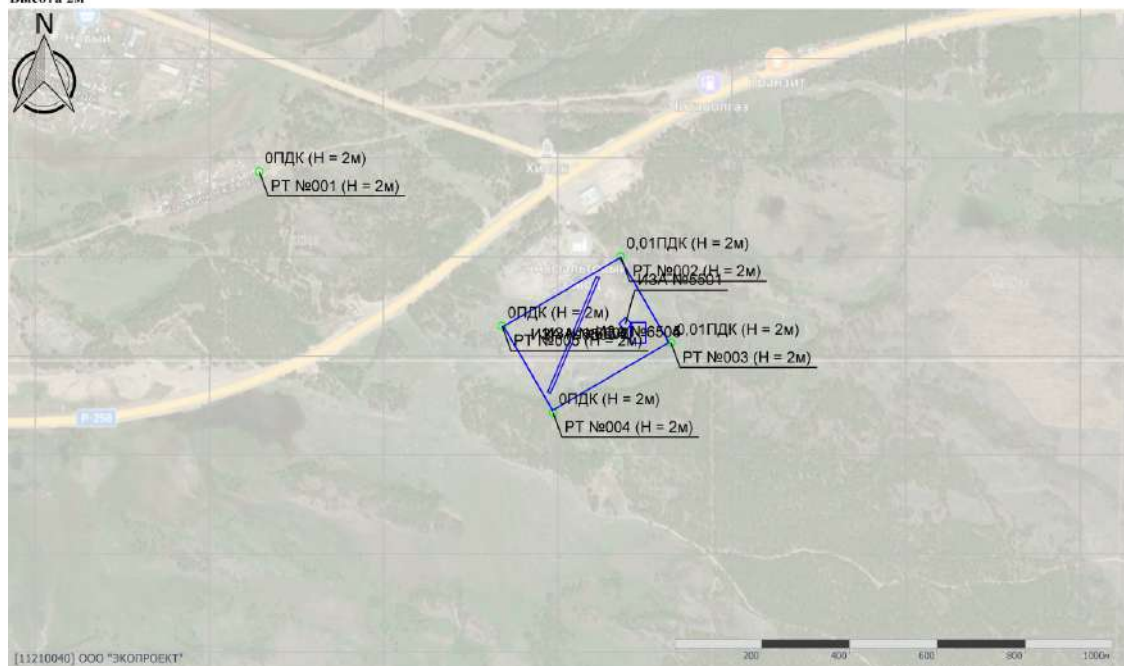
Вариант расчета: Хилок (74) - Оне, пер. ср. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2754 (Азаны С12-19 (в пересчете на С))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 17.10.23 ср. год. [17.10.2023 15:49 - 17.10.2023 15:52]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

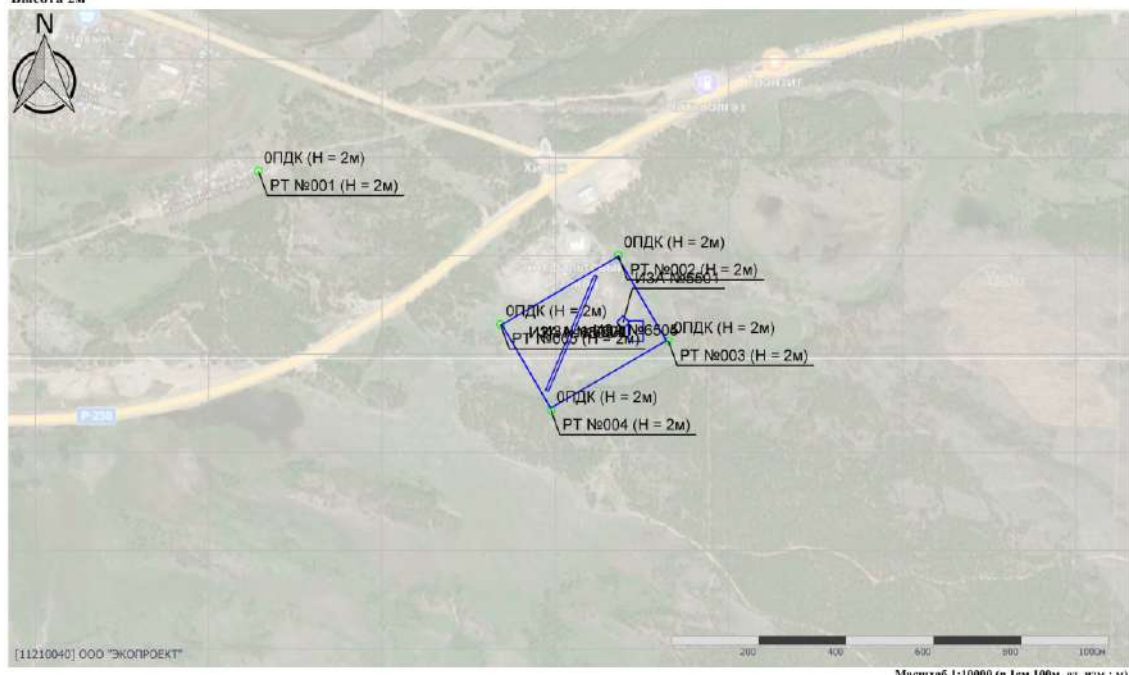
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

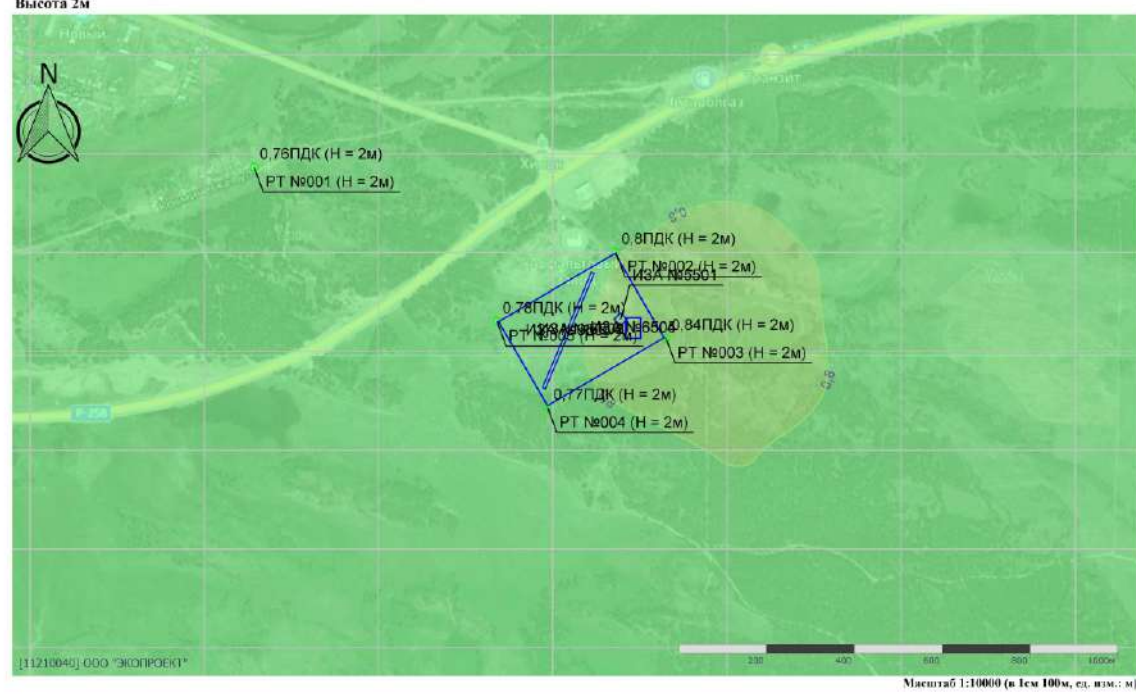
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 17.10.23 ср. год. [17.10.2023 15:49 - 17.10.2023 15:52]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Оис. пер. сред. год. [26.07.2023 13:28 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

*Среднесуточный*

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»  
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 11210040

Город: 3, Хилок  
Район: 3, Хилок  
Адрес предприятия:  
Разработчик:  
ИНН:  
ОКПО:  
Отрасль:  
Величина нормативной санзоны: 0 м  
**ВИД: 3, Период производства работ Основной**  
**ВР: 1, Основной**  
**Расчетные константы: S=999999,9**  
**Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»**

Инев. №подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

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.

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 - Слэча;  
 11- Неорганизованный (полигон);  
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Дизель-генератор	1	1	6,0	0,1	0,4	228,7	1,3	450,0	0,0	-	-	1	1986,80	116,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,036822200	0,7144180000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,005951100	0,1160930000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,002222200	0,0444954000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,012222200	0,2336396000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,040000000	0,7787990000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0703	Бензол/пирен	0,000000041	0,0000008000	1	0,000	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,000477800	0,0088783000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,011433300	0,2225288000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0

%	6501	Тело свалки	1	3	4,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,50	1954,20	-3,50
---	------	-------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---------	--------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006700000	0,0520890000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,032000000	0,2488521000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,004200000	0,0328425000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001800000	0,0124479000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,015100000	0,1174274000	1	0,010	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0410	Метан	3,180200000	24,7292599000	1	0,219	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,026800000	0,2068603000	1	0,457	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,043500000	0,3382315000	1	0,249	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,005700000	0,0443425000	1	0,980	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,005800000	0,0450904000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6502	Работа дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,40	1954,20	-3,60
---	------	-----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---------	--------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,565188000	5,8051890000	1	3,774	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,091793300	0,9428585000	1	0,306	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,079529400	0,8161935000	1	0,708	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,057536700	0,5913989000	1	0,154	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,471550800	4,8432890000	1	0,126	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,135342800	1,3893820000	1	0,151	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6503	Транзитные автомобили	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	10,0	-	-	1	1924,00	223,90	1811,90	-41,10
---	------	-----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,091888900	0,0479660000	1	0,614	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,014931900	0,0077945000	1	0,050	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,008583300	0,0044805000	1	0,076	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0

Име. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №



0330	Сера диоксид	0,1474861100 0	0,0103856000	1	0,531	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,023611100 0	0,0912775000	1	0,047	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,023611100 0	0,0123250000	1	0,026	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6504	Стоянка дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,00	96,90	2033,80	96,90
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима									
						См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,108382200 0	0,5439820000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,017602100 0	0,0883484000	1	0,059	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,015111100 0	0,0757248000	1	0,135	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0330	Сера диоксид	0,010527200 0	0,0528252000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,083727800 0	0,4208160000	1	0,022	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000805600 0	0,0040890000	1	0,000	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,024211100 0	0,1213998000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6505	Заправка	1	3	6,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,40	97,20	2034,20	97,20
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима									
						См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00006200 0	0,0000881000	1	0,003	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0								
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,002202700 0	0,0313827000	1	0,008	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6506	Пересыпка антрапогенного грунта	1	5	6,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,50	189,80	1953,80	-4,20
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (r/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима									
						См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um							
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,022777900 0	0,1360597000	3	1,567	17,1	0,5	0,000	0,0	0,0								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,001102500 0	0,0001630000	3	0,038	17,1	0,5	0,000	0,0	0,0								

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

196

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

### 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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0366222000	0,7144180000	0,0000000000	0,0226540462
0	0	6501	3	1	0,0067000000	0,0520890000	0,0000000000	0,0016517314
0	0	6502	3	1	0,5651880000	5,8051890000	0,0000000000	0,1840813356
0	0	6503	3	1	0,0918889000	0,0479660000	0,0000000000	0,0015209919
0	0	6504	3	1	0,1083822000	0,5439820000	0,0000000000	0,0172495561
Итого:					0,8087813	7,163644	0	0,227157661085743

#### Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0320000000	0,2488521000	0,0000000000	0,0078910483
Итого:					0,032	0,2488521	0	0,00789104832572298

#### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0059511000	0,1160930000	0,0000000000	0,0036812849
0	0	6502	3	1	0,0917933000	0,9428585000	0,0000000000	0,0298978469
0	0	6503	3	1	0,0149319000	0,0077945000	0,0000000000	0,0002471620
0	0	6504	3	1	0,0176021000	0,0883484000	0,0000000000	0,0028015094
Итого:					0,1302784	1,1550944	0	0,0366278031456114

#### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0022222000	0,0444954000	0,0000000000	0,0014109399
0	0	6502	3	1	0,0795294000	0,8161935000	0,0000000000	0,0258813261
0	0	6503	3	1	0,0085833000	0,0044805000	0,0000000000	0,0001420757
0	0	6504	3	1	0,0151111000	0,0757248000	0,0000000000	0,0024012177
Итого:					0,105446	0,9408942	0	0,0298355593607306

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

197

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0122222000	0,2336396000	0,0000000000	0,0074086631
0	0	6501	3	1	0,0042000000	0,0326425000	0,0000000000	0,0010350869
0	0	6502	3	1	0,0575367000	0,5913989000	0,0000000000	0,0187531361
0	0	6503	3	1	0,1989580000	0,0103856000	0,0000000000	0,0003293252
0	0	6504	3	1	0,0105272000	0,0528252000	0,0000000000	0,0016750761
Итого:					0,2834441	0,9208918	0	0,0292012874175545

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0016000000	0,0124479000	0,0000000000	0,0003947203
0	0	6505	3	1	0,0000062000	0,0000881000	0,0000000000	0,0000027936
Итого:					0,0016062	0,012536	0	0,000397513952308473

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0400000000	0,7787990000	0,0000000000	0,0246955543
0	0	6501	3	1	0,0151000000	0,1174274000	0,0000000000	0,0037235984
0	0	6502	3	1	0,4715506000	4,8432890000	0,0000000000	0,1535796867
0	0	6503	3	1	0,1748611000	0,0912775000	0,0000000000	0,0028943905
0	0	6504	3	1	0,0837278000	0,4208160000	0,0000000000	0,0133439878
Итого:					0,7852395	6,2516089	0	0,198237217782851

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	3,1802000000	24,7292590000	0,0000000000	0,7841596588
Итого:					3,1802	24,729259	0	0,784159658802638

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0266000000	0,2068603000	0,0000000000	0,0065594971
Итого:					0,0266	0,2068603	0	0,00655949708269914

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

198

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0435000000	0,3382315000	0,0000000000	0,0107252505
Итого:					0,0435	0,3382315	0	0,0107252505073567

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0057000000	0,0443425000	0,0000000000	0,0014060915
Итого:					0,0057	0,0443425	0	0,00140609145104008

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0000000411	0,0000008000	0,0000000000	0,0000000254
Итого:					4,1111E-008	8E-007	0	2,53678335870117E-008

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0004778000	0,0088783000	0,0000000000	0,0002815290
0	0	6501	3	1	0,0058000000	0,0450904000	0,0000000000	0,0014298072
Итого:					0,0062778	0,0539687	0	0,0017113362506342

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0008056000	0,0040890000	0,0000000000	0,0001296613
Итого:					0,0008056	0,004089	0	0,000129661339421613

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0114333000	0,2225288000	0,0000000000	0,0070563420
0	0	6502	3	1	0,1353428000	1,3893820000	0,0000000000	0,0440570142
0	0	6503	3	1	0,0236111000	0,0123250000	0,0000000000	0,0003908232
0	0	6504	3	1	0,0242111000	0,1213998000	0,0000000000	0,0038495624
Итого:					0,1945983	1,7456356	0	0,0553537417554541

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

199

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6505	3	1	0,0022027000	0,0313827000	0,0000000000	0,0009951389
<b>Итого:</b>					<b>0,0022027</b>	<b>0,0313827</b>	<b>0</b>	<b>0,00099513888888889</b>

**Вещество: 2907**

**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (динас и другие)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6506	5	3	0,0227779000	0,1360597000	0,0000000000	0,0043144248
<b>Итого:</b>					<b>0,0227779</b>	<b>0,1360597</b>	<b>0</b>	<b>0,00431442478437341</b>

**Вещество: 2908**

**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6506	5	3	0,0011025000	0,0001630000	0,0000000000	0,0000051687
<b>Итого:</b>					<b>0,0011025</b>	<b>0,000163</b>	<b>0</b>	<b>5,16869609335363E-006</b>

Изм. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

200

## Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
0	0	6506	1	5	Пересыпка антропогенного грунта			
						2907	2,6	0,0195239000
							7,0	0,0227779000
						2908	2,6	0,0009450000
							7,0	0,0011025000

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,03	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	8,00E-03	ПДК с/г	2,00E-03	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/г	3,00	ПДК с/с	3,00	Да	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,10	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,60	ПДК с/г	0,40	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	-	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,00E-06	ПДК с/с	1,00E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	3,00E-03	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/с	1,50	ПДК с/с	1,50	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,15	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30	ПДК с/с	0,10	ПДК с/с	0,10	Нет	Нет

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

202

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

## 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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	6,00E-03
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись, угарный газ)	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	1,10
0627	Этилбензол (Фенилтан)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

203



## Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

204

### 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	-153,10	156,20	4214,60	156,20	2475,8	0,0	397,1	225,1	2,0

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1151,80	463,10	2,0	на границе жилой зоны	Нормируемая территория
2	1975,90	269,70	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 1
3	2090,30	74,00	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 2
4	1821,30	-84,80	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 3
5	1705,50	112,40	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

205

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

### 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
- 6 - точки квотирования

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

№	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	2090,30	74,00	2,00	1,438	0,14	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,50	112,40	2,00	1,226	0,12	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	1,224	0,12	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	1,218	0,12	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	0,686	0,07	-	-	-	-	-	-	4

#### Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,034	3,39E-03	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	0,027	2,70E-03	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,50	112,40	2,00	0,023	2,31E-03	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	0,019	1,91E-03	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	0,004	4,00E-04	-	-	-	-	-	-	4

#### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	4,11E-03	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,50	112,40	2,00	-	8,65E-03	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	-	7,29E-03	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	-	9,86E-03	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,30	74,00	2,00	-	0,01	-	-	-	-	-	-	2

#### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,154	7,69E-03	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	0,097	4,86E-03	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,50	112,40	2,00	0,087	4,37E-03	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	0,073	3,66E-03	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

206

1	1151,80	463,10	2,00	0,019	9,64E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
---	---------	--------	------	-------	----------	---	---	---	---	---	---	---	---

**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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	0,02	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,50	112,40	2,00	-	0,03	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	-	0,04	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	-	0,04	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,30	74,00	2,00	-	0,03	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	1,38E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,50	112,40	2,00	-	2,86E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	-	2,36E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	-	3,34E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,30	74,00	2,00	-	4,22E-04	-	-	-	-	-	-	2

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

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,611	1,83	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	0,607	1,82	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	0,606	1,82	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,50	112,40	2,00	0,603	1,81	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	0,577	1,73	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	0,04	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,50	112,40	2,00	-	0,23	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	-	0,19	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	-	0,27	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,30	74,00	2,00	-	0,34	-	-	-	-	-	-	2

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

№	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	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

207

1	1151,80	463,10	2,00	-	3,32E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,50	112,40	2,00	-	1,92E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	-	1,58E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	-	2,24E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,30	74,00	2,00	-	2,82E-03	-	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№	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	1151,80	463,10	2,00	-	5,44E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,50	112,40	2,00	-	3,14E-03	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	-	2,59E-03	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	-	3,67E-03	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,30	74,00	2,00	-	4,61E-03	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№	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	1151,80	463,10	2,00	-	7,12E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,50	112,40	2,00	-	4,11E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	-	3,40E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	-	4,81E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,30	74,00	2,00	-	6,05E-04	-	-	-	-	-	-	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	
3	2090,30	74,00	2,00	0,002	1,91E-09	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,50	112,40	2,00	0,001	1,12E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	0,001	1,07E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	8,766E-04	8,77E-10	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	3,662E-04	3,66E-10	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	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	2090,30	74,00	2,00	0,062	6,20E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	0,049	4,90E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	1705,50	112,40	2,00	0,042	4,22E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	0,035	3,49E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	0,008	7,61E-05	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

208

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	6,31E-06	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,50	112,40	2,00	-	2,56E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	-	2,98E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	-	2,96E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,30	74,00	2,00	-	8,51E-05	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	1,74E-03	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,50	112,40	2,00	-	7,71E-03	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	-	6,56E-03	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	-	8,75E-03	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,30	74,00	2,00	-	0,01	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	3,61E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,50	112,40	2,00	-	1,52E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	-	1,84E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	-	2,08E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,30	74,00	2,00	-	8,32E-04	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 2907**  
**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (динас и другие)**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	1,30E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	1705,50	112,40	2,00	-	7,78E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	-	6,49E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	-	8,97E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,30	74,00	2,00	-	1,14E-03	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	1,44E-06	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

209

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

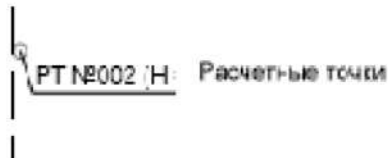
5	1705,50	112,40	2,00	-	8,57E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	1821,30	-84,80	2,00	-	7,15E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	1975,90	269,70	2,00	-	9,89E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,30	74,00	2,00	-	1,26E-05	-	-	-	-	-	-	2

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

### Условные обозначения

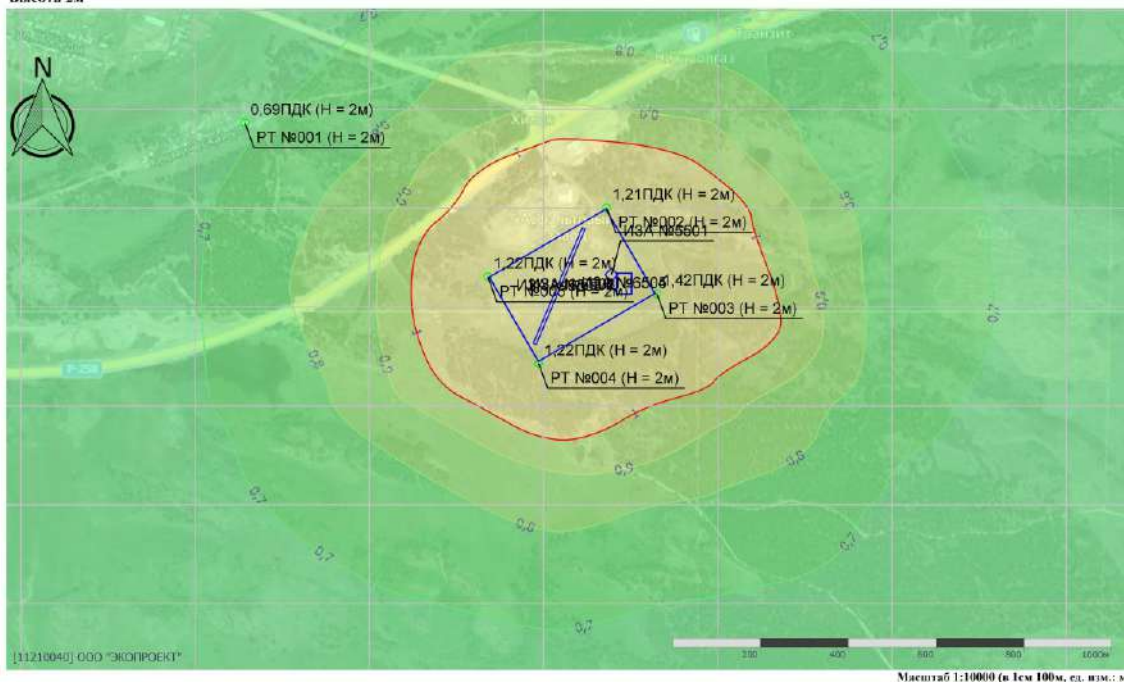


### Цветовая схема

	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 100000 ПДК

### Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

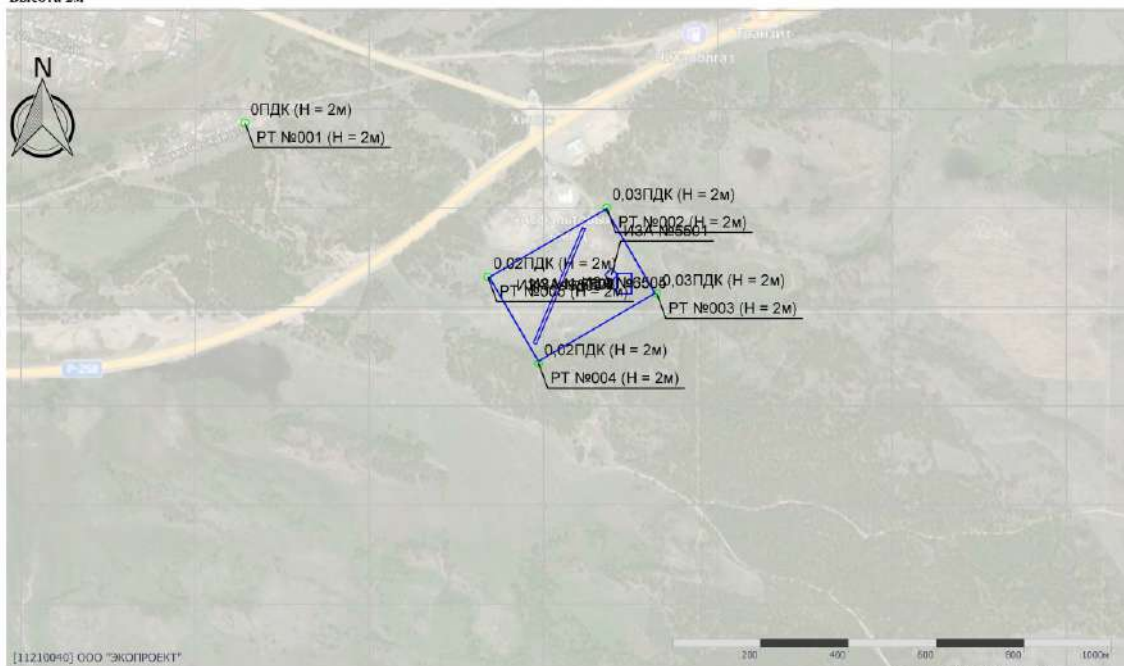
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

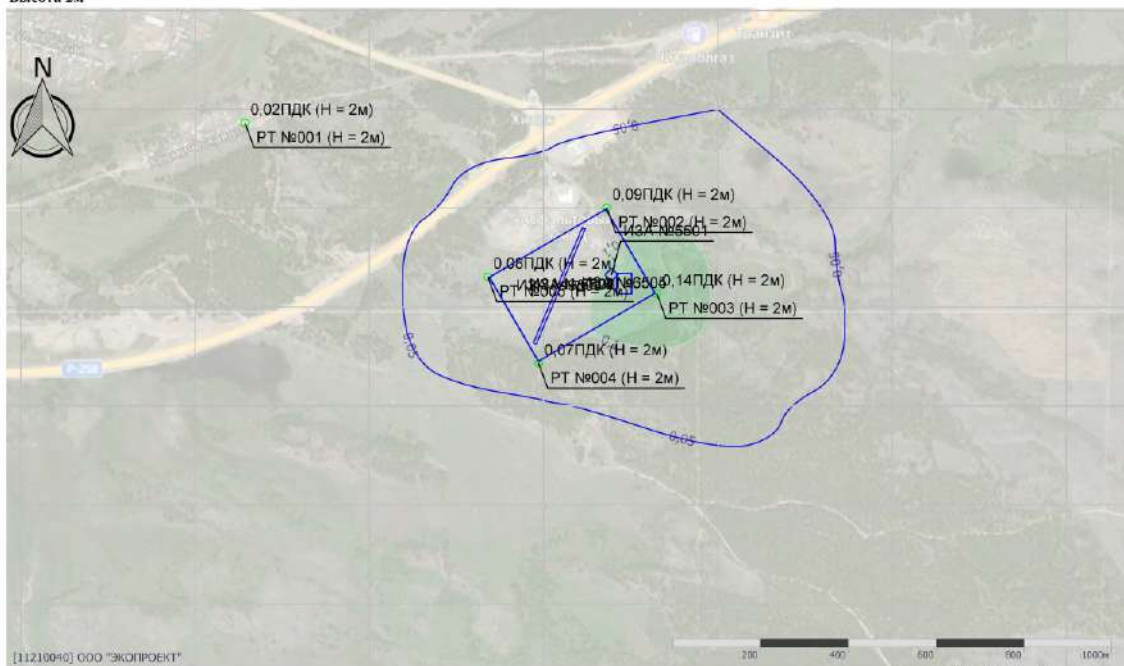
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

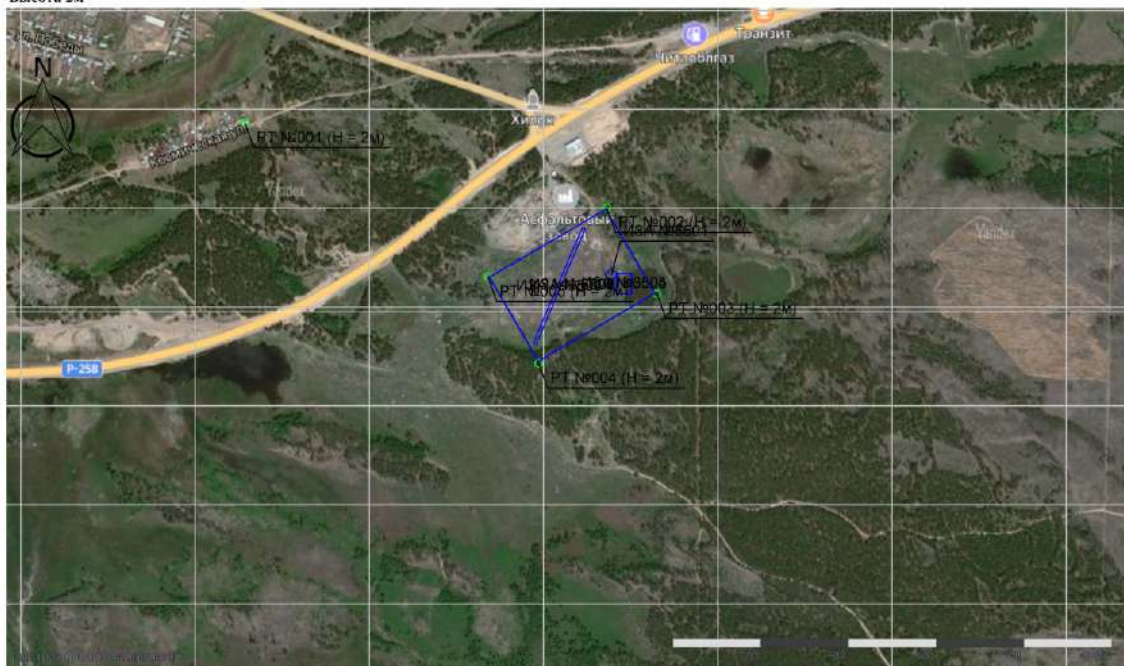
Инев. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

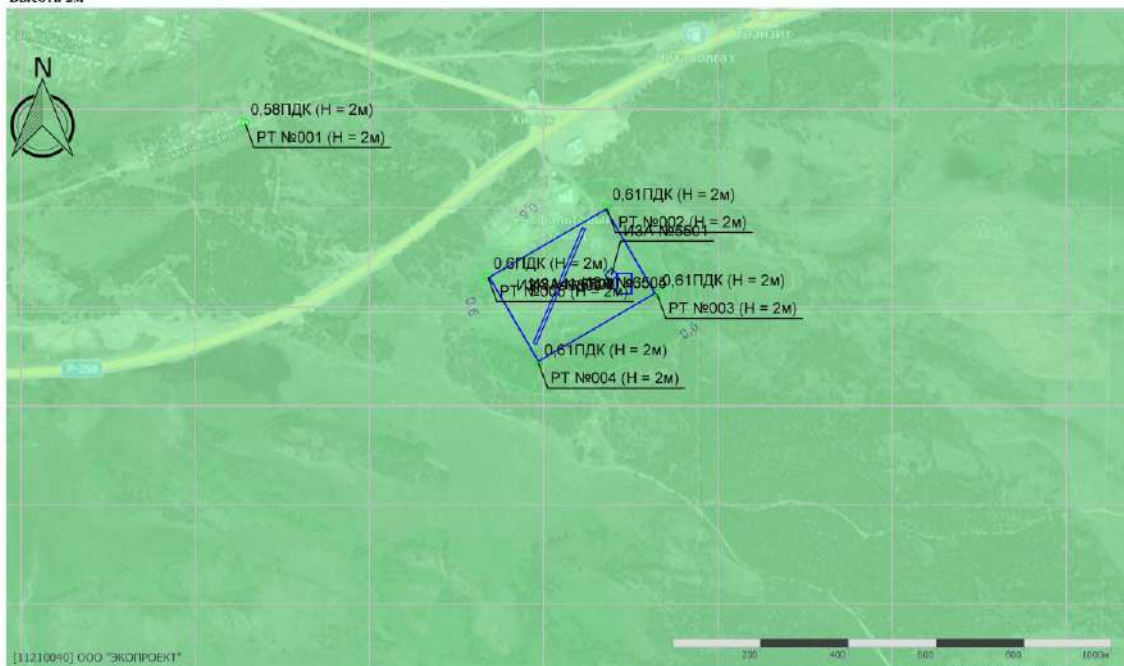
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



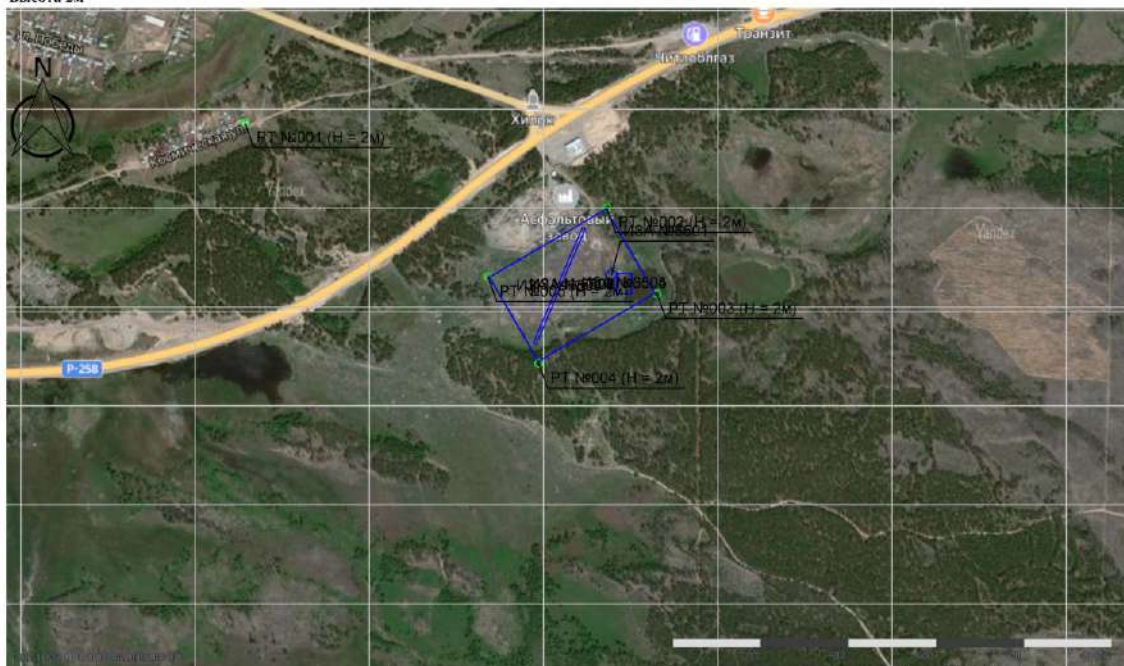
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0410 (Метан)  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

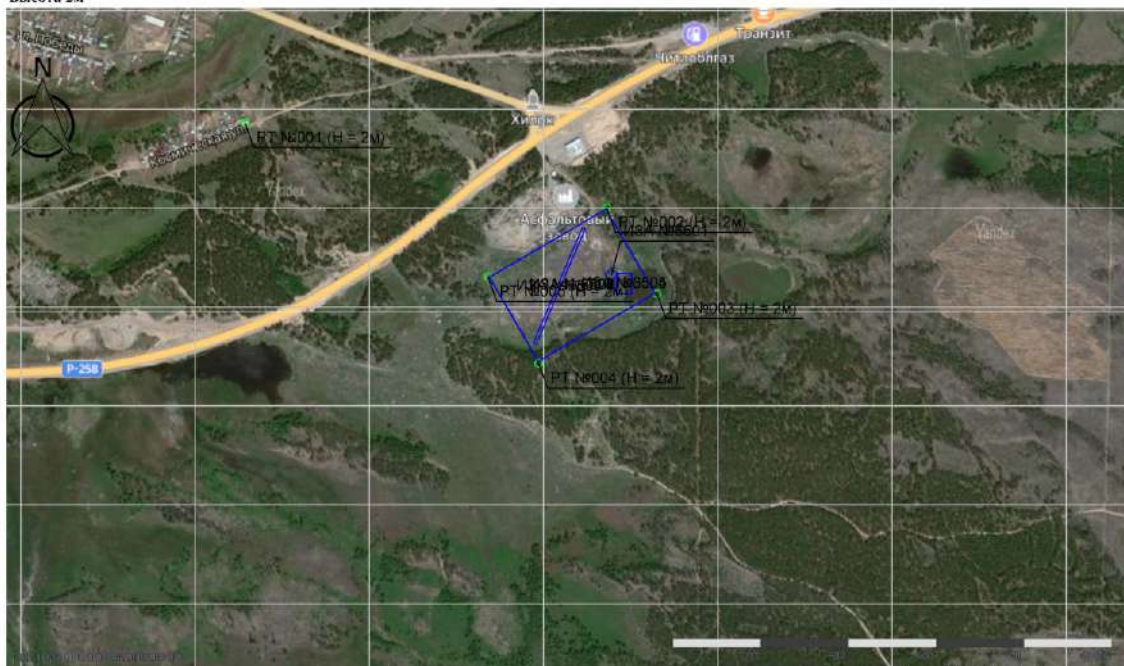
Инев. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

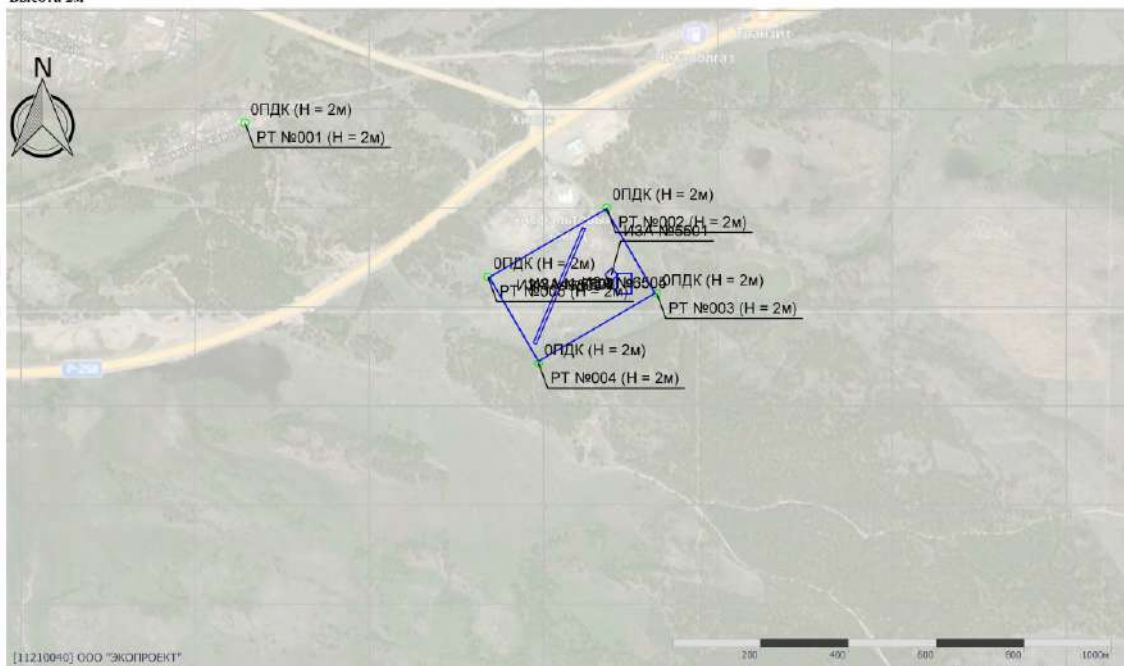
Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

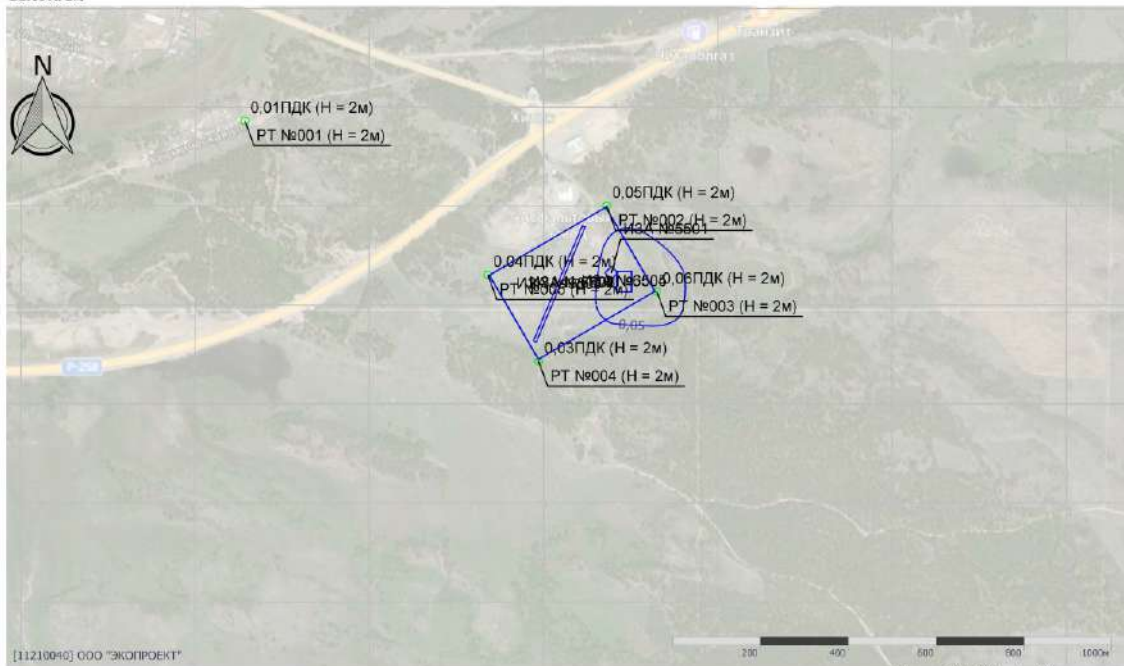
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/тирен)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленокелл))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



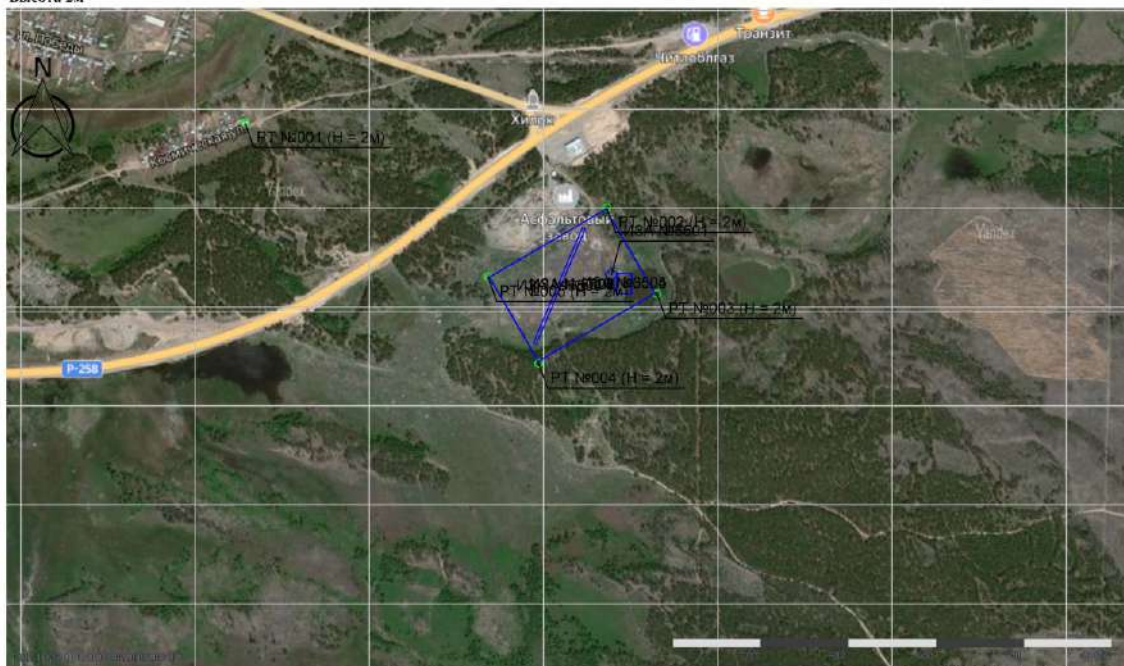
Инев. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

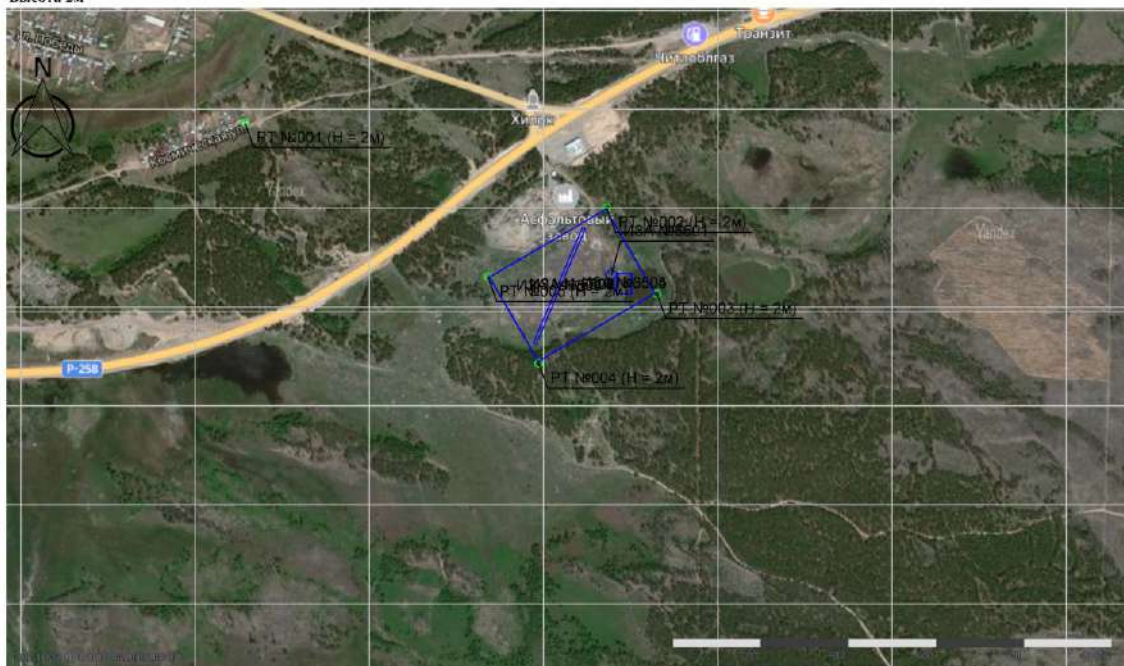
Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Кол расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Кол расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

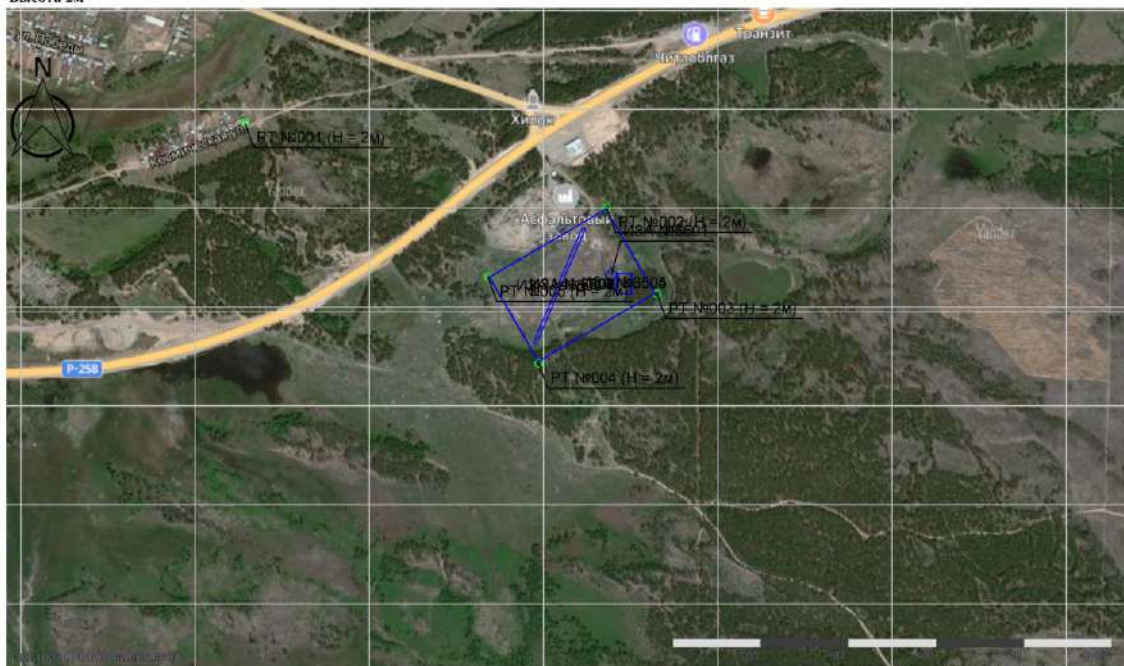
Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. сред. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2754 (Азканы С12-19 (в пересчете на С))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сч. нзм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 17.10.23 ср. сут. [17.10.2023 15:52 - 17.10.2023 15:53]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сч. нзм.: м)

Изнв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



**Отчет**

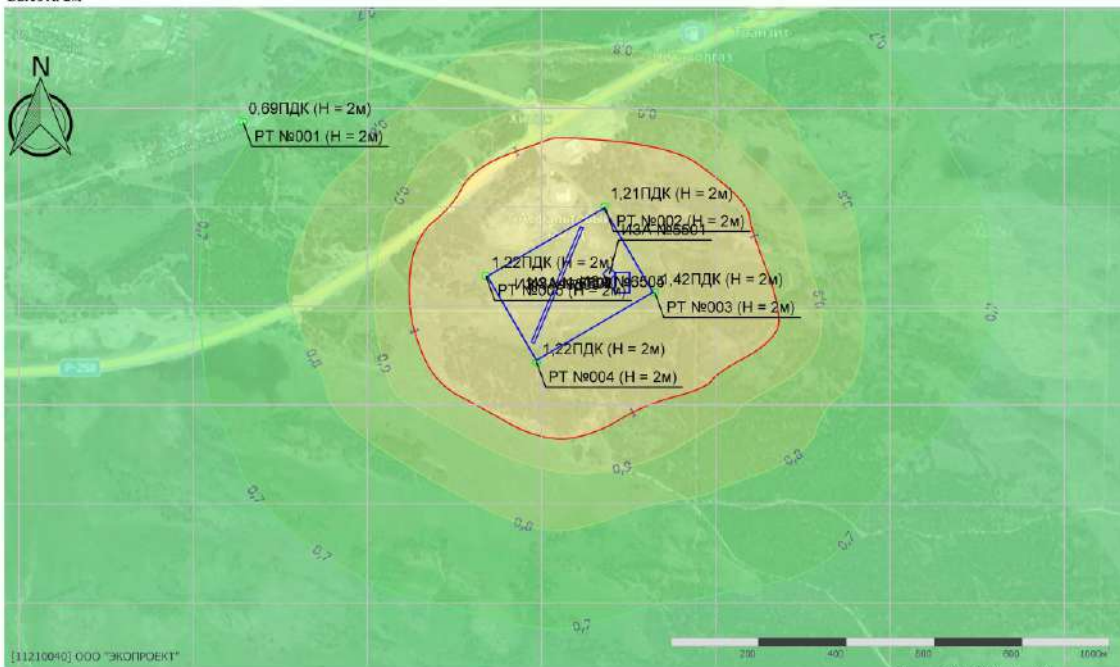
Вариант расчета: Хилок (74) - 17.10.23 ср. сут. [17.10.2023 15:52 - 17.10.2023 15:53]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Осн. пер. срел. сут. [26.07.2023 13:31 - 26.07.2023 13:31]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



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

Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Приложение 49. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в биологический период производства работ**

*Максимально разовый*

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»  
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 11210040

Город: З, Хилок  
Район: З, Хилок  
Адрес предприятия:  
Разработчик:  
ИНН:  
ОКПО:  
Отрасль:  
Величина нормативной санзоны: 0 м  
**ВИД: 4, Период производства работ Биологический**  
**ВР: 1, Биологический период**  
**Расчетные константы: S=999999,9**  
**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-24,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

221

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.

Типы источников:  
 1 - Точечный;  
 2 - Линейный;  
 3 - Неорганизованный;  
 4 - Совокупность точечных источников;  
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;  
 6 - Точечный, с зонигом или выбросом горизонтально;  
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);  
 8 - Автоматистраль (неорганизованный линейный);  
 9 - Точечный, с выбросом вбок;  
 10 - Свеча;  
 11- Неорганизованный (полигон);  
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)

№ пл.: 0, № цеха: 0																
+																
5501 Двигатель-генератор																
1 1 6,0 0,1 0,4 228,7 1,3 450,0 0,0 - - 1 1988,80 116,50 0,00 0,00																
Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F																
Лето Зима																
См/ПДК Хм Um См/ПДК Хм Um																
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,036622200	0	0,1648657000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,005951100	0	0,0267907000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,002222200	0	0,0102682000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0330	Сера диоксид					0,012222200	0	0,0539168000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)					0,040000000	0	0,1797229000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0703	Бензапирен					0,000000041	1	0,0000002000	1	0,000	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0	0,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)					0,000477800	0	0,0020488000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0	0,0
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,011433300	0	0,0513528000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0	0,0

%															
6501 Тепло свалки															
1 3 4,0 0,0 0,0 0,0 1,3 0,0 310,0 - - 1 1840,90 190,50 1954,20 -3,50															

Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F															
Лето Зима															
См/ПДК Хм Um См/ПДК Хм Um															

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,006700000	0	0,0120205000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0303	Аммиак (Азота гидрид)					0,032000000	0	0,0574274000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0330	Сера диоксид					0,004200000	0	0,0075329000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,001800000	0	0,0028726000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)					0,015100000	0	0,0270986000	1	0,010	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0410	Метан					3,180200000	0	5,7067521000	1	0,219	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,026600000	0	0,0477370000	1	0,457	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,043500000	0	0,0780534000	1	0,249	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0627	Этилбензол (Фенилэтан)					0,005700000	0	0,0102329000	1	0,980	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)					0,005800000	0	0,0104055000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0

+															
6502 Работа дорожных машин															
1 3 9,0 0,0 0,0 0,0 1,3 0,0 310,0 - - 1 1840,90 190,40 1954,20 -3,60															

Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F															
Лето Зима															
См/ПДК Хм Um См/ПДК Хм Um															

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,204750200	0	0,3870755000	1	1,367	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,033262000	0	0,0628780000	1	0,111	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,028538300	0	0,0540910000	1	0,254	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0330	Сера диоксид					0,020944400	0	0,0395748000	1	0,056	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)					0,170608900	0	0,3226700000	1	0,046	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,048732800	0	0,0822378000	1	0,054	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0

+															
6503 Тракторные автомобили															
1 3 9,0 0,0 0,0 0,0 1,3 0,0 10,0 - - 1 1924,00 223,90 1811,90 -41,10															

Код в-ва Наименование вещества Выброс, (г/с) Выброс, (т/г) F															
Лето Зима															
См/ПДК Хм Um См/ПДК Хм Um															

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,035000000	0	0,0031500000	1	0,234	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,005687500	0	0,0005119000	1	0,019	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,003027800	0	0,0002725000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0	0,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0330	Серв диоксид	0,007138900	0,0006425000	1	0,019	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокисль; угарный газ)	0,085000000	0,0058500000	1	0,017	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,009027800	0,0008125000	1	0,010	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	8504	Стоянка дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,00	96,90	2033,80	96,90
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/ч)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,108382200	0,0027815000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0304	Азот (II) оксид (Азот моноксид)	0,017602100	0,0004518000	1	0,059	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,015111100	0,0003886000	1	0,135	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0330	Серв диоксид	0,010527200	0,0002722000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокисль; угарный газ)	0,083727800	0,0022596000	1	0,022	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000805600	0,0000522000	1	0,000	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,024211100	0,0006209000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	8505	Заправка	1	3	6,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,40	97,20	2034,20	97,20
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/ч)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000003700	0,0000027000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0								
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,001301800	0,0009710000	1	0,004	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0								

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

223

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

### 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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0366222000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0067000000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,2047502000	1	1,367	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0350000000	1	0,234	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,1083822000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,3914546000		2,498			0,000		

#### Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0320000000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0320000000		0,550			0,000		

#### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0059511000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0332620000	1	0,111	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0056875000	1	0,019	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0176021000	1	0,059	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0625027000		0,194			0,000		

#### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

224

0	0	5501	1	0,0022222000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0285383000	1	0,254	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0030278000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0151111000	1	0,135	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0488994000		0,420			0,000		

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0122222000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0042000000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0209444000	1	0,056	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0071389000	1	0,019	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0105272000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0550327000		0,140			0,000		

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0,0000037000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0016037000		0,689			0,000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0400000000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0151000000	1	0,010	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,1708089000	1	0,046	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0650000000	1	0,017	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0837278000	1	0,022	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,3746367000		0,098			0,000		

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	3,1802000000	1	0,219	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				3,1802000000		0,219			0,000		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

225

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0266000000	1	0,457	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0266000000		0,457			0,000		

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0435000000	1	0,249	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0435000000		0,249			0,000		

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0,0057000000	1	0,980	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0057000000		0,980			0,000		

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0000000411	1	0,000	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0000000411		0,000			0,000		

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0004778000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0,0058000000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
Итого:				0,0062778000		0,402			0,000		

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

226

0	0	6504	3	0,0008056000	1	0,000	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,0008056000</b>		<b>0,000</b>			<b>0,000</b>		

**Вещество: 2732****Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0114333000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0,0487328000	1	0,054	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0,0090278000	1	0,010	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0,0242111000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,0934050000</b>		<b>0,094</b>			<b>0,000</b>		

**Вещество: 2754****Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0013018000	1	0,004	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>				<b>0,0013018000</b>		<b>0,004</b>			<b>0,000</b>		

Ине. №подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

227



### 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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

#### Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пп.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0303	0,0320000000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0333	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0333	0,0000037000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,0336037000</b>		<b>1,240</b>			<b>0,000</b>		

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

№ пп.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0303	0,0320000000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0333	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0333	0,0000037000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0004778000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	1325	0,0058000000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,0398815000</b>		<b>1,642</b>			<b>0,000</b>		

#### Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пп.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0303	0,0320000000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0004778000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	1325	0,0058000000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,0382778000</b>		<b>0,952</b>			<b>0,000</b>		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

228

**Группа суммации: 6035**  
**Сероводород, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0333	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0333	0,0000037000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	1325	0,0004778000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	1325	0,0058000000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,0078815000</b>		<b>1,092</b>			<b>0,000</b>		

**Группа суммации: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0042000000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0209444000	1	0,056	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0071389000	1	0,019	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0330	0,0105272000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0333	0,0016000000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6505	3	0333	0,0000037000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,0566364000</b>		<b>0,829</b>			<b>0,000</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0301	0,0366222000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0301	0,0067000000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0301	0,2047502000	1	1,367	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0301	0,0350000000	1	0,234	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0301	0,1083822000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	5501	1	0330	0,0122222000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6501	3	0330	0,0042000000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6502	3	0330	0,0209444000	1	0,056	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6503	3	0330	0,0071389000	1	0,019	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0	0	6504	3	0330	0,0105272000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
<b>Итого:</b>					<b>0,4464873000</b>		<b>1,649</b>			<b>0,000</b>		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

229

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,03	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	8,00E-03	ПДК с/г	2,00E-03	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/г	3,00	ПДК с/с	3,00	Да	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,10	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,60	ПДК с/г	0,40	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	-	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,00E-06	ПДК с/с	1,00E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	3,00E-03	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/с	1,50	ПДК с/с	1,50	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

230

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

## 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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	6,00E-03
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись, угарный газ)	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	1,10
0627	Этилбензол (Фенилтан)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

231

## Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

232

### 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	-153,10	156,20	4214,60	156,20	2475,8	0,0	397,1	225,1	2,0

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1151,80	463,10	2,0	на границе жилой зоны	Нормируемая территория
2	1976,60	271,20	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 1
3	2090,00	73,40	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 2
4	1820,40	-84,70	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 3
5	1704,10	112,20	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

233

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

### 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
- 6 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,00	73,40	2,00	1,263	0,25	285	0,50	0,374	0,07	0,380	0,08	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,534	0,11	42,26
0	0	6502	0,292	0,06	23,13
0	0	6503	0,045	9,09E-03	3,60
0	0	6501	0,016	3,12E-03	1,24
0	0	5501	0,002	4,98E-04	0,20

2	1976,60	271,20	2,00	0,920	0,18	172	0,60	0,374	0,07	0,380	0,08	2
---	---------	--------	------	-------	------	-----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,318	0,06	34,55
0	0	6502	0,211	0,04	22,96
0	0	6501	0,012	2,37E-03	1,29
0	0	5501	0,004	7,41E-04	0,40
0	0	6503	0,002	3,63E-04	0,20

5	1704,10	112,20	2,00	0,892	0,18	93	0,60	0,374	0,07	0,380	0,08	2
---	---------	--------	------	-------	------	----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,297	0,06	33,24
0	0	6504	0,151	0,03	16,90
0	0	6503	0,051	0,01	5,68
0	0	6501	0,016	3,16E-03	1,77
0	0	5501	0,005	9,68E-04	0,54

4	1820,40	-84,70	2,00	0,877	0,18	33	0,50	0,374	0,07	0,380	0,08	2
---	---------	--------	------	-------	------	----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,296	0,06	33,71
0	0	6504	0,137	0,03	15,66
0	0	6503	0,051	0,01	5,83
0	0	6501	0,016	3,10E-03	1,77
0	0	5501	0,004	7,28E-04	0,42

1	1151,80	463,10	2,00	0,485	0,10	114	7,00	0,379	0,08	0,380	0,08	4
---	---------	--------	------	-------	------	-----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,049	9,85E-03	10,16
0	0	6504	0,033	6,69E-03	6,90
0	0	5501	0,013	2,50E-03	2,58
0	0	6503	0,008	1,63E-03	1,68
0	0	6501	0,002	4,88E-04	0,50

Име. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

234

**Вещество: 0303  
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
2	1976,60	271,20	2,00	0,077	0,02	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,077		0,02		100,00			
5	1704,10	112,20	2,00	0,077	0,02	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,077		0,02		100,00			
4	1820,40	-84,70	2,00	0,077	0,02	24	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,077		0,02		100,00			
3	2090,00	73,40	2,00	0,077	0,02	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,077		0,02		100,00			
1	1151,80	463,10	2,00	0,012	2,46E-03	117	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501		0,012		2,46E-03		100,00			

**Вещество: 0304  
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,00	73,40	2,00	0,191	0,08	285	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6504		0,043		0,02		22,70			
0		0	6502		0,024		9,49E-03		12,43			
0		0	6503		0,004		1,48E-03		1,93			
0		0	5501		2,023E-04		8,09E-05		0,11			
2	1976,60	271,20	2,00	0,163	0,07	172	0,60	0,120	0,05	0,120	0,05	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6504		0,026		0,01		15,80			
0		0	6502		0,017		6,86E-03		10,50			
0		0	5501		3,011E-04		1,20E-04		0,18			
0		0	6503		1,477E-04		5,91E-05		0,09			
5	1704,10	112,20	2,00	0,161	0,06	93	0,60	0,120	0,05	0,120	0,05	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,024		9,83E-03		14,98			
0		0	6504		0,012		4,90E-03		7,61			
0		0	6503		0,004		1,65E-03		2,56			
0		0	5501		3,931E-04		1,57E-04		0,24			
4	1820,40	-84,70	2,00	0,160	0,06	33	0,50	0,120	0,05	0,120	0,05	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6502		0,024		9,60E-03		15,04			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

235



	0	0	6504		0,011			4,46E-03	6,99		
	0	0	6503		0,004			1,66E-03	2,60		
	0	0	5501		2,957E-04			1,18E-04	0,19		
1	1151,80	463,10	2,00	0,128	0,05	114	7,00	0,120	0,05	0,120	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6502		0,004			1,60E-03		3,12	
	0	0	6504		0,003			1,09E-03		2,12	
	0	0	5501		0,001			4,06E-04		0,79	
	0	0	6503		6,605E-04			2,64E-04		0,51	

**Вещество: 0328**  
**Углерод (Пигмент черный)**

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,159	0,02	285	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,099			0,01		62,42		
	0	0	6502		0,054			8,14E-03		34,16		
	0	0	6503		0,005			7,86E-04		3,30		
	0	0	5501		2,015E-04			3,02E-05		0,13		
2	1976,60	271,20	2,00	0,099	0,01	172	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,059			8,86E-03		59,78		
	0	0	6502		0,039			5,89E-03		39,71		
	0	0	5501		2,998E-04			4,50E-05		0,30		
	0	0	6503		2,096E-04			3,14E-05		0,21		
5	1704,10	112,20	2,00	0,089	0,01	93	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6502		0,055			8,27E-03		61,66		
	0	0	6504		0,028			4,20E-03		31,36		
	0	0	6503		0,006			8,77E-04		6,54		
	0	0	5501		3,915E-04			5,87E-05		0,44		
4	1820,40	-84,70	2,00	0,087	0,01	35	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6502		0,054			8,10E-03		62,13		
	0	0	6504		0,027			4,12E-03		31,63		
	0	0	6503		0,005			7,68E-04		5,89		
	0	0	5501		3,052E-04			4,58E-05		0,35		
1	1151,80	463,10	2,00	0,017	2,60E-03	114	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6502		0,009			1,37E-03		52,84		
	0	0	6504		0,006			9,33E-04		35,91		
	0	0	5501		0,001			1,52E-04		5,84		
	0	0	6503		9,376E-04			1,41E-04		5,41		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

236

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Вещество: 0330  
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,00	73,40	2,00	0,075	0,04	285	0,50	0,034	0,02	0,036	0,02	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,021	0,01	27,64
0	0	6502	0,012	5,98E-03	15,93
0	0	6501	0,004	1,96E-03	5,22
0	0	6503	0,004	1,85E-03	4,94
0	0	5501	3,324E-04	1,66E-04	0,44

5	1704,10	112,20	2,00	0,061	0,03	93	0,60	0,034	0,02	0,036	0,02	2
---	---------	--------	------	-------	------	----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,012	6,07E-03	19,85
0	0	6504	0,006	2,93E-03	9,58
0	0	6503	0,004	2,07E-03	6,77
0	0	6501	0,004	1,98E-03	6,49
0	0	5501	6,459E-04	3,23E-04	1,06

4	1820,40	-84,70	2,00	0,061	0,03	25	0,50	0,034	0,02	0,036	0,02	2
---	---------	--------	------	-------	------	----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,012	6,22E-03	20,37
0	0	6503	0,006	3,20E-03	10,48
0	0	6501	0,004	2,01E-03	6,59
0	0	6504	0,003	1,72E-03	5,63
0	0	5501	3,660E-04	1,83E-04	0,60

2	1976,60	271,20	2,00	0,059	0,03	179	0,50	0,034	0,02	0,036	0,02	2
---	---------	--------	------	-------	------	-----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,010	5,09E-03	17,12
0	0	6504	0,010	5,07E-03	17,07
0	0	6501	0,003	1,70E-03	5,74
0	0	6503	8,934E-04	4,47E-04	1,50
0	0	5501	4,084E-04	2,04E-04	0,69

1	1151,80	463,10	2,00	0,042	0,02	114	7,00	0,036	0,02	0,036	0,02	4
---	---------	--------	------	-------	------	-----	------	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,002	1,01E-03	4,80
0	0	5501	0,002	8,35E-04	3,97
0	0	6504	0,001	6,50E-04	3,10
0	0	6503	6,632E-04	3,32E-04	1,58
0	0	6501	6,113E-04	3,06E-04	1,46

Вещество: 0333  
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,00	73,40	2,00	0,433	3,47E-03	276	0,50	0,337	2,69E-03	0,375	3,00E-03	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

237

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,096			7,67E-04		22,11				
0	0	6505	7,949E-04			6,36E-06		0,18				
5	1704,10	112,20	2,00	0,433	3,46E-03	95	0,50	0,337	2,69E-03	0,375	3,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,096			7,68E-04		22,19				
0	0	6505	1,504E-04			1,20E-06		0,03				
2	1976,60	271,20	2,00	0,433	3,46E-03	205	0,50	0,337	2,69E-03	0,375	3,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,096			7,69E-04		22,20				
0	0	6505	3,260E-05			2,61E-07		0,01				
4	1820,40	-84,70	2,00	0,433	3,46E-03	24	0,50	0,337	2,69E-03	0,375	3,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,096			7,67E-04		22,16				
0	0	6505	9,294E-05			7,44E-07		0,02				
1	1151,80	463,10	2,00	0,384	3,07E-03	117	7,00	0,369	2,95E-03	0,375	3,00E-03	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,015			1,23E-04		3,99				
0	0	6505	3,298E-05			2,64E-07		0,01				

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

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,491	2,45	285	0,50	0,459	2,30	0,460	2,30	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6504	0,016			0,08		3,36				
0	0	6502	0,010			0,05		1,99				
0	0	6503	0,003			0,02		0,69				
0	0	6501	0,001			7,04E-03		0,29				
0	0	5501	1,088E-04			5,44E-04		0,02				
4	1820,40	-84,70	2,00	0,480	2,40	23	0,50	0,459	2,30	0,460	2,30	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6502	0,010			0,05		2,11				
0	0	6503	0,006			0,03		1,31				
0	0	6504	0,002			0,01		0,49				
0	0	6501	0,001			7,23E-03		0,30				
0	0	5501	1,074E-04			5,37E-04		0,02				
5	1704,10	112,20	2,00	0,479	2,40	93	0,50	0,459	2,30	0,460	2,30	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6502	0,010			0,05		2,12				
0	0	6504	0,004			0,02		0,90				
0	0	6503	0,004			0,02		0,81				
0	0	6501	0,001			7,24E-03		0,30				
0	0	5501	1,715E-04			8,58E-04		0,04				
2	1976,60	271,20	2,00	0,478	2,39	178	0,50	0,459	2,30	0,460	2,30	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6504	0,008			0,04		1,74				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

238

	0	0	6502		0,008		0,04	1,71		
	0	0	6501		0,001		6,05E-03	0,25		
	0	0	6503		7,007E-04		3,50E-03	0,15		
	0	0	5501		1,346E-04		6,73E-04	0,03		
1	1151,80	463,10	2,00	0,464	2,32	114	7,00	0,460	2,30	0,460
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6502	0,002	8,22E-03		0,35			
	0	0	6504	0,001	5,17E-03		0,22			
	0	0	6503	6,039E-04	3,02E-03		0,13			
	0	0	5501	5,463E-04	2,73E-03		0,12			
	0	0	6501	2,198E-04	1,10E-03		0,05			

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№	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	
2	1976,60	271,20	2,00	0,031	1,53	205	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,031	1,53		100,00					
5	1704,10	112,20	2,00	0,031	1,53	95	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,031	1,53		100,00					
4	1820,40	-84,70	2,00	0,030	1,52	24	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,030	1,52		100,00					
3	2090,00	73,40	2,00	0,030	1,52	275	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,030	1,52		100,00					
1	1151,80	463,10	2,00	0,005	0,24	117	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,005	0,24		100,00					

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

№	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	
2	1976,60	271,20	2,00	0,064	0,01	205	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,064	0,01		100,00					
5	1704,10	112,20	2,00	0,064	0,01	95	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,064	0,01		100,00					
4	1820,40	-84,70	2,00	0,064	0,01	24	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501	0,064	0,01		100,00					
3	2090,00	73,40	2,00	0,064	0,01	275	0,50	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

239

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501	0,064		0,01		100,00	
1	1151,80	463,10	2,00	0,010	2,04E-03	117	7,00	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6501	0,010		2,04E-03		100,00	

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№	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	
2	1976,60	271,20	2,00	0,035	0,02	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,035		0,02		100,00					
5	1704,10	112,20	2,00	0,035	0,02	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,035		0,02		100,00					
4	1820,40	-84,70	2,00	0,035	0,02	24	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,035		0,02		100,00					
3	2090,00	73,40	2,00	0,035	0,02	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,035		0,02		100,00					
1	1151,80	463,10	2,00	0,006	3,34E-03	117	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,006		3,34E-03		100,00					

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№	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	
2	1976,60	271,20	2,00	0,137	2,74E-03	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,137		2,74E-03		100,00					
5	1704,10	112,20	2,00	0,137	2,74E-03	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,137		2,74E-03		100,00					
4	1820,40	-84,70	2,00	0,137	2,73E-03	24	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,137		2,73E-03		100,00					
3	2090,00	73,40	2,00	0,137	2,73E-03	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,137		2,73E-03		100,00					
1	1151,80	463,10	2,00	0,022	4,37E-04	117	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,022		4,37E-04		100,00					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

240

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	-	2,89E-09	113	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501	0,000			2,89E-09		100,00			
2	1976,60	271,20	2,00	-	1,31E-08	176	5,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501	0,000			1,31E-08		100,00			
3	2090,00	73,40	2,00	-	1,27E-08	293	5,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501	0,000			1,27E-08		100,00			
4	1820,40	-84,70	2,00	-	1,08E-08	40	6,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501	0,000			1,08E-08		100,00			
5	1704,10	112,20	2,00	-	1,03E-08	89	6,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	5501	0,000			1,03E-08		100,00			

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1704,10	112,20	2,00	0,056	2,80E-03	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501	0,056			2,79E-03		99,64			
0		0	5501	1,986E-04			9,93E-06		0,36			
2	1976,60	271,20	2,00	0,056	2,79E-03	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501	0,056			2,79E-03		99,94			
0		0	5501	3,387E-05			1,69E-06		0,06			
4	1820,40	-84,70	2,00	0,056	2,79E-03	24	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501	0,056			2,78E-03		99,76			
0		0	5501	1,358E-04			6,79E-06		0,24			
3	2090,00	73,40	2,00	0,056	2,78E-03	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501	0,056			2,78E-03		99,85			
0		0	5501	8,455E-05			4,23E-06		0,15			
1	1151,80	463,10	2,00	0,009	4,71E-04	116	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0	6501	0,009			4,43E-04		94,02			
0		0	5501	5,629E-04			2,81E-05		5,98			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

241

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	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	2090,00	73,40	2,00	1,594E-04	7,97E-04	287	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6504	1,594E-04		7,97E-04		100,00			
2	1976,60	271,20	2,00	9,889E-05	4,94E-04	167	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6504	9,889E-05		4,94E-04		100,00			
4	1820,40	-84,70	2,00	6,029E-05	3,01E-04	47	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6504	6,029E-05		3,01E-04		100,00			
5	1704,10	112,20	2,00	4,770E-05	2,39E-04	93	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6504	4,770E-05		2,39E-04		100,00			
1	1151,80	463,10	2,00	1,011E-05	5,05E-05	113	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6504	1,011E-05		5,05E-05		100,00			

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,034	0,04	285	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6504	0,020		0,02		59,24			
0		0		6502	0,012		0,01		34,55			
0		0		6503	0,002		2,34E-03		5,82			
0		0		5501	1,296E-04		1,55E-04		0,39			
2	1976,60	271,20	2,00	0,020	0,02	172	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6504	0,012		0,01		57,78			
0		0		6502	0,008		0,01		40,90			
0		0		5501	1,928E-04		2,31E-04		0,94			
0		0		6503	7,813E-05		9,38E-05		0,38			
5	1704,10	112,20	2,00	0,020	0,02	93	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6502	0,012		0,01		59,39			
0		0		6504	0,006		6,74E-03		28,34			
0		0		6503	0,002		2,61E-03		11,00			
0		0		5501	2,518E-04		3,02E-04		1,27			
4	1820,40	-84,70	2,00	0,019	0,02	32	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		0		6502	0,012		0,01		61,36			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

242

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

	0	0	6504		0,005		5,88E-03	25,48	
	0	0	6503		0,002		2,82E-03	12,20	
	0	0	5501		1,851E-04		2,22E-04	0,96	
1	1151,80	463,10	2,00	0,004	5,04E-03	114	7,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6502		0,002		2,35E-03	46,53	
	0	0	6504		0,001		1,50E-03	29,66	
	0	0	5501		6,506E-04		7,81E-04	15,49	
	0	0	6503		3,495E-04		4,19E-04	8,32	

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,003	2,58E-03	287	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6505		0,003		2,58E-03	100,00				
2	1976,60	271,20	2,00	0,001	1,23E-03	167	0,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6505		0,001		1,23E-03	100,00				
4	1820,40	-84,70	2,00	6,757E-04	6,76E-04	47	1,10	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6505		6,757E-04		6,76E-04	100,00				
5	1704,10	112,20	2,00	5,182E-04	5,18E-04	93	1,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6505		5,182E-04		5,18E-04	100,00				
1	1151,80	463,10	2,00	1,184E-04	1,18E-04	113	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6505		1,184E-04		1,18E-04	100,00				

**Вещество: 6003**  
**Аммиак, сероводород**

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,173	-	275	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		0,172		0,00	99,55				
	0	0	6505		7,734E-04		0,00	0,45				
5	1704,10	112,20	2,00	0,173	-	95	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		0,173		0,00	99,91				
	0	0	6505		1,504E-04		0,00	0,09				
2	1976,60	271,20	2,00	0,173	-	205	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501		0,173		0,00	99,98				
	0	0	6505		3,260E-05		0,00	0,02				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

243



4	1820,40	-84,70	2,00	0,173	-	24	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,173	0,00	99,95						
	0	0	6505	9,294E-05	0,00	0,05						
1	1151,80	463,10	2,00	0,028	-	117	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,028	0,00	99,88						
	0	0	6505	3,298E-05	0,00	0,12						

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

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,229	-	275	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,228	0,00	99,63						
	0	0	6505	7,734E-04	0,00	0,34						
	0	0	5501	8,455E-05	0,00	0,04						
5	1704,10	112,20	2,00	0,229	-	95	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,229	0,00	99,85						
	0	0	5501	1,986E-04	0,00	0,09						
	0	0	6505	1,504E-04	0,00	0,07						
2	1976,60	271,20	2,00	0,229	-	205	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,229	0,00	99,97						
	0	0	5501	3,387E-05	0,00	0,01						
	0	0	6505	3,260E-05	0,00	0,01						
4	1820,40	-84,70	2,00	0,228	-	24	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,228	0,00	99,90						
	0	0	5501	1,358E-04	0,00	0,06						
	0	0	6505	9,294E-05	0,00	0,04						
1	1151,80	463,10	2,00	0,037	-	117	7,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,037	0,00	98,56						
	0	0	5501	4,994E-04	0,00	1,35						
	0	0	6505	3,298E-05	0,00	0,09						

**Вещество: 6005**  
**Аммиак, формальдегид**

№	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	1704,10	112,20	2,00	0,133	-	95	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,133	0,00	99,85						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

244



**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,00	73,40	2,00	0,507	-	280	0,50	0,371	-	0,411	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,099			0,00		19,55			
	0	0	6504	0,020			0,00		3,88			
	0	0	6502	0,012			0,00		2,42			
	0	0	6503	0,004			0,00		0,75			
	0	0	6505	8,659E-04			0,00		0,17			
	0	0	5501	2,812E-04			0,00		0,06			
5	1704,10	112,20	2,00	0,494	-	94	0,50	0,371	-	0,411	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,100			0,00		20,26			
	0	0	6502	0,012			0,00		2,52			
	0	0	6504	0,005			0,00		1,10			
	0	0	6503	0,004			0,00		0,86			
	0	0	5501	5,169E-04			0,00		0,10			
	0	0	6505	1,511E-04			0,00		0,03			
4	1820,40	-84,70	2,00	0,494	-	24	0,50	0,371	-	0,411	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,100			0,00		20,23			
	0	0	6502	0,012			0,00		2,52			
	0	0	6503	0,007			0,00		1,35			
	0	0	6504	0,003			0,00		0,65			
	0	0	5501	3,473E-04			0,00		0,07			
	0	0	6505	9,294E-05			0,00		0,02			
2	1976,60	271,20	2,00	0,491	-	205	0,50	0,371	-	0,411	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,100			0,00		20,38			
	0	0	6502	0,012			0,00		2,54			
	0	0	6503	0,007			0,00		1,34			
	0	0	6504	9,486E-04			0,00		0,19			
	0	0	5501	8,663E-05			0,00		0,02			
	0	0	6505	3,260E-05			0,00		0,01			
1	1151,80	463,10	2,00	0,426	-	116	7,00	0,405	-	0,411	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,016			0,00		3,74			
	0	0	6502	0,002			0,00		0,49			
	0	0	5501	0,001			0,00		0,34			
	0	0	6504	0,001			0,00		0,27			
	0	0	6503	6,962E-04			0,00		0,16			
	0	0	6505	3,665E-05			0,00		0,01			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

246

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, серы 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	
3	2090,00	73,40	2,00	0,836	-	285	0,50	0,255	-	0,260	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,347	0,00	41,44
0	0	6502	0,190	0,00	22,73
0	0	6503	0,031	0,00	3,67
0	0	6501	0,012	0,00	1,46
0	0	5501	0,002	0,00	0,21

2	1976,60	271,20	2,00	0,612	-	172	0,60	0,255	-	0,260	-	2
---	---------	--------	------	-------	---	-----	------	-------	---	-------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,206	0,00	33,73
0	0	6502	0,137	0,00	22,46
0	0	6501	0,009	0,00	1,52
0	0	5501	0,003	0,00	0,43
0	0	6503	0,001	0,00	0,20

5	1704,10	112,20	2,00	0,596	-	93	0,60	0,255	-	0,260	-	2
---	---------	--------	------	-------	---	----	------	-------	---	-------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,193	0,00	32,38
0	0	6504	0,098	0,00	16,43
0	0	6503	0,034	0,00	5,75
0	0	6501	0,012	0,00	2,07
0	0	5501	0,003	0,00	0,58

4	1820,40	-84,70	2,00	0,586	-	32	0,50	0,255	-	0,260	-	2
---	---------	--------	------	-------	---	----	------	-------	---	-------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,194	0,00	33,06
0	0	6504	0,086	0,00	14,60
0	0	6503	0,037	0,00	6,30
0	0	6501	0,012	0,00	2,09
0	0	5501	0,003	0,00	0,43

1	1151,80	463,10	2,00	0,329	-	114	7,00	0,259	-	0,260	-	4
---	---------	--------	------	-------	---	-----	------	-------	---	-------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	0,032	0,00	9,73
0	0	6504	0,022	0,00	6,60
0	0	5501	0,009	0,00	2,69
0	0	6503	0,005	0,00	1,67
0	0	6501	0,002	0,00	0,58

Ине. №подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

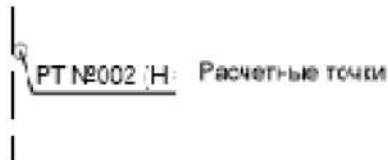
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

247

### Условные обозначения



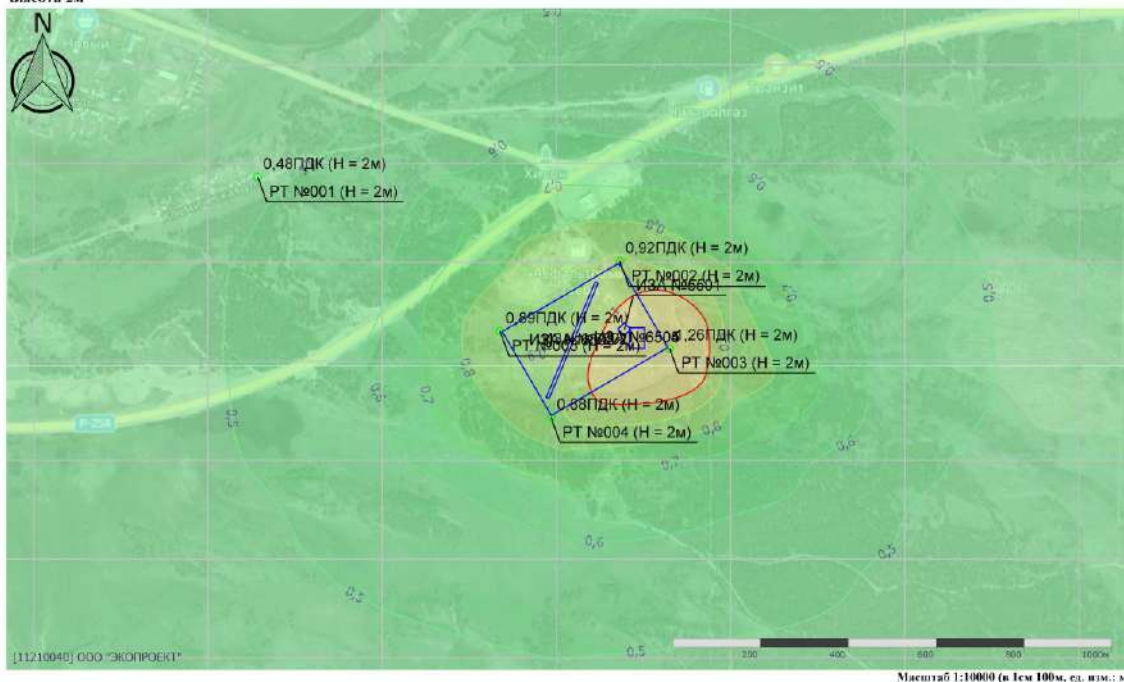
Расчетные площадки

### 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 100000 ПДК

### Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 мак. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



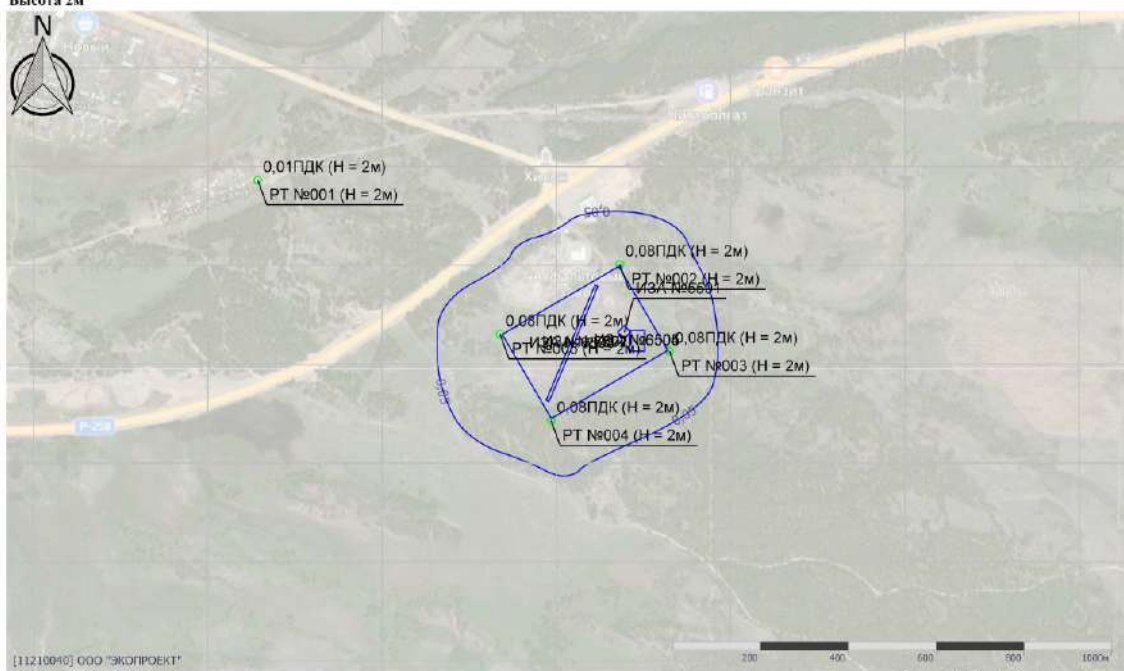
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

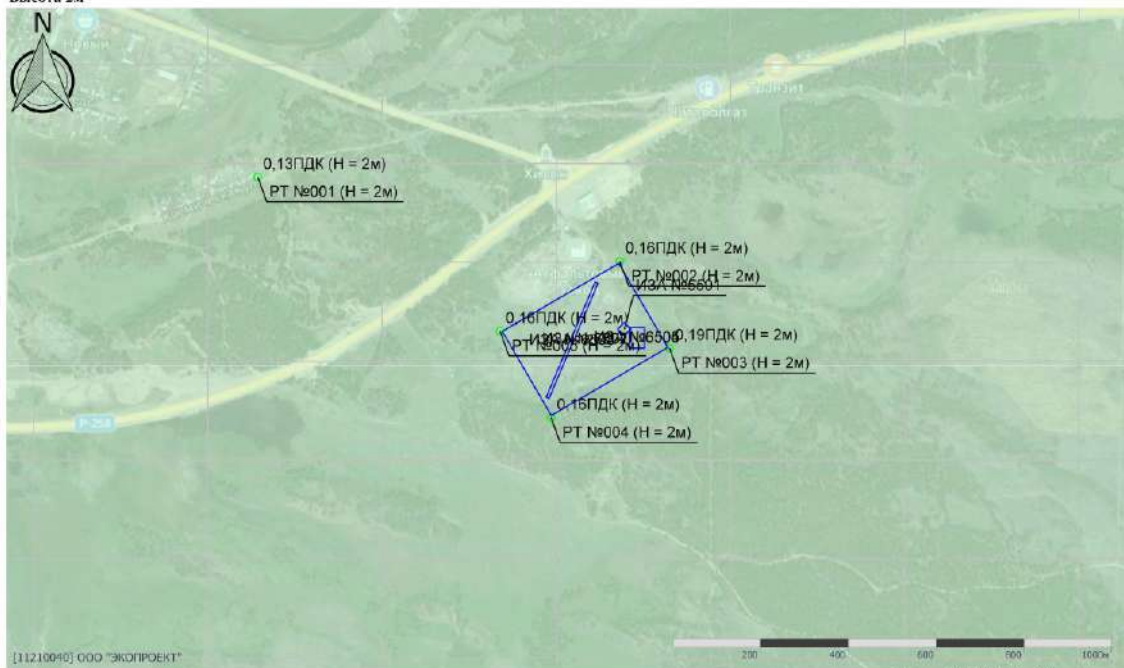
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: М)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: М)

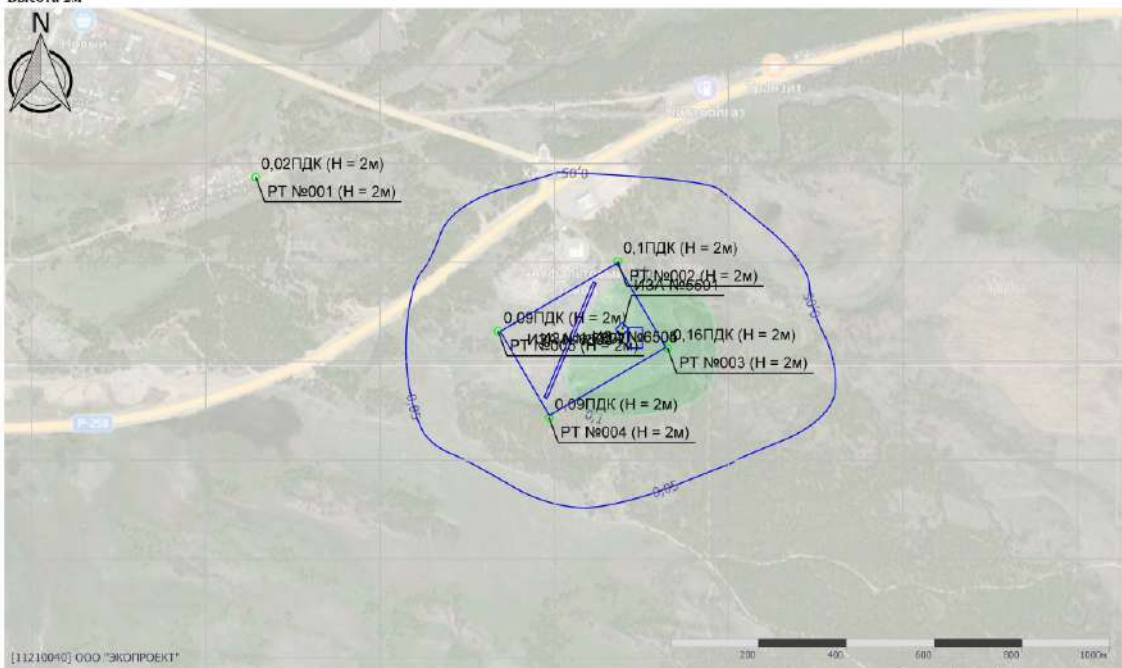
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

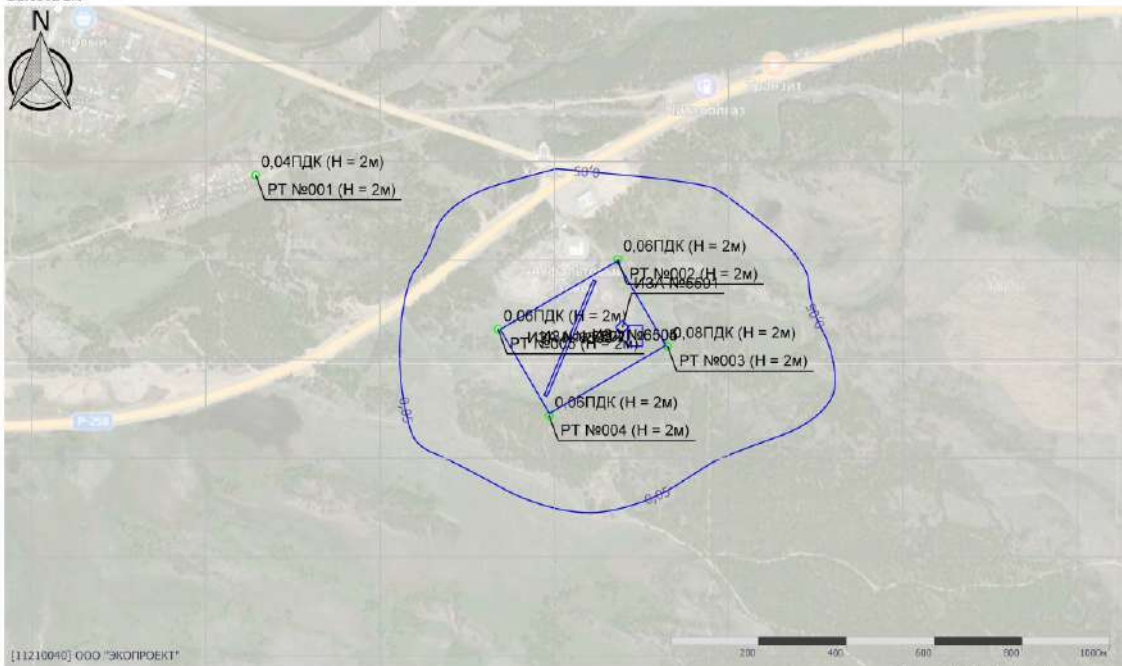
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

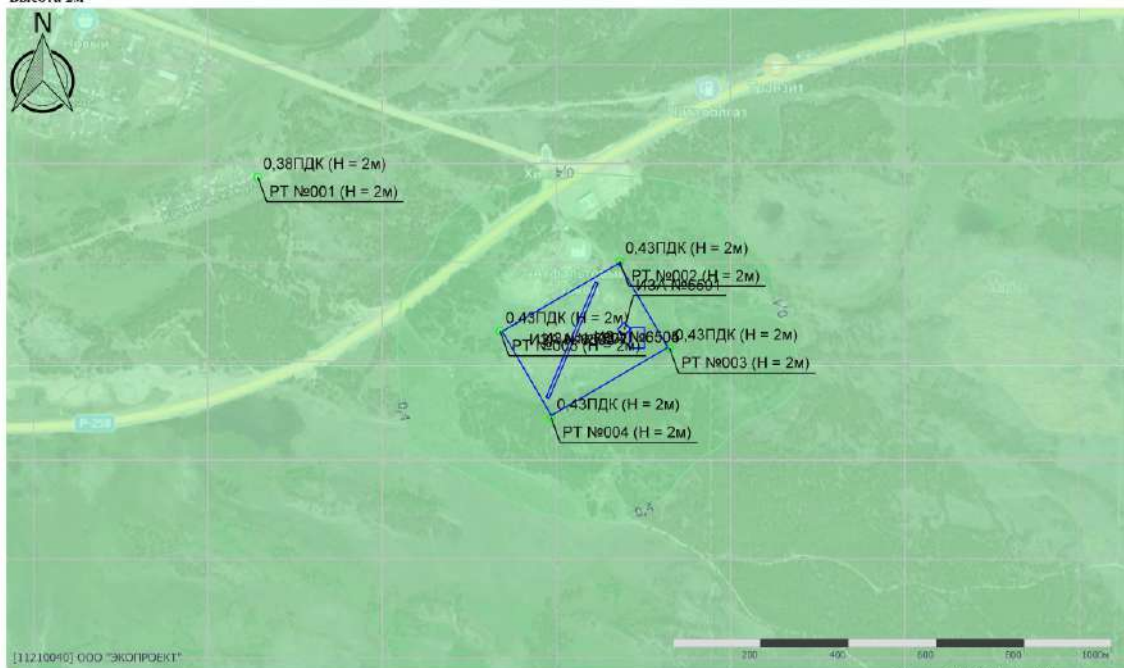
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

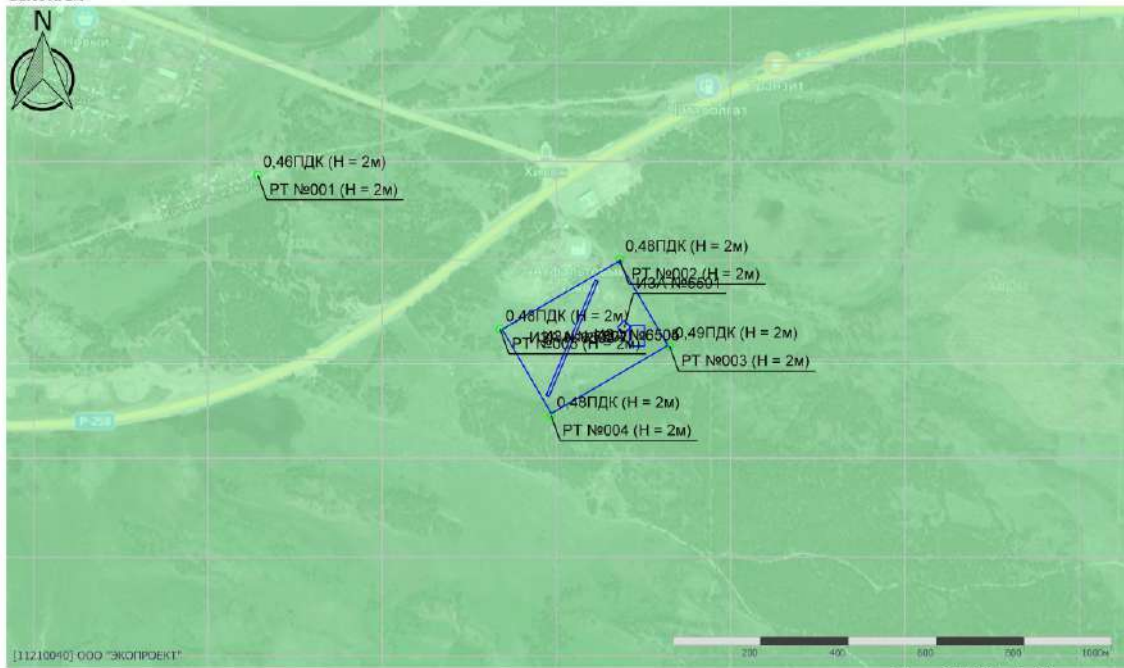
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. нзм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. нзм.: м)

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

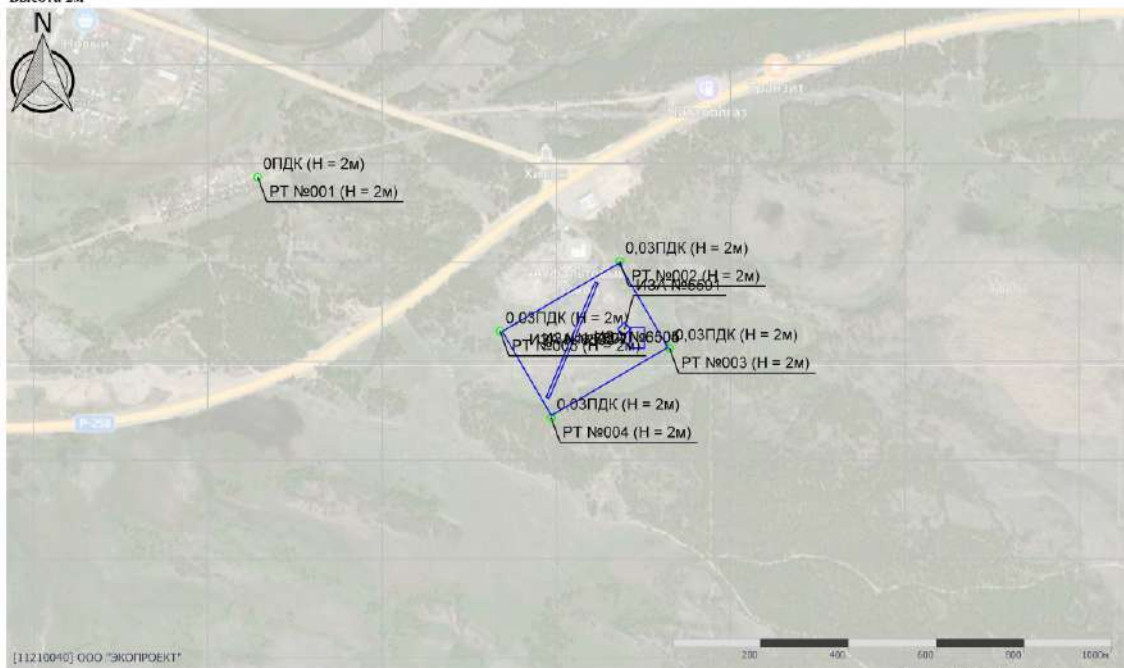
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



**Отчет**

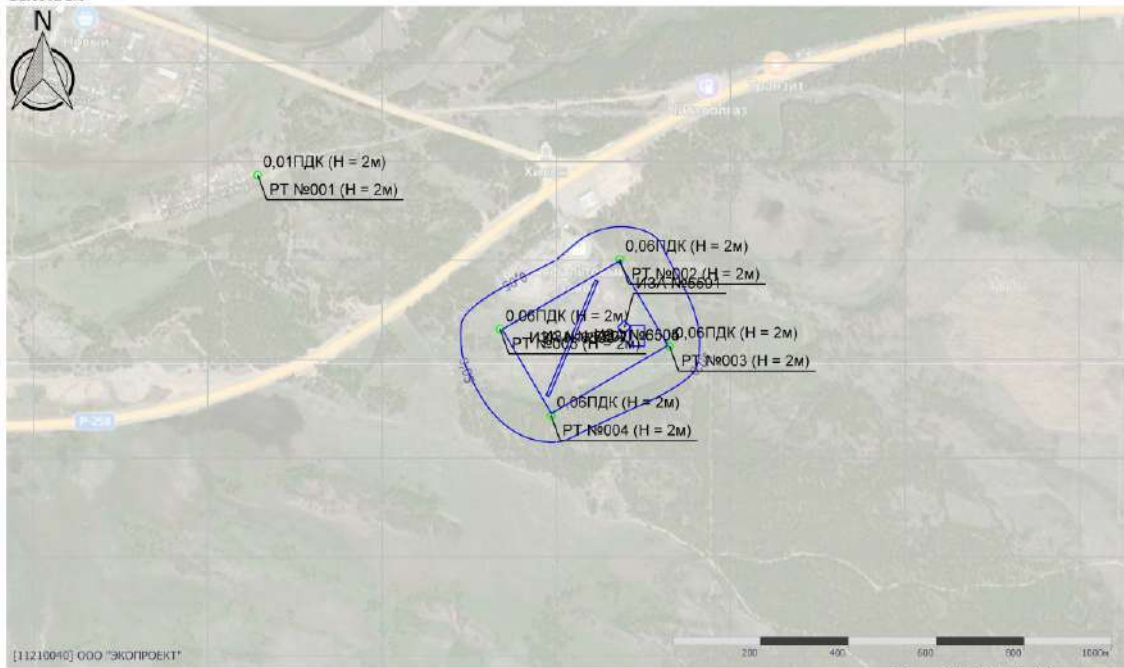
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0410 (Метан)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

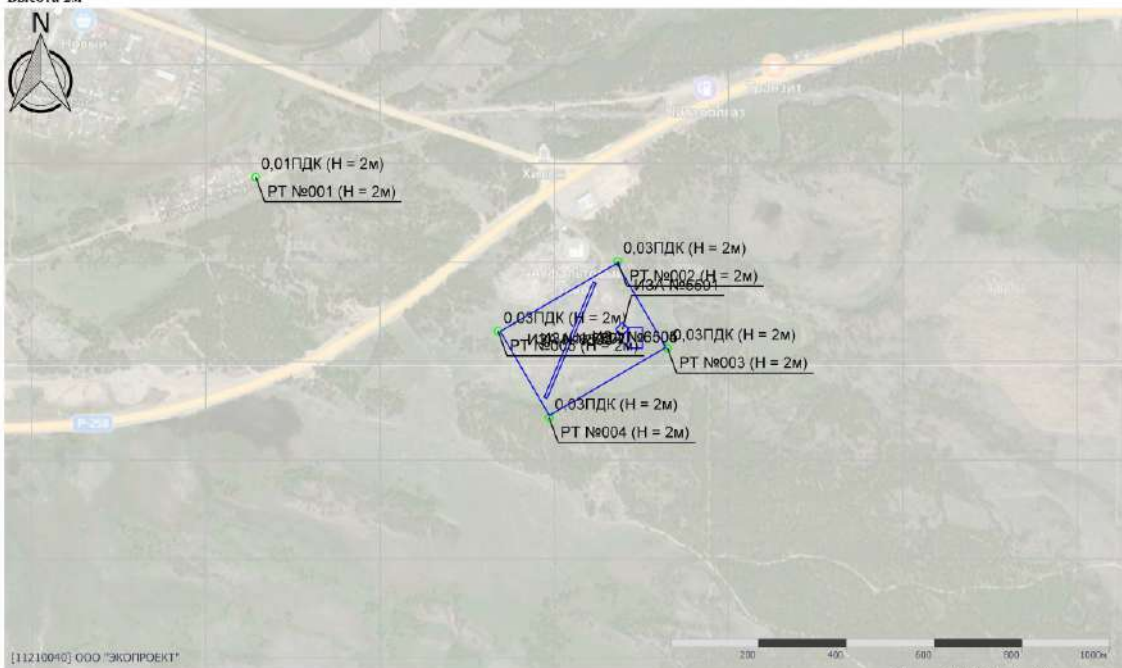
Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

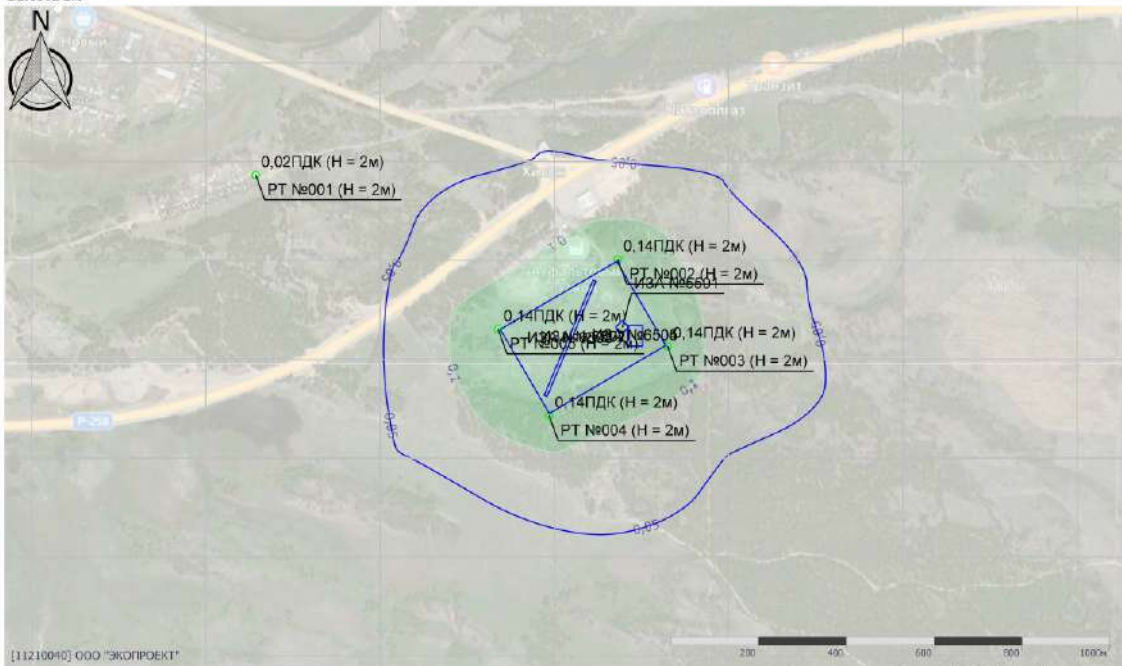
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

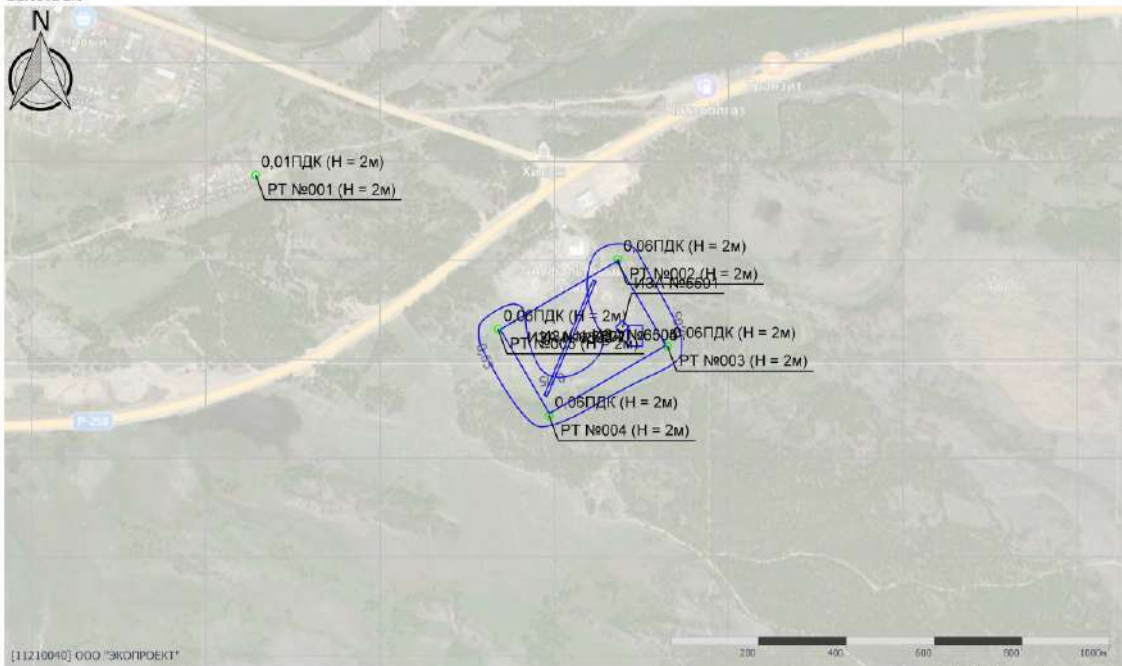
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 мак. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ст. мм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 мак. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленокetal))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ст. мм.: м)

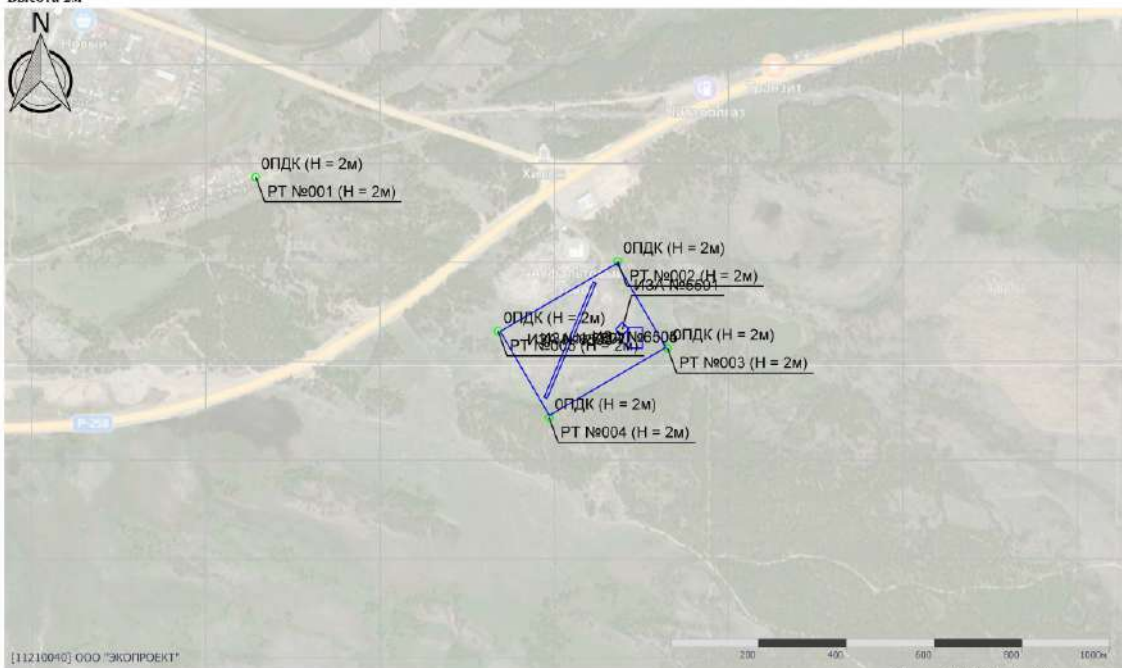
Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

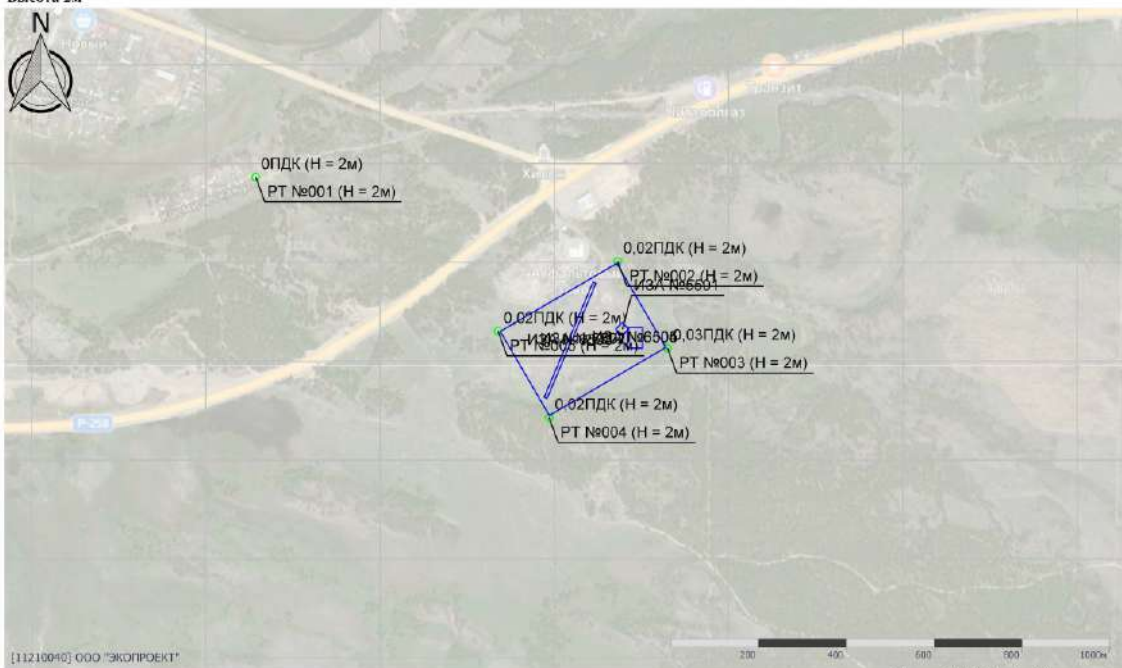
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 мак. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 мак. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



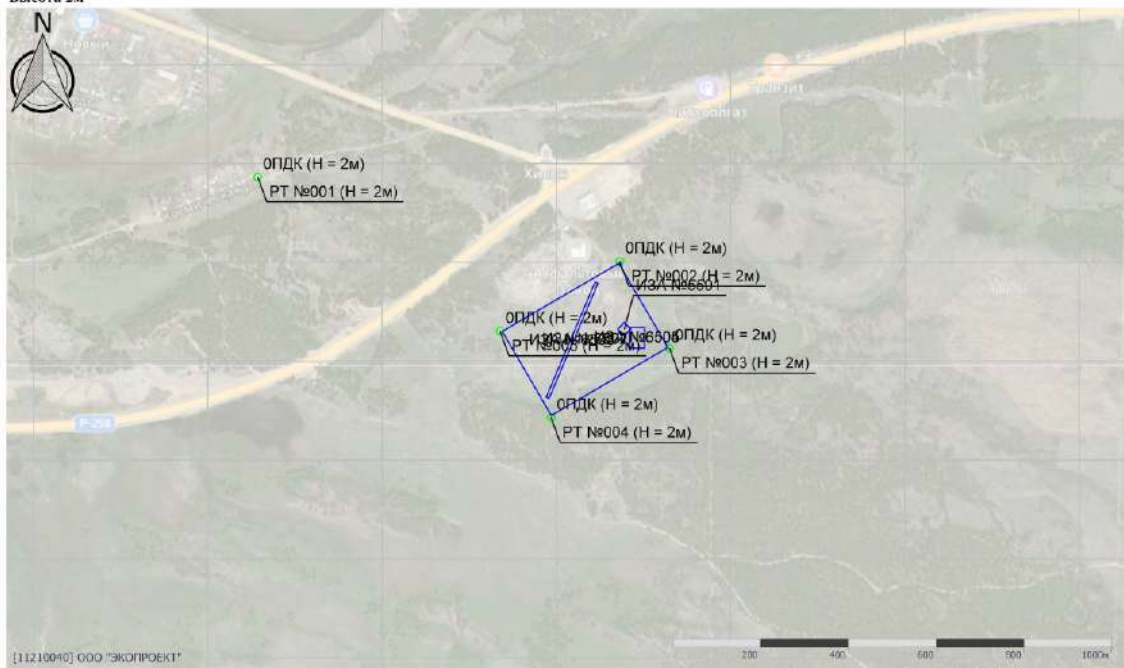
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

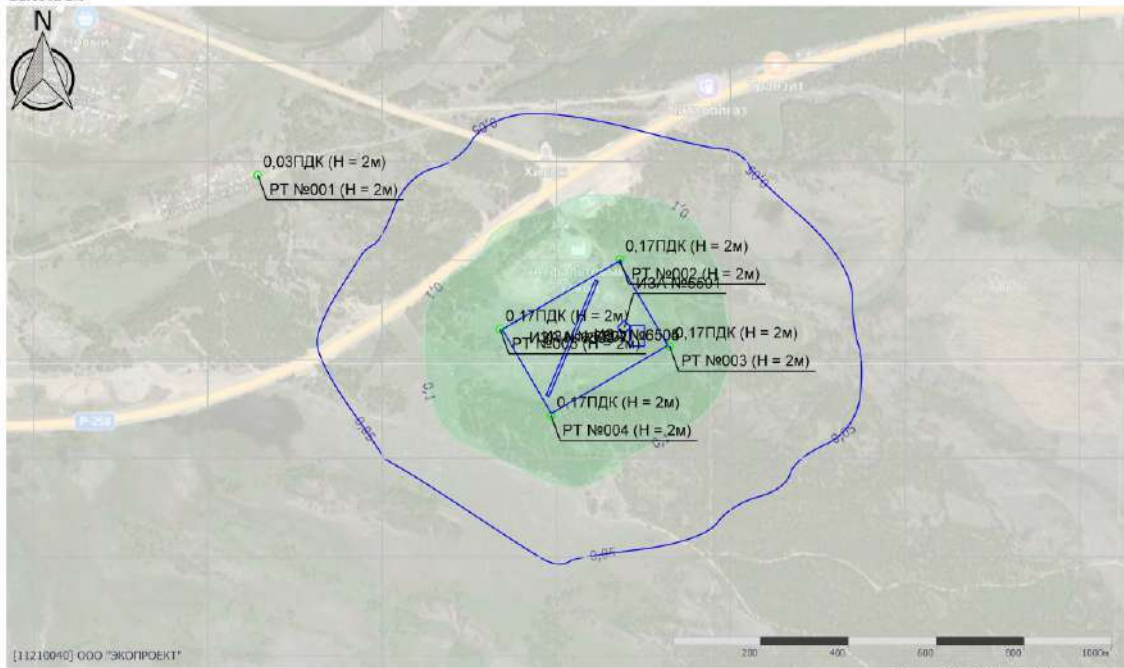
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2754 (Азканы С12-19 (в пересчете на С))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



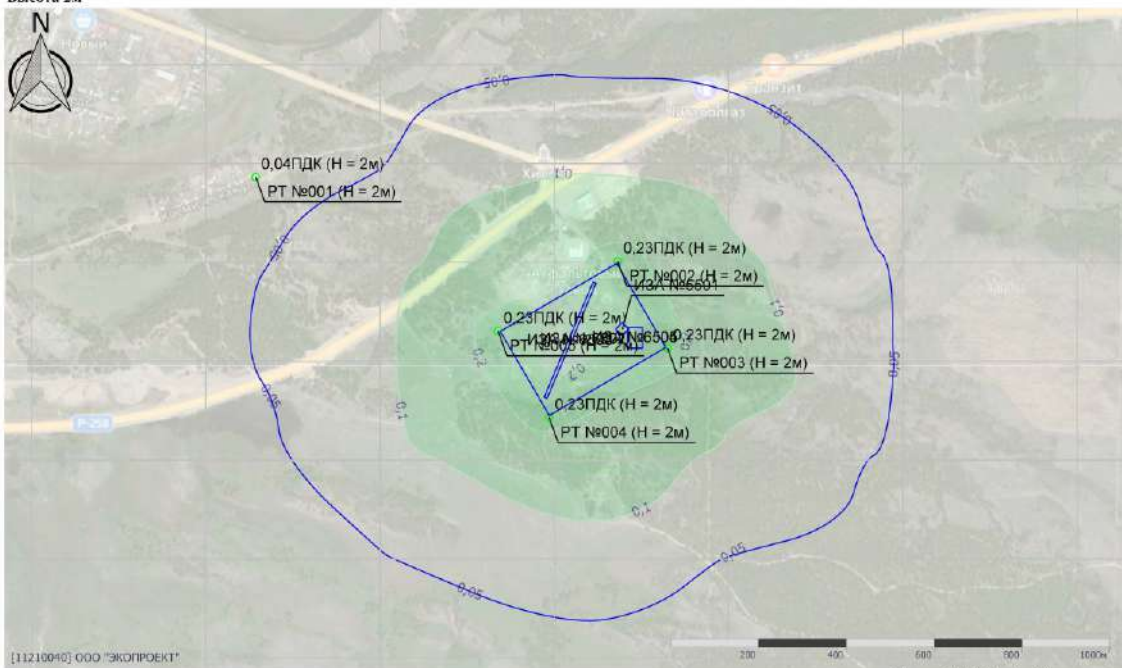
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

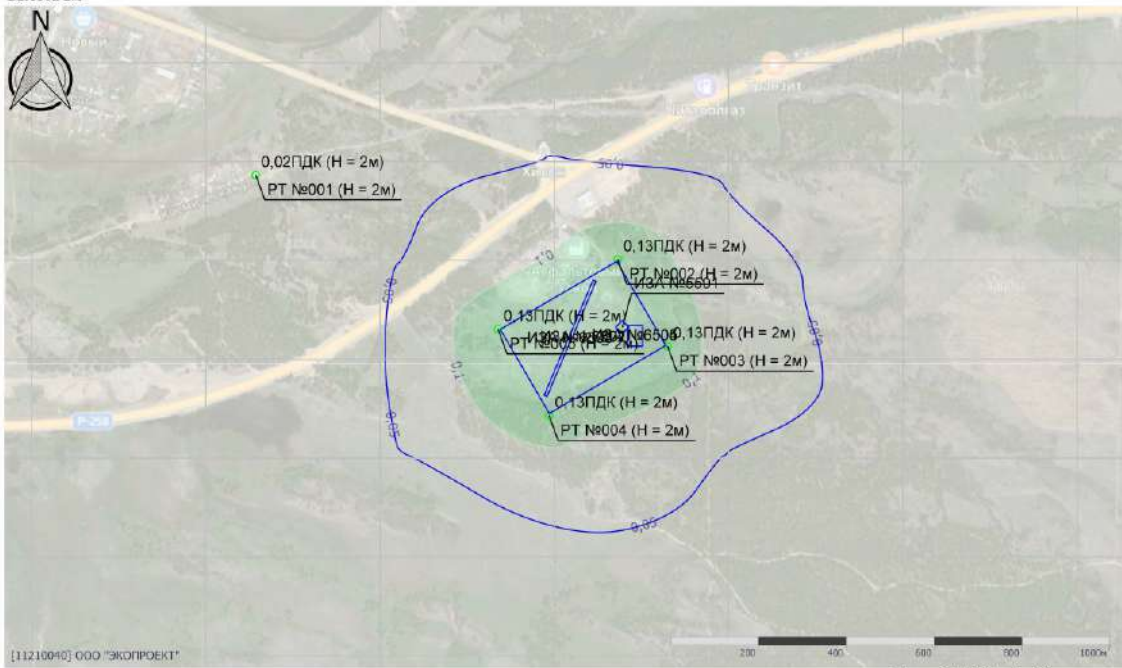
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

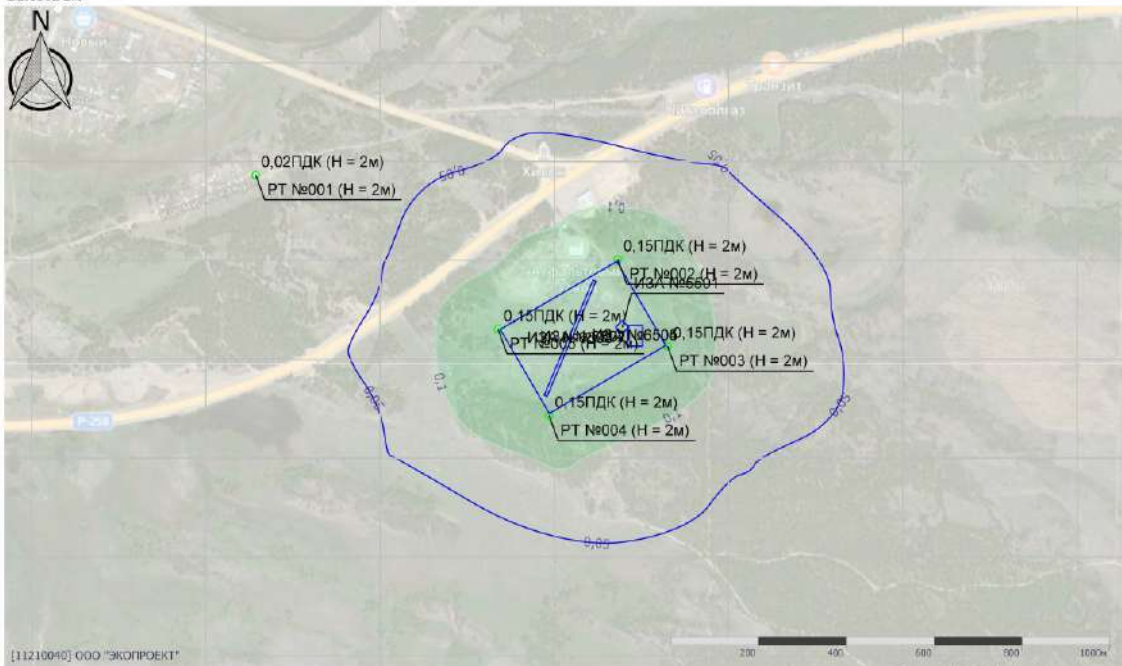
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

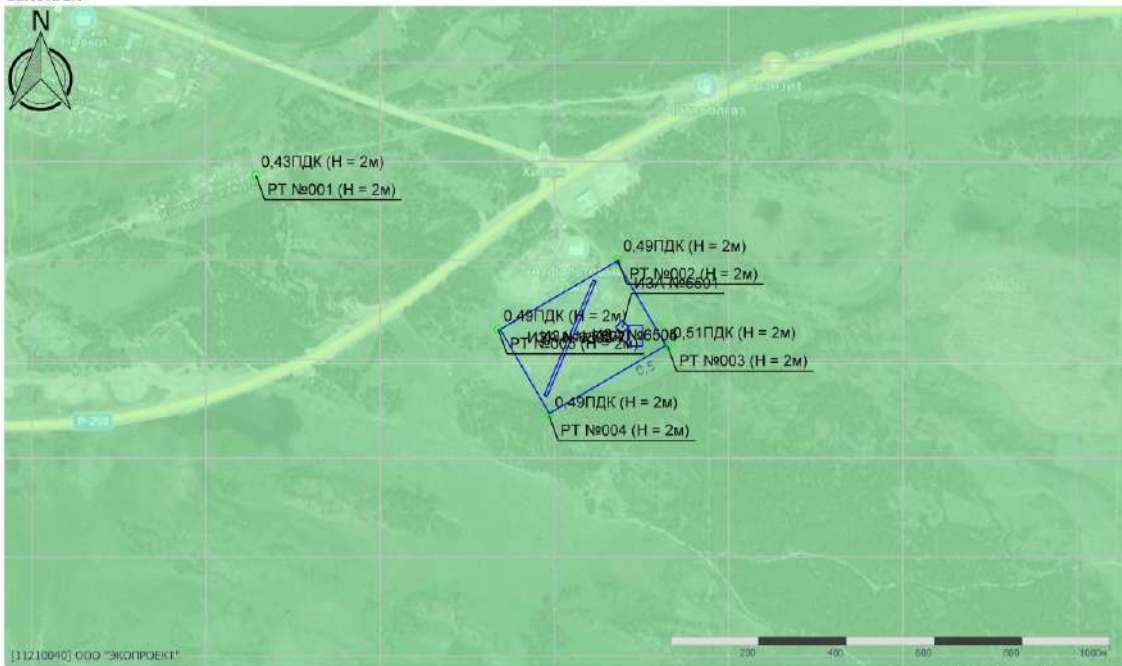
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 мак. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6035 (Сервоводород, формальдегид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 мак. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

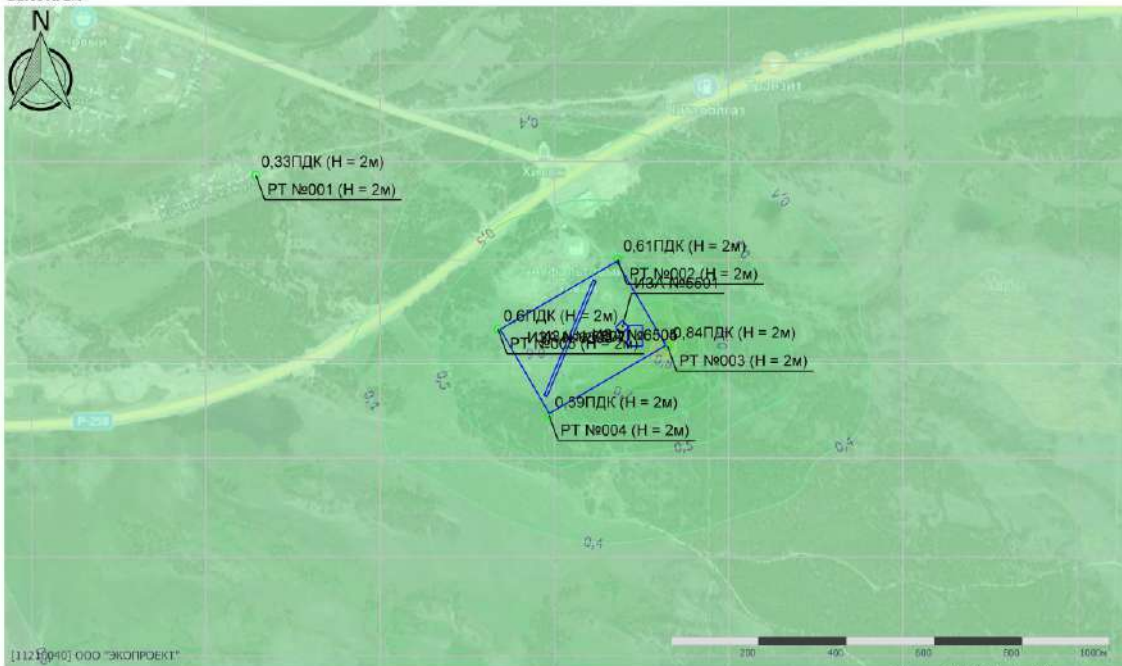
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

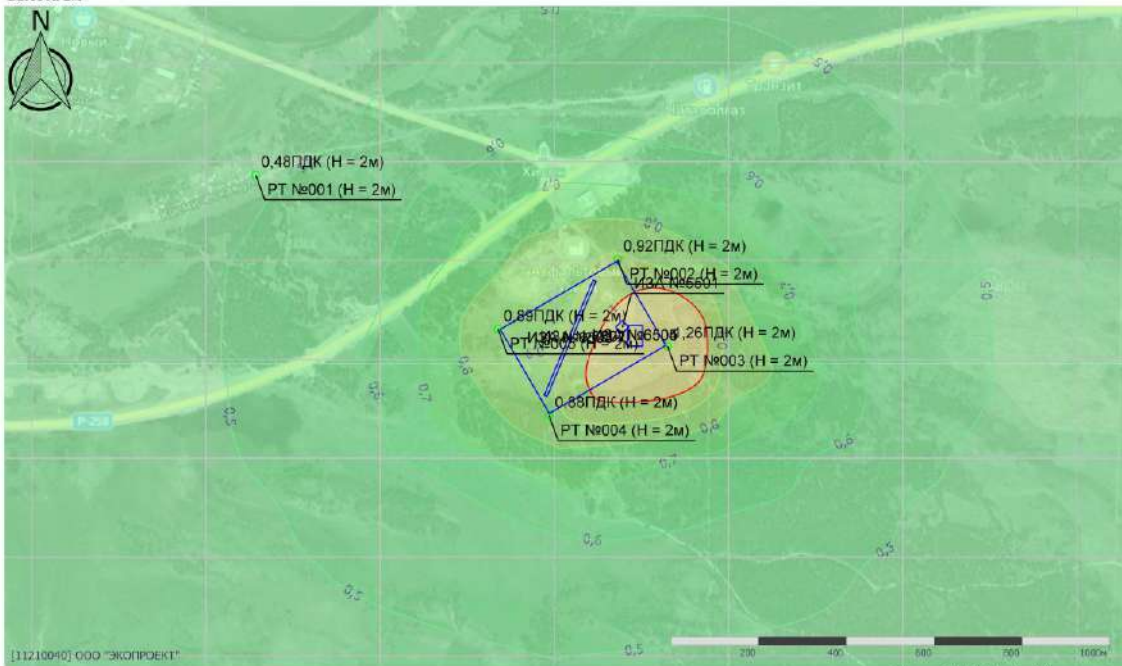
**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 макс. раз. [07.08.2023 13:05 - 07.08.2023 13:06] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Ине. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



*Среднегодовой*

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»  
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 11210040

Город: 3, Хилок  
Район: 3, Хилок  
Адрес предприятия:  
Разработчик:  
ИНН:  
ОКПО:  
Отрасль:  
Величина нормативной санзоны: 0 м  
**ВИД: 4, Период производства работ Биологический**  
**ВР: 1, Биологический период**  
**Расчетные константы: S=999999,9**  
**Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»**

**Метеорологические параметры**

Использован файл климатических характеристик:

№201/25, 19.01.2023. ООО "ЭКОПРОЕКТ" - Данные по Забайкальский кр.: г. Хилок, 11-21-0040 - 24.01.23

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					28-11-2022 - ООС2	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№		Подп.

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.

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;  
 11- Неорганизованный (полигон);  
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	Дизель-генератор	1	1	6,0	0,1	0,4	228,7	1,3	450,0	0,0	-	-	1	1986,80	116,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.036622200 0	0,1648657000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,005951100 0	0,0267907000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,002222200 0	0,0102682000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,012222200 0	0,0539168000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,040000000 0	0,1797228000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
0703	Бенза(а)пирен	0,000000041 1	0,0000002000	1	0,000	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000477800 0	0,0020488000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,011433300 0	0,0513528000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0

%	6501	Тепло свалки	1	3	4,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,50	1954,20	-3,50
---	------	--------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---------	--------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,006700000 0	0,0120205000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0

0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,032000000 0	0,0574274000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,004200000 0	0,0073329000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001600000 0	0,0028726000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,015100000 0	0,0270986000	1	0,010	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0410	Метан	3,180200000 0	5,7067521000	1	0,219	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,026600000 0	0,0477370000	1	0,457	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,043500000 0	0,0780534000	1	0,249	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,005700000 0	0,0102329000	1	0,980	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,005600000 0	0,0104055000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6502	Работа дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,40	1954,20	-3,60
---	------	-----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---------	--------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,204750200 0	0,3870785000	1	1,367	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,033262000 0	0,0628780000	1	0,111	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,028538300 0	0,0540910000	1	0,254	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0330	Сера диоксид	0,020944400 0	0,0395748000	1	0,056	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,170808900 0	0,3226700000	1	0,046	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,048732800 0	0,0922378000	1	0,054	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0

+	6503	Транзитные автомобили	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	10,0	-	-	1	1924,00	223,90	1811,90	-41,10
---	------	-----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (t/c)	Выброс, (t/r)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,035000000 0	0,0031500000	1	0,234	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,005687500 0	0,0005119000	1	0,019	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,003027800 0	0,0002725000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0

Име. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

0330	Серв диоксид	0,007138900	0,0006425000	1	0,019	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокисль; угарный газ)	0,085000000	0,0058500000	1	0,017	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,009027800	0,0008125000	1	0,010	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	6504	Стоянка дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,00	96,90	2033,80	96,90
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/ч)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,108382200	0,0027815000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0304	Азот (II) оксид (Азот моноксид)		0,017602100	0,0004518000	1	0,059	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,015111100	0,0003886000	1	0,135	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0330	Серв диоксид		0,010527200	0,0002722000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокисль; угарный газ)		0,083727800	0,0022596000	1	0,022	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)		0,000805600	0,0000522000	1	0,000	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,024211100	0,0008209000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0							
+	6505	Заправка	1	3	6,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,40	97,20	2034,20	97,20
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/ч)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,000003700	0,0000027000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)		0,001301800	0,0009710000	1	0,004	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

262

### 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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0366222000	0,1648657000	0,0000000000	0,0052278571
0	0	6501	3	1	0,0067000000	0,0120205000	0,0000000000	0,0003811676
0	0	6502	3	1	0,2047502000	0,3870755000	0,0000000000	0,0122740836
0	0	6503	3	1	0,0350000000	0,0031500000	0,0000000000	0,0000998858
0	0	6504	3	1	0,1083822000	0,0027815000	0,0000000000	0,0000882008
Итого:					0,3914546	0,5698932	0	0,0180711948249619

#### Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0320000000	0,0574274000	0,0000000000	0,0018210109
Итого:					0,032	0,0574274	0	0,00182101090816844

#### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0059511000	0,0267907000	0,0000000000	0,0008495275
0	0	6502	3	1	0,0332620000	0,0628780000	0,0000000000	0,0019938483
0	0	6503	3	1	0,0056875000	0,0005119000	0,0000000000	0,0000162322
0	0	6504	3	1	0,0176021000	0,0004518000	0,0000000000	0,0000143265
Итого:					0,0625027	0,0906324	0	0,00287393455098935

#### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0022222000	0,0102682000	0,0000000000	0,0003256025
0	0	6502	3	1	0,0285383000	0,0540910000	0,0000000000	0,0017152144
0	0	6503	3	1	0,0030278000	0,0002725000	0,0000000000	0,0000086409
0	0	6504	3	1	0,0151111000	0,0003886000	0,0000000000	0,0000123224
Итого:					0,0488994	0,0650203	0	0,00206178018772197

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

263

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0122222000	0,0539168000	0,0000000000	0,0017096905
0	0	6501	3	1	0,0042000000	0,0075329000	0,0000000000	0,0002388667
0	0	6502	3	1	0,0209444000	0,0395748000	0,0000000000	0,0012549087
0	0	6503	3	1	0,0071389000	0,0006425000	0,0000000000	0,0000203735
0	0	6504	3	1	0,0105272000	0,0002722000	0,0000000000	0,0000086314
Итого:					0,0550327	0,1019392	0	0,00323247082699137

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0016000000	0,0028726000	0,0000000000	0,0000910895
0	0	6505	3	1	0,0000037000	0,0000027000	0,0000000000	0,0000000856
Итого:					0,0016037	0,0028753	0	9,11751648909183E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0400000000	0,1797228000	0,0000000000	0,0056989726
0	0	6501	3	1	0,0151000000	0,0270986000	0,0000000000	0,0008592910
0	0	6502	3	1	0,1708089000	0,3228700000	0,0000000000	0,0102381405
0	0	6503	3	1	0,0650000000	0,0058500000	0,0000000000	0,0001855023
0	0	6504	3	1	0,0837278000	0,0022596000	0,0000000000	0,0000716514
Итого:					0,3746367	0,537801	0	0,0170535578386606

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	3,1802000000	5,7067521000	0,0000000000	0,1809599220
Итого:					3,1802	5,7067521	0	0,180959921993912

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0266000000	0,0477370000	0,0000000000	0,0015137303
Итого:					0,0266	0,047737	0	0,00151373033992897

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

264

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0435000000	0,0780534000	0,0000000000	0,0024750571
Итого:					0,0435	0,0780534	0	0,00247505707762557

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0057000000	0,0102329000	0,0000000000	0,0003244831
Итого:					0,0057	0,0102329	0	0,000324483130390665

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0000000411	0,0000002000	0,0000000000	0,0000000063
Итого:					4,1111E-008	2E-007	0	6,34195839675292E-009

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0004778000	0,0020488000	0,0000000000	0,0000649670
0	0	6501	3	1	0,0058000000	0,0104055000	0,0000000000	0,0003299562
Итого:					0,0062778	0,0124543	0	0,000394923262303399

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0008056000	0,0000522000	0,0000000000	0,0000016553
Итого:					0,0008056	5,22E-005	0	1,65525114155251E-006

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0114333000	0,0513528000	0,0000000000	0,0016283866
0	0	6502	3	1	0,0487328000	0,0922378000	0,0000000000	0,0029248415
0	0	6503	3	1	0,0090278000	0,0008125000	0,0000000000	0,0000257642
0	0	6504	3	1	0,0242111000	0,0006209000	0,0000000000	0,0000196886
Итого:					0,093405	0,145024	0	0,00459868087265347

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

265

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6505	3	1	0,0013018000	0,0009710000	0,0000000000	0,0000307902
Итого:					0,0013018	0,000971	0	3,07902080162354E-005

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,03	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	8,00E-03	ПДК с/г	2,00E-03	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/г	3,00	ПДК с/с	3,00	Да	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,10	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,60	ПДК с/г	0,40	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	-	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,00E-06	ПДК с/с	1,00E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	3,00E-03	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/с	1,50	ПДК с/с	1,50	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

267

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата



## 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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	6,00E-03
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись, угарный газ)	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	1,10
0627	Этилбензол (Фенилтан)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

268

## Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

269

### 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	-153,10	156,20	4214,60	156,20	2475,8	0,0	397,1	225,1	2,0

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1151,80	463,10	2,0	на границе жилой зоны	Нормируемая территория
2	1976,60	271,20	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 1
3	2090,00	73,40	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 2
4	1820,40	-84,70	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 3
5	1704,10	112,20	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

270

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

### 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
- 6 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,00	73,40	2,00	0,758	0,03	-	-	0,750	0,03	0,750	0,03	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502	0,007		2,77E-04		0,91				
	0	0	5501	5,719E-04		2,29E-05		0,08				
	0	0	6501	4,263E-04		1,71E-05		0,06				
	0	0	6503	5,746E-05		2,30E-06		0,01				
	0	0	6504	5,059E-05		2,02E-06		0,01				
2	1976,60	271,20	2,00	0,754	0,03	-	-	0,750	0,03	0,750	0,03	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502	0,004		1,59E-04		0,53				
	0	0	6501	2,393E-04		9,57E-06		0,03				
	0	0	5501	7,916E-05		3,17E-06		0,01				
	0	0	6503	4,611E-05		1,84E-06		0,01				
	0	0	6504	7,222E-06		2,89E-07		0,00				
5	1704,10	112,20	2,00	0,753	0,03	-	-	0,750	0,03	0,750	0,03	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502	0,003		1,05E-04		0,35				
	0	0	5501	2,052E-04		8,21E-06		0,03				
	0	0	6501	1,622E-04		6,49E-06		0,02				
	0	0	6503	2,451E-05		9,80E-07		0,00				
	0	0	6504	1,516E-05		6,06E-07		0,00				
4	1820,40	-84,70	2,00	0,752	0,03	-	-	0,750	0,03	0,750	0,03	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502	0,002		6,48E-05		0,22				
	0	0	5501	1,707E-04		6,83E-06		0,02				
	0	0	6501	1,008E-04		4,03E-06		0,01				
	0	0	6504	1,570E-05		6,28E-07		0,00				
	0	0	6503	4,007E-06		1,60E-07		0,00				
1	1151,80	463,10	2,00	0,751	0,03	-	-	0,750	0,03	0,750	0,03	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6502	7,763E-04		3,11E-05		0,10				
	0	0	5501	8,512E-05		3,40E-06		0,01				
	0	0	6501	3,174E-05		1,27E-06		0,00				
	0	0	6503	6,508E-06		2,60E-07		0,00				
	0	0	6504	4,732E-06		1,89E-07		0,00				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

271

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

**Вещество: 0303  
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,00	73,40	2,00	0,002	8,15E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,002		8,15E-05		100,00				
2	1976,60	271,20	2,00	0,001	4,57E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	0,001		4,57E-05		100,00				
5	1704,10	112,20	2,00	7,748E-04	3,10E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	7,748E-04		3,10E-05		100,00				
4	1820,40	-84,70	2,00	4,814E-04	1,93E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	4,814E-04		1,93E-05		100,00				
1	1151,80	463,10	2,00	1,516E-04	6,07E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6501	1,516E-04		6,07E-06		100,00				

**Вещество: 0304  
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,00	73,40	2,00	8,225E-04	4,94E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	7,469E-04		4,49E-05		91,04				
0		0	5501	6,195E-05		3,72E-06		7,53				
0		0	6503	6,225E-06		3,74E-07		0,76				
0		0	6504	5,478E-06		3,29E-07		0,67				
2	1976,60	271,20	2,00	4,439E-04	2,66E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	4,296E-04		2,58E-05		96,77				
0		0	5501	8,576E-06		5,15E-07		1,93				
0		0	6503	4,996E-06		3,00E-07		1,13				
5	1704,10	112,20	2,00	3,113E-04	1,87E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	2,848E-04		1,71E-05		91,48				
0		0	5501	2,223E-05		1,33E-06		7,14				
0		0	6503	2,655E-06		1,59E-07		0,85				
0		0	6504	1,641E-06		9,85E-08		0,53				
4	1820,40	-84,70	2,00	1,961E-04	1,18E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6502	1,755E-04		1,05E-05		89,48				
0		0	5501	1,850E-05		1,11E-06		9,43				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

272

	0	0	6504		1,701E-06			1,02E-07	0,87											
1	1151,80	463,10	2,00	9,451E-05	5,67E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %										
	0	0	6502		8,407E-05			5,04E-06		88,96										
	0	0	5501		9,221E-06			5,53E-07		9,76										

**Вещество: 0328**  
**Углерод (Пигмент черный)**

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,002	4,06E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6502		0,002			3,87E-05		95,30		
	0	0	5501		5,699E-05			1,42E-06		3,51		
	0	0	6504		1,131E-05			2,83E-07		0,70		
	0	0	6503		7,953E-06			1,99E-07		0,49		

2	1976,60	271,20	2,00	9,028E-04	2,26E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6502		8,869E-04			2,22E-05		98,24		
	0	0	5501		7,889E-06			1,97E-07		0,87		
	0	0	6503		6,383E-06			1,60E-07		0,71		
	0	0	6504		1,614E-06			4,04E-08		0,18		

5	1704,10	112,20	2,00	6,152E-04	1,54E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6502		5,880E-04			1,47E-05		95,57		
	0	0	5501		2,045E-05			5,11E-07		3,32		
	0	0	6503		3,392E-06			8,48E-08		0,55		
	0	0	6504		3,388E-06			8,47E-08		0,55		

4	1820,40	-84,70	2,00	3,834E-04	9,58E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6502		3,623E-04			9,06E-06		94,50		
	0	0	5501		1,702E-05			4,25E-07		4,44		
	0	0	6504		3,510E-06			8,78E-08		0,92		

1	1151,80	463,10	2,00	1,840E-04	4,60E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6502		1,736E-04			4,34E-06		94,33		
	0	0	5501		8,482E-06			2,12E-07		4,61		
	0	0	6504		1,058E-06			2,64E-08		0,57		

**Вещество: 0330**  
**Сера 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	
3	2090,00	73,40	2,00	0,121	6,04E-03	-	-	0,120	5,99E-03	0,120	6,00E-03	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6502		5,656E-04			2,83E-05		0,47		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

273

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

0	0	6501	2,137E-04	1,07E-05	0,18							
0	0	5501	1,496E-04	7,48E-06	0,12							
0	0	6503	9,376E-06	4,69E-07	0,01							
0	0	6504	3,961E-06	1,98E-07	0,00							
2	1976,60	271,20	2,00	0,120	6,02E-03	-	-	0,120	5,99E-03	0,120	6,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6502	3,244E-04		1,62E-05		0,27					
0	0	6501	1,200E-04		6,00E-06		0,10					
0	0	5501	2,071E-05		1,04E-06		0,02					
0	0	6503	7,524E-06		3,76E-07		0,01					
5	1704,10	112,20	2,00	0,120	6,01E-03	-	-	0,120	6,00E-03	0,120	6,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6502	2,151E-04		1,08E-05		0,18					
0	0	6501	8,131E-05		4,07E-06		0,07					
0	0	5501	5,368E-05		2,68E-06		0,04					
0	0	6503	3,999E-06		2,00E-07		0,00					
0	0	6504	1,187E-06		5,93E-08		0,00					
4	1820,40	-84,70	2,00	0,120	6,01E-03	-	-	0,120	6,00E-03	0,120	6,00E-03	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6502	1,325E-04		6,63E-06		0,11					
0	0	6501	5,052E-05		2,53E-06		0,04					
0	0	5501	4,467E-05		2,23E-06		0,04					
0	0	6504	1,229E-06		6,15E-08		0,00					
1	1151,80	463,10	2,00	0,120	6,00E-03	-	-	0,120	6,00E-03	0,120	6,00E-03	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6502	6,350E-05		3,17E-06		0,05					
0	0	5501	2,227E-05		1,11E-06		0,02					
0	0	6501	1,591E-05		7,96E-07		0,01					
0	0	6503	1,062E-06		5,31E-08		0,00					

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,002	4,08E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,002		4,08E-06		99,85					
0	0	6505	2,980E-06		5,96E-09		0,15					
2	1976,60	271,20	2,00	0,001	2,29E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	0,001		2,29E-06		99,98					
5	1704,10	112,20	2,00	7,756E-04	1,55E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	7,752E-04		1,55E-06		99,94					
4	1820,40	-84,70	2,00	4,821E-04	9,64E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6501	4,816E-04		9,63E-07		99,90					
1	1151,80	463,10	2,00	1,518E-04	3,04E-07	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

274

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,517E-04	3,03E-07	99,92

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

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,367	1,10	-	-	0,367	1,10	0,367	1,10	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	7,691E-05	2,31E-04	0,02
0	0	6501	1,282E-05	3,84E-05	0,00
0	0	5501	8,312E-06	2,49E-05	0,00
0	0	6503	1,423E-06	4,27E-06	0,00

2	1976,60	271,20	2,00	0,367	1,10	-	-	0,367	1,10	0,367	1,10	2
---	---------	--------	------	-------	------	---	---	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	4,412E-05	1,32E-04	0,01
0	0	6501	7,193E-06	2,16E-05	0,00
0	0	5501	1,151E-06	3,45E-06	0,00
0	0	6503	1,142E-06	3,43E-06	0,00

5	1704,10	112,20	2,00	0,367	1,10	-	-	0,367	1,10	0,367	1,10	2
---	---------	--------	------	-------	------	---	---	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	2,925E-05	8,77E-05	0,01
0	0	6501	4,875E-06	1,46E-05	0,00
0	0	5501	2,982E-06	8,95E-06	0,00

4	1820,40	-84,70	2,00	0,367	1,10	-	-	0,367	1,10	0,367	1,10	2
---	---------	--------	------	-------	------	---	---	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1,802E-05	5,41E-05	0,00
0	0	6501	3,029E-06	9,09E-06	0,00
0	0	5501	2,482E-06	7,45E-06	0,00

1	1151,80	463,10	2,00	0,367	1,10	-	-	0,367	1,10	0,367	1,10	4
---	---------	--------	------	-------	------	---	---	-------	------	-------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	8,634E-06	2,59E-05	0,00
0	0	5501	1,237E-06	3,71E-06	0,00

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	6,03E-04	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,000	6,03E-04	100,00

2	1976,60	271,20	2,00	-	4,54E-03	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	---	----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	0,000	4,54E-03	100,00

3	2090,00	73,40	2,00	-	8,10E-03	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	-------	------	---	----------	---	---	---	---	---	---	---

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

275



	0	0	6501		0,000			8,10E-03	100,00		
4	1820,40	-84,70	2,00	-	1,91E-03	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,000			1,91E-03	100,00		
5	1704,10	112,20	2,00	-	3,08E-03	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,000			3,08E-03	100,00		

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

№	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	2090,00	73,40	2,00	6,773E-04	6,77E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		6,773E-04			6,77E-05	100,00			
2	1976,60	271,20	2,00	3,801E-04	3,80E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		3,801E-04			3,80E-05	100,00			
5	1704,10	112,20	2,00	2,576E-04	2,58E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		2,576E-04			2,58E-05	100,00			
4	1820,40	-84,70	2,00	1,601E-04	1,60E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		1,601E-04			1,60E-05	100,00			
1	1151,80	463,10	2,00	5,042E-05	5,04E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		5,042E-05			5,04E-06	100,00			

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№	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	2090,00	73,40	2,00	2,768E-04	1,11E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		2,768E-04			1,11E-04	100,00			
2	1976,60	271,20	2,00	1,554E-04	6,22E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		1,554E-04			6,22E-05	100,00			
5	1704,10	112,20	2,00	1,053E-04	4,21E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		1,053E-04			4,21E-05	100,00			
4	1820,40	-84,70	2,00	6,543E-05	2,62E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		6,543E-05			2,62E-05	100,00			
1	1151,80	463,10	2,00	2,061E-05	8,24E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

276

0 0 6501 2,061E-05 8,24E-06 100,00

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,00	73,40	2,00	3,629E-04	1,45E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	3,629E-04	1,45E-05		100,00				
2	1976,60	271,20	2,00	2,037E-04	8,15E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	2,037E-04	8,15E-06		100,00				
5	1704,10	112,20	2,00	1,381E-04	5,52E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	1,381E-04	5,52E-06		100,00				
4	1820,40	-84,70	2,00	8,578E-05	3,43E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	8,578E-05	3,43E-06		100,00				
1	1151,80	463,10	2,00	2,702E-05	1,08E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		6501	2,702E-05	1,08E-06		100,00				

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	2090,00	73,40	2,00	2,775E-05	2,78E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		5501	2,775E-05	2,78E-11		100,00				
5	1704,10	112,20	2,00	9,957E-06	9,96E-12	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		5501	9,957E-06	9,96E-12		100,00				
4	1820,40	-84,70	2,00	8,286E-06	8,29E-12	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		5501	8,286E-06	8,29E-12		100,00				
1	1151,80	463,10	2,00	4,130E-06	4,13E-12	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		5501	4,130E-06	4,13E-12		100,00				
2	1976,60	271,20	2,00	3,841E-06	3,84E-12	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0		5501	3,841E-06	3,84E-12		100,00				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

277

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,005	1,50E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6501				0,005		1,48E-05		98,11
	0	0		5501				9,476E-05		2,84E-07		1,89
2	1976,60	271,20	2,00	0,003	8,33E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6501				0,003		8,29E-06		99,53
	0	0		5501				1,312E-05		3,94E-08		0,47
5	1704,10	112,20	2,00	0,002	5,72E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6501				0,002		5,62E-06		98,22
	0	0		5501				3,400E-05		1,02E-07		1,78
4	1820,40	-84,70	2,00	0,001	3,57E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6501				0,001		3,49E-06		97,63
	0	0		5501				2,829E-05		8,49E-08		2,37
1	1151,80	463,10	2,00	3,804E-04	1,14E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6501				3,663E-04		1,10E-06		96,29
	0	0		5501				1,410E-05		4,23E-08		3,71

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	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	2090,00	73,40	2,00	2,532E-08	3,80E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	7,859E-09	1,18E-08	-	-	-	-	-	-	2
5	1704,10	112,20	2,00	7,585E-09	1,14E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	3,614E-09	5,42E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	2,368E-09	3,55E-09	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	8,57E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		5501				0,000		1,06E-06		12,37
	0	0		6502				0,000		7,40E-06		86,35

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

278

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

2	1976,60	271,20	2,00	-	3,93E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,000	9,86E-07	2,51							
0	0	6502	0,000	3,78E-05	96,12							
0	0	6503	0,000	4,76E-07	1,21							
3	2090,00	73,40	2,00	-	7,41E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,000	7,13E-06	9,62							
0	0	6502	0,000	6,59E-05	88,97							
0	0	6503	0,000	5,93E-07	0,80							
0	0	6504	0,000	4,52E-07	0,61							
4	1820,40	-84,70	2,00	-	1,78E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,000	2,13E-06	11,98							
0	0	6502	0,000	1,54E-05	86,99							
0	0	6504	0,000	1,40E-07	0,79							
5	1704,10	112,20	2,00	-	2,80E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5501	0,000	2,56E-06	9,13							
0	0	6502	0,000	2,51E-05	89,49							
0	0	6503	0,000	2,53E-07	0,90							
0	0	6504	0,000	1,35E-07	0,48							

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в персчете на С)**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	8,56E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	1976,60	271,20	2,00	-	1,97E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	0,000	1,97E-07	100,00							
3	2090,00	73,40	2,00	-	2,14E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	0,000	2,14E-06	100,00							
4	1820,40	-84,70	2,00	-	3,64E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	0,000	3,64E-07	100,00							
5	1704,10	112,20	2,00	-	3,35E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6505	0,000	3,35E-07	100,00							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

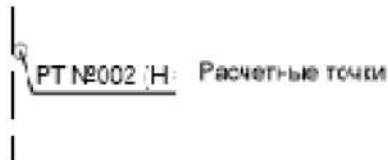
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

279

### Условные обозначения

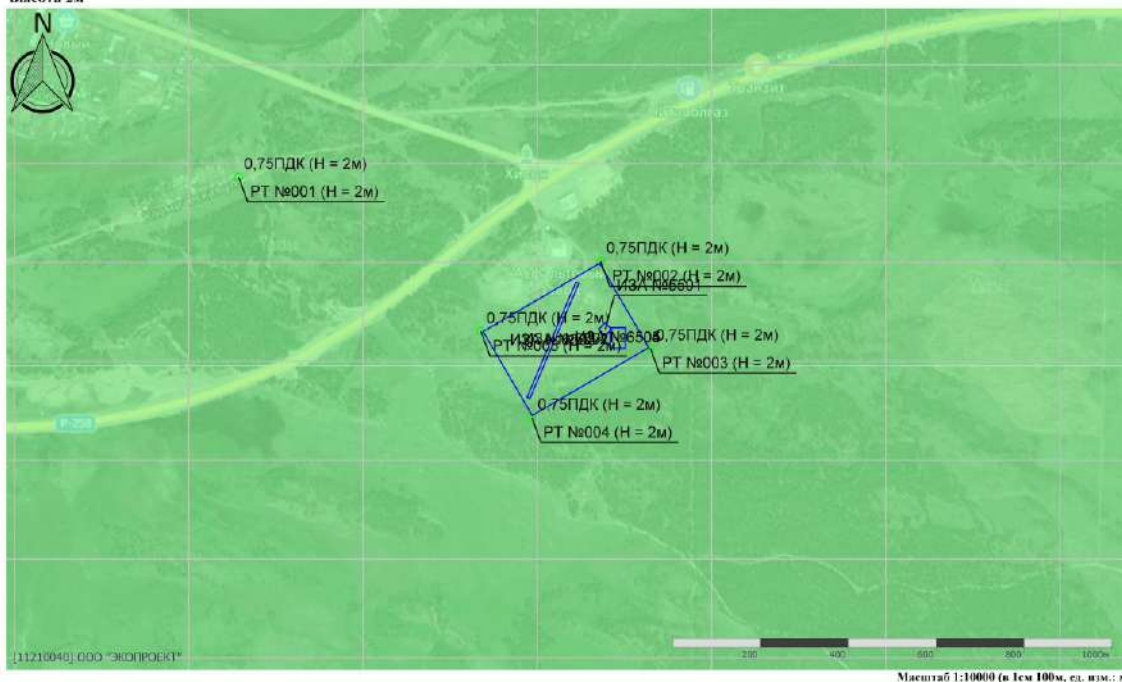


### Цветовая схема

□ 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 100000 ПДК

### Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. сред. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



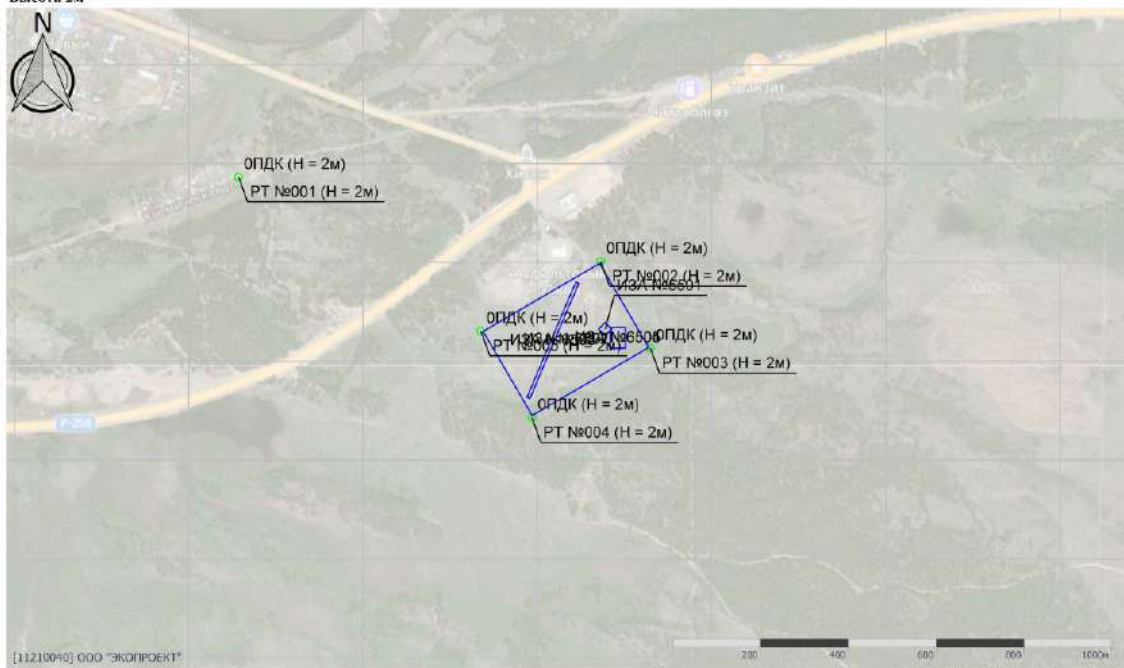
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Отчет

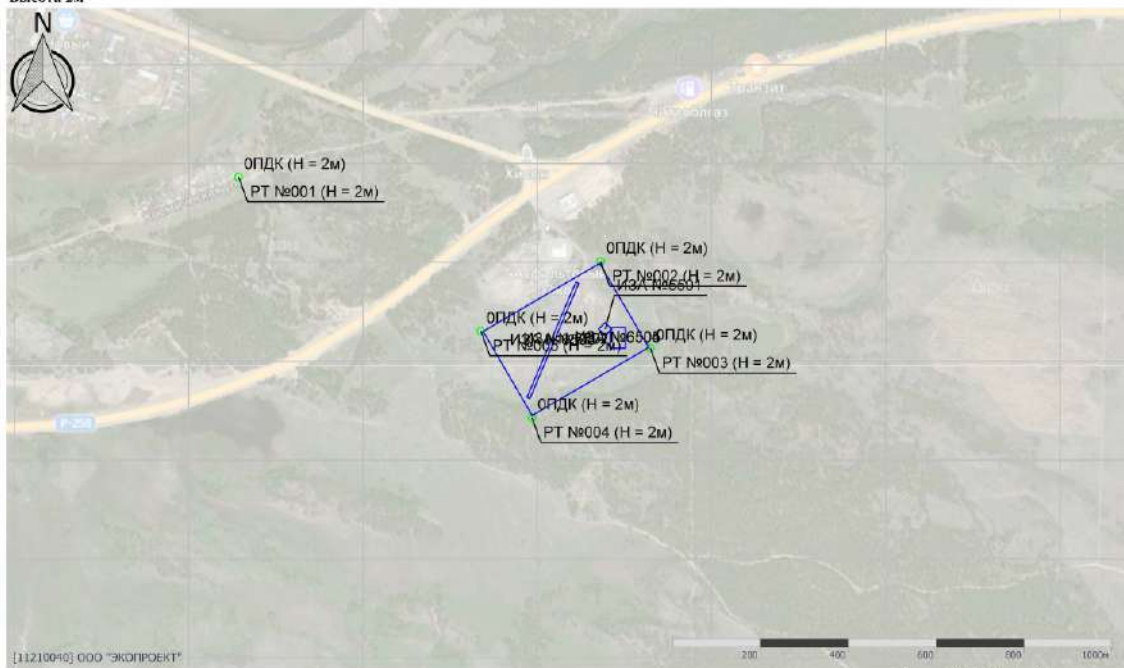
Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

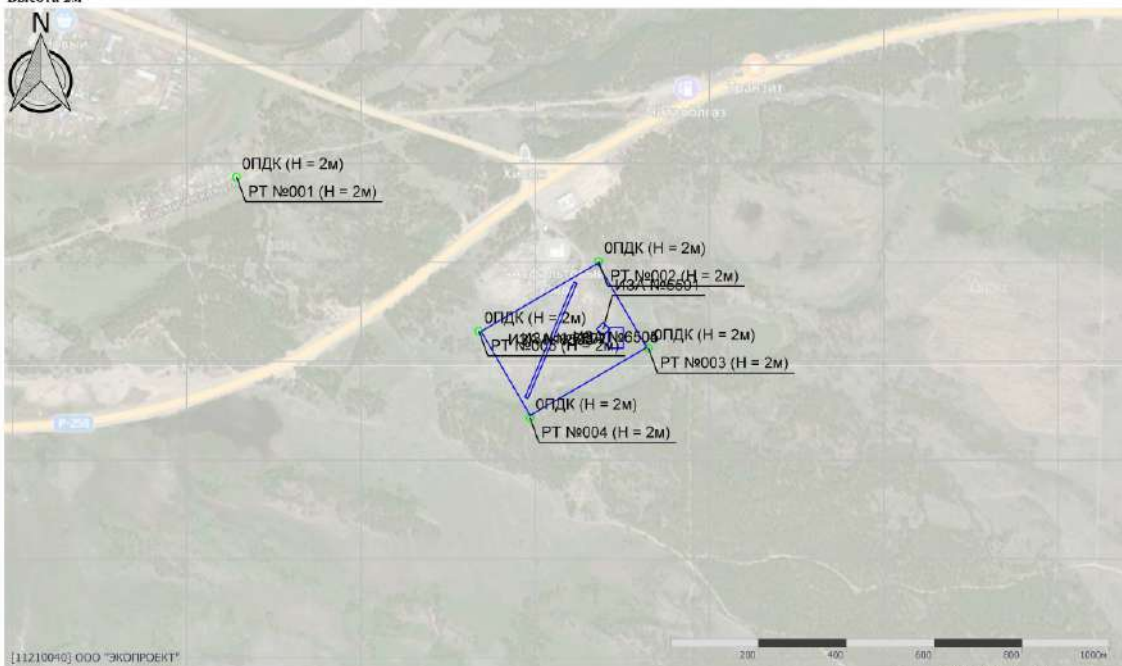
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Отчет

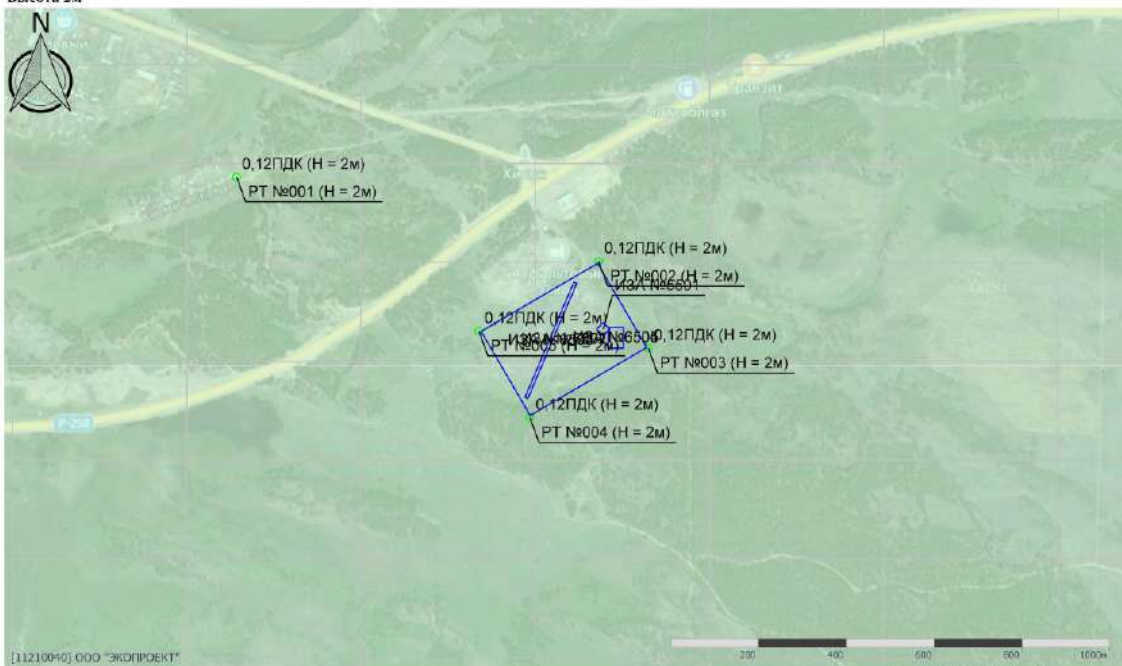
Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

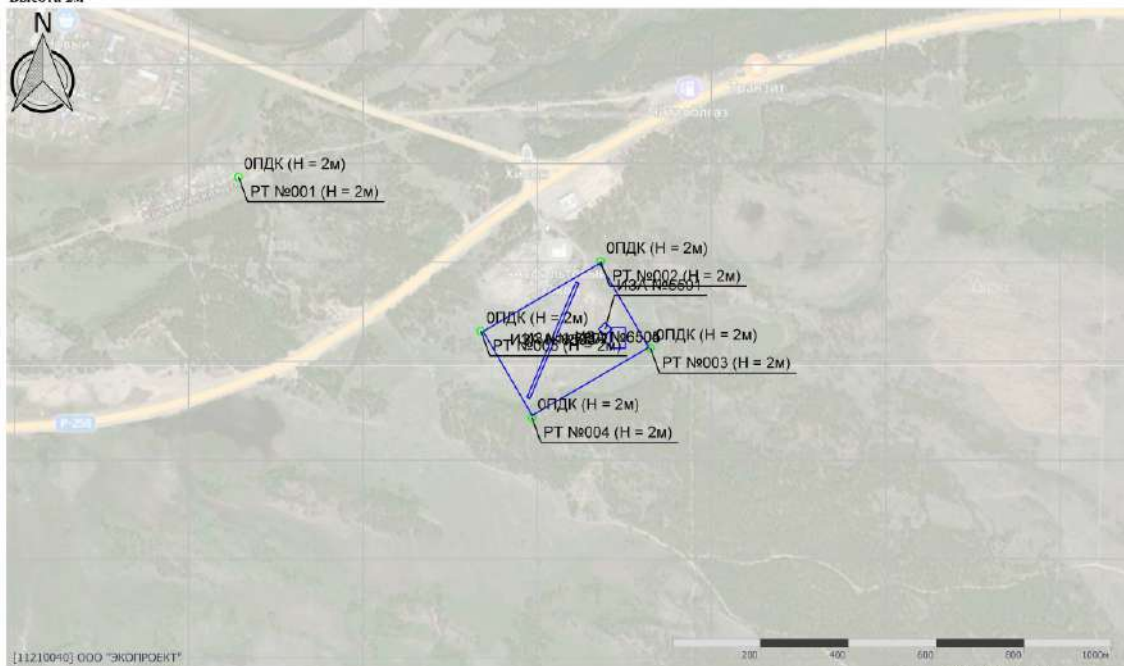
Изнв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

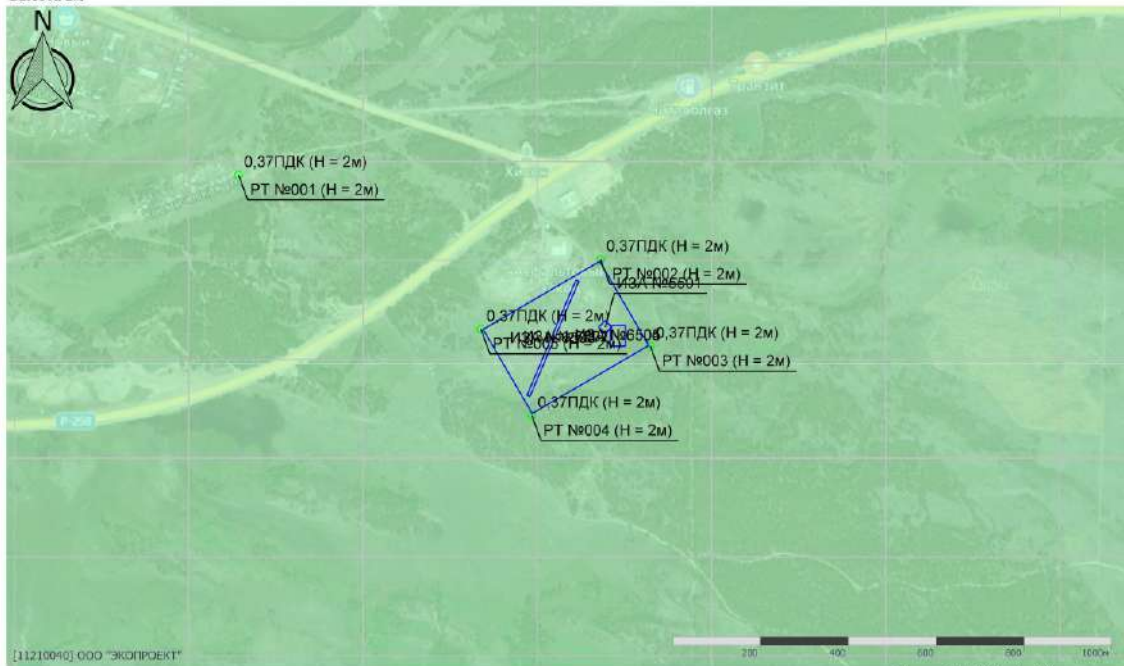
Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод монооксид; угарный газ))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Изнв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



**Отчет**

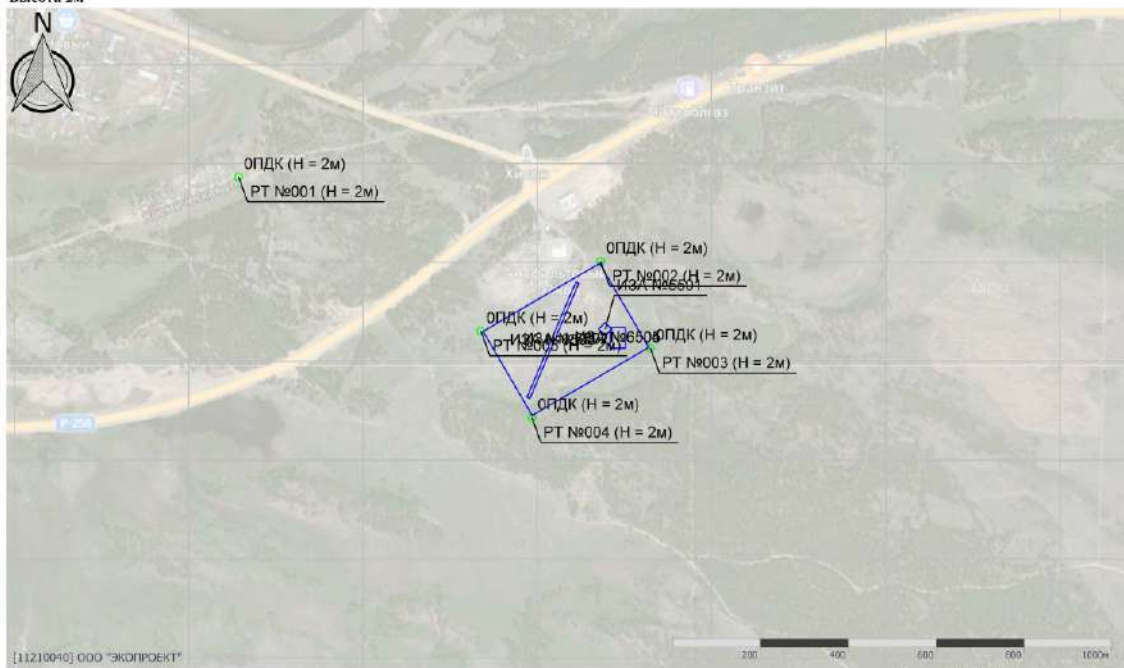
Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0410 (Метан)  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. мм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. мм.: м)

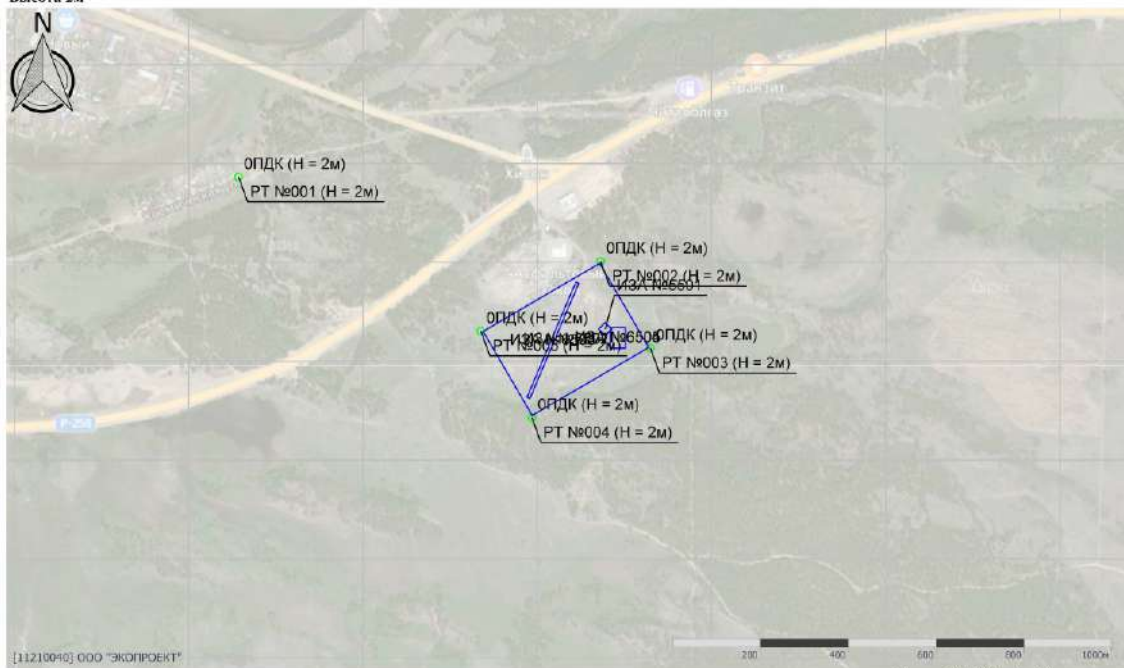
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

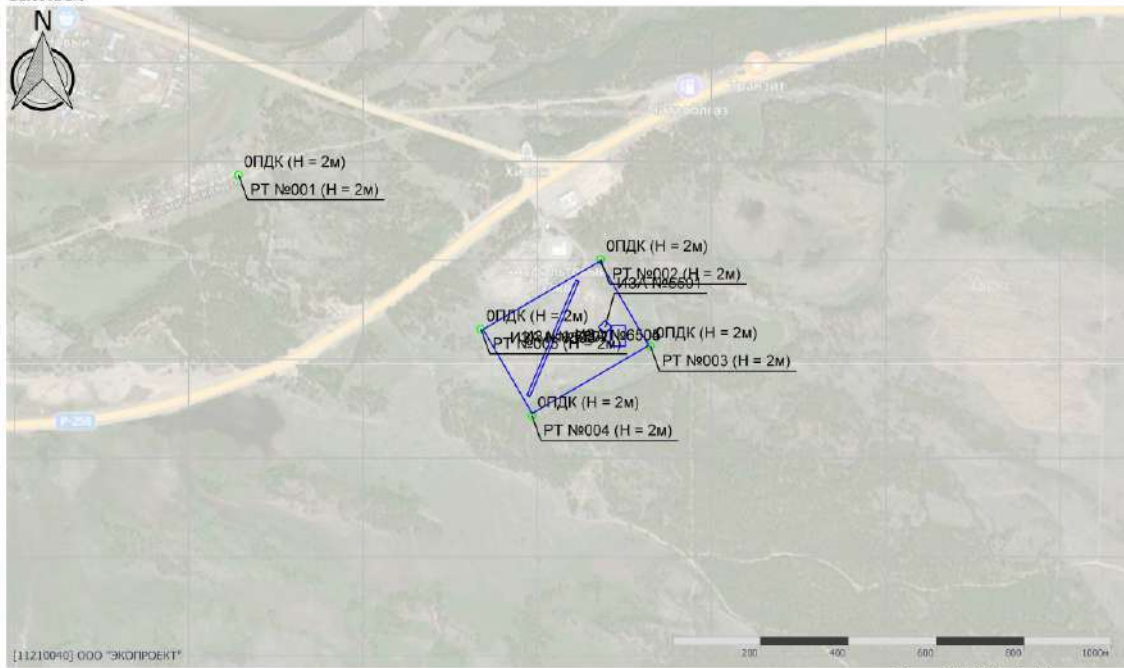
Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

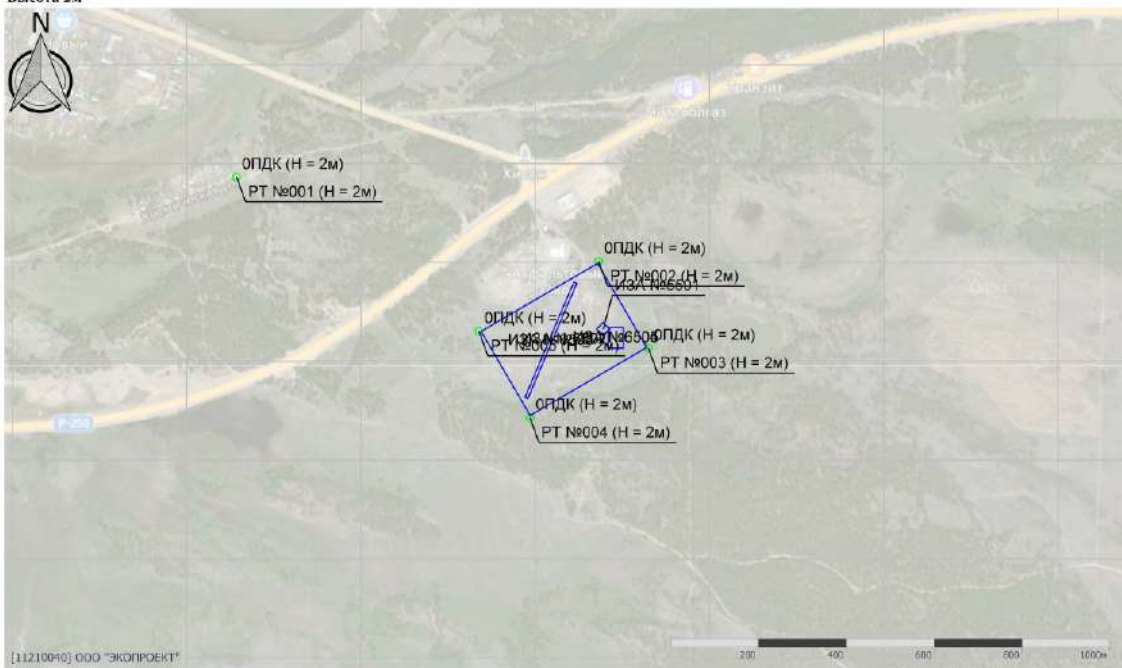
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Отчет

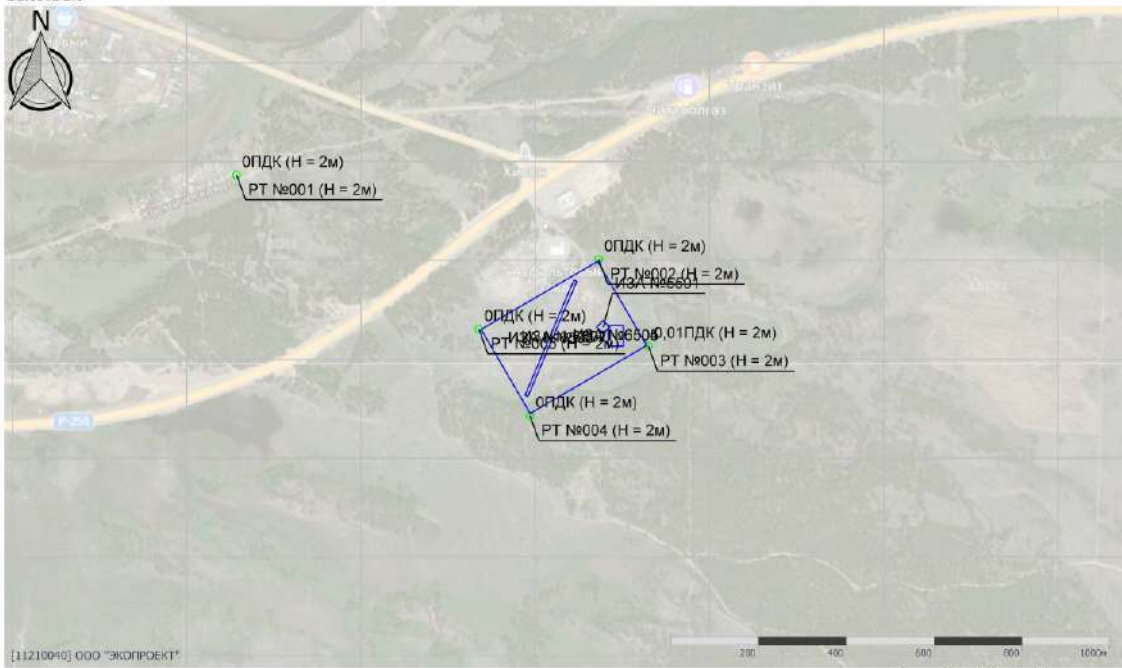
Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
Тип расчета: Расчеты по веществам  
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

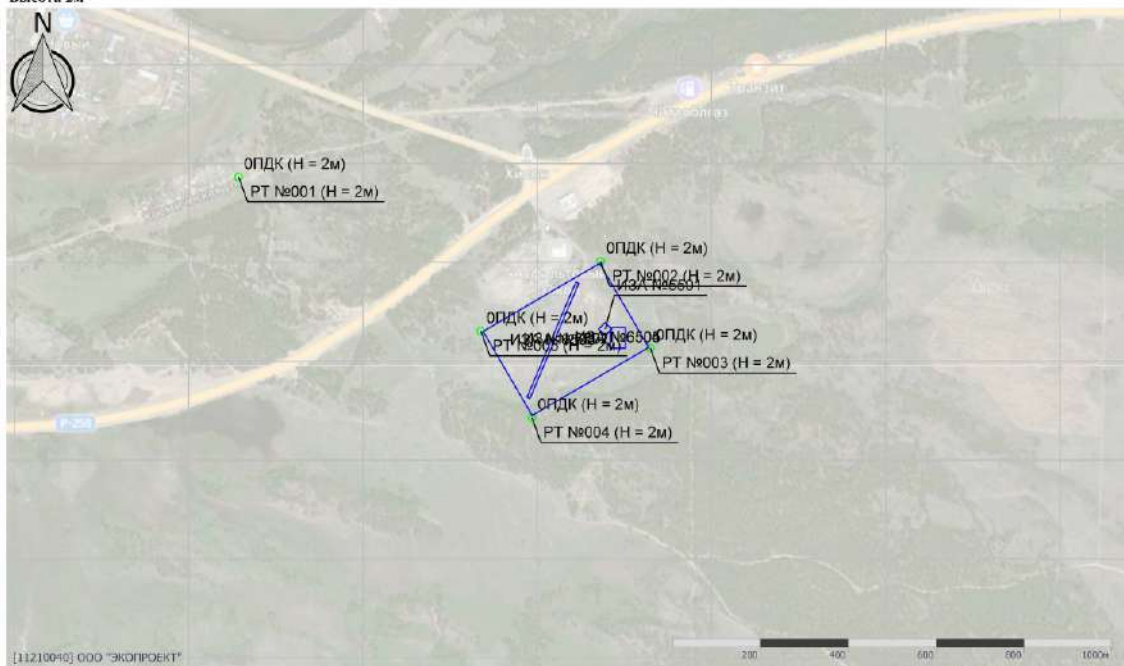
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углевод))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. взм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. взм.: м)

Изнв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

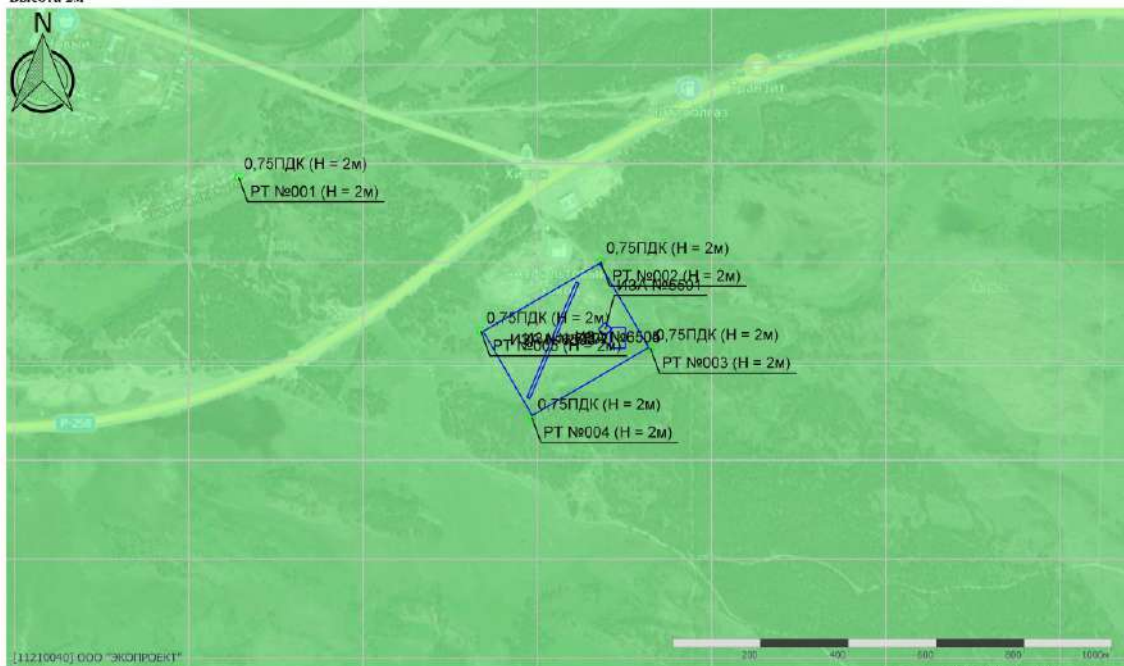
Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. мм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - Биол. пер. ерел. год. [26.07.2023 13:38 - 26.07.2023 13:41]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. мм.: м)

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

*Среднесуточный*

УПРЗА «ЭКОЛОГ»  
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 11210040

Город: 3, Хилок  
Район: 3, Хилок  
Адрес предприятия:  
Разработчик:  
ИНН:  
ОКПО:  
Отрасль:  
Величина нормативной санзоны: 0 м  
**ВИД: 4, Период производства работ Биологический**  
**ВР: 1, Биологический период**  
**Расчетные константы: S=999999,9**  
**Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»**

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					28-11-2022 - ООС2	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№		Подп.

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.

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 - Саена;  
 11 - Неорганизованный (полигон);  
 12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)

№ пл.: 0, № чека: 0

Лето															Зима							
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							
5501	Дизель-генератор						1	1	6,0	0,1	0,4	228,7	1,3	450,0	0,0	-	-	1	1986,80	116,50	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,036622200	0,1648657000	1	0,058	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,005951100	0,0267907000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0							
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,002222200	0,0102682000	1	0,005	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0							
0330	Сера диоксид						0,012222200	0,0539168000	1	0,008	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,040000000	0,1797228000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0							
0703	Бенза/пирен						0,000000041	0,0000002000	1	0,000	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0							
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,000477800	0,0020488000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,011433300	0,0513528000	1	0,003	151,1	5,5	0,000	0,0	0,0							

%	6501	Тело свалки	1	3	4,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,50	1954,20	-3,50
---	------	-------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---------	--------	---------	-------

Лето															Зима			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,006790000	0,0120205000	1	0,115	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			

Лето															Зима			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,032000000	0,0574274000	1	0,550	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			
0330	Сера диоксид						0,004200000	0,0075329000	1	0,029	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,001600000	0,0028726000	1	0,688	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,015100000	0,0270986000	1	0,010	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			
0410	Метан						3,180200000	5,7067521000	1	0,219	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)						0,026600000	0,0477370000	1	0,457	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			
0621	Метилбензол (Фенилметан)						0,043500000	0,0780534000	1	0,249	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)						0,005700000	0,0102329000	1	0,980	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,005600000	0,0104055000	1	0,399	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0			

%	6502	Работа дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	310,0	-	-	1	1840,90	190,40	1954,20	-3,60
---	------	-----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---------	--------	---------	-------

Лето															Зима			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,204750200	0,3870755000	1	1,367	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,033262000	0,0628780000	1	0,111	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0			
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,028538300	0,0540910000	1	0,254	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0			
0330	Сера диоксид						0,020944400	0,0395748000	1	0,056	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,170808900	0,3226700000	1	0,046	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,048732800	0,0922378000	1	0,054	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0			

%	6503	Транзитные автомобили	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	10,0	-	-	1	1924,00	223,90	1811,90	-41,10
---	------	-----------------------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Лето															Зима			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,035000000	0,0031500000	1	0,234	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,005687500	0,0005119000	1	0,019	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0			
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,003027800	0,0002725000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0			

Име. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

0330	Серв диоксид	0,007138900	0,0006425000	1	0,019	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокисль; угарный газ)	0,085000000	0,0058500000	1	0,017	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,009027800	0,0008125000	1	0,010	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	8504	Стоянка дорожных машин	1	3	9,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,00	96,90	2033,80	96,90
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/ч)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,108382200	0,0027815000	1	0,724	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0304	Азот (II) оксид (Азот моноксид)	0,017602100	0,0004518000	1	0,059	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,015111100	0,0003886000	1	0,135	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0330	Серв диоксид	0,010527200	0,0002722000	1	0,028	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокисль; угарный газ)	0,083727800	0,0022596000	1	0,022	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,000805600	0,0000522000	1	0,000	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,024211100	0,0006209000	1	0,027	51,3	0,5	0,000	0,0	0,0								
+	8505	Заправка	1	3	6,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	50,0	-	-	1	1997,40	97,20	2034,20	97,20
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/ч)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000003700	0,0000027000	1	0,002	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0								
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,001301800	0,0009710000	1	0,004	34,2	0,5	0,000	0,0	0,0								

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

291

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата



### 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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0366222000	0,1648657000	0,0000000000	0,0052278571
0	0	6501	3	1	0,0067000000	0,0120205000	0,0000000000	0,0003811676
0	0	6502	3	1	0,2047502000	0,3870755000	0,0000000000	0,0122740836
0	0	6503	3	1	0,0350000000	0,0031500000	0,0000000000	0,0000998858
0	0	6504	3	1	0,1083822000	0,0027815000	0,0000000000	0,0000882008
Итого:					0,3914546	0,5698932	0	0,0180711948249619

#### Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0320000000	0,0574274000	0,0000000000	0,0018210109
Итого:					0,032	0,0574274	0	0,00182101090816844

#### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0059511000	0,0267907000	0,0000000000	0,0008495275
0	0	6502	3	1	0,0332620000	0,0628780000	0,0000000000	0,0019938483
0	0	6503	3	1	0,0056875000	0,0005119000	0,0000000000	0,0000162322
0	0	6504	3	1	0,0176021000	0,0004518000	0,0000000000	0,0000143265
Итого:					0,0625027	0,0906324	0	0,00287393455098935

#### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0022222000	0,0102682000	0,0000000000	0,0003256025
0	0	6502	3	1	0,0285383000	0,0540910000	0,0000000000	0,0017152144
0	0	6503	3	1	0,0030278000	0,0002725000	0,0000000000	0,0000086409
0	0	6504	3	1	0,0151111000	0,0003886000	0,0000000000	0,0000123224
Итого:					0,0488994	0,0650203	0	0,00208178018772197

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

292

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0122222000	0,0539168000	0,0000000000	0,0017096905
0	0	6501	3	1	0,0042000000	0,0075329000	0,0000000000	0,0002388667
0	0	6502	3	1	0,0209444000	0,0395748000	0,0000000000	0,0012549087
0	0	6503	3	1	0,0071389000	0,0006425000	0,0000000000	0,0000203735
0	0	6504	3	1	0,0105272000	0,0002722000	0,0000000000	0,0000086314
Итого:					0,0550327	0,1019392	0	0,00323247082699137

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0016000000	0,0028726000	0,0000000000	0,0000910895
0	0	6505	3	1	0,0000037000	0,0000027000	0,0000000000	0,0000000856
Итого:					0,0016037	0,0028753	0	9,11751648909183E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0400000000	0,1797228000	0,0000000000	0,0056989726
0	0	6501	3	1	0,0151000000	0,0270986000	0,0000000000	0,0008592910
0	0	6502	3	1	0,1708089000	0,3228700000	0,0000000000	0,0102381405
0	0	6503	3	1	0,0650000000	0,0058500000	0,0000000000	0,0001855023
0	0	6504	3	1	0,0837278000	0,0022596000	0,0000000000	0,0000716514
Итого:					0,3746367	0,537801	0	0,0170535578386606

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	3,1802000000	5,7067521000	0,0000000000	0,1809599220
Итого:					3,1802	5,7067521	0	0,180959921993912

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0266000000	0,0477370000	0,0000000000	0,0015137303
Итого:					0,0266	0,047737	0	0,00151373033992897

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

293

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0435000000	0,0780534000	0,0000000000	0,0024750571
Итого:					0,0435	0,0780534	0	0,00247505707762557

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0057000000	0,0102329000	0,0000000000	0,0003244831
Итого:					0,0057	0,0102329	0	0,000324483130390665

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0000000411	0,0000002000	0,0000000000	0,0000000063
Итого:					4,1111E-008	2E-007	0	6,34195839675292E-009

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0004778000	0,0020488000	0,0000000000	0,0000649670
0	0	6501	3	1	0,0058000000	0,0104055000	0,0000000000	0,0003299562
Итого:					0,0062778	0,0124543	0	0,000394923262303399

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0008056000	0,0000522000	0,0000000000	0,0000016553
Итого:					0,0008056	5,22E-005	0	1,65525114155251E-006

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0114333000	0,0513528000	0,0000000000	0,0016283866
0	0	6502	3	1	0,0487328000	0,0922378000	0,0000000000	0,0029248415
0	0	6503	3	1	0,0090278000	0,0008125000	0,0000000000	0,0000257642
0	0	6504	3	1	0,0242111000	0,0006209000	0,0000000000	0,0000196886
Итого:					0,093405	0,145024	0	0,00459868087265347

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

294

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6505	3	1	0,0013018000	0,0009710000	0,0000000000	0,0000307902
Итого:					0,0013018	0,000971	0	3,07902080162354E-005

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,10	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,03	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	8,00E-03	ПДК с/г	2,00E-03	ПДК с/с	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/г	3,00	ПДК с/с	3,00	Да	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,20	ПДК с/г	0,10	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,60	ПДК с/г	0,40	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	-	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,00E-06	ПДК с/с	1,00E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	3,00E-03	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,00	ПДК с/с	1,50	ПДК с/с	1,50	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,00	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

296

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

## 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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	6,00E-03
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	3,00E-03	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	1,10
0627	Этилбензол (Фенилтан)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

297

## Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

298

### 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	-153,10	156,20	4214,60	156,20	2475,8	0,0	397,1	225,1	2,0

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1151,80	463,10	2,0	на границе жилой зоны	Нормируемая территория
2	1976,60	271,20	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 1
3	2090,00	73,40	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 2
4	1820,40	-84,70	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 3
5	1704,10	112,20	2,0	на границе производственной зоны	Граница свалки № 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

28-11-2022 - ООС2

Лист

299

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата



### 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
- 6 - точки квотирования

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

№	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	2090,00	73,40	2,00	1,082	0,11	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	0,893	0,09	-	-	-	-	-	-	2
5	1704,10	112,20	2,00	0,876	0,09	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	0,866	0,09	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	0,607	0,06	-	-	-	-	-	-	4

#### Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,019	1,89E-03	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	0,015	1,50E-03	-	-	-	-	-	-	2
5	1704,10	112,20	2,00	0,013	1,28E-03	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	0,011	1,06E-03	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	0,002	2,22E-04	-	-	-	-	-	-	4

#### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	1,34E-03	-	-	-	-	-	-	4
5	1704,10	112,20	2,00	-	2,48E-03	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	-	2,05E-03	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	-	2,88E-03	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,00	73,40	2,00	-	4,05E-03	-	-	-	-	-	-	2

#### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,037	1,86E-03	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	0,022	1,11E-03	-	-	-	-	-	-	2
5	1704,10	112,20	2,00	0,018	8,94E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	0,015	7,27E-04	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

300

1	1151,80	463,10	2,00	0,004	2,06E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
---	---------	--------	------	-------	----------	---	---	---	---	---	---	---	---

**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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	0,01	-	-	-	-	-	-	4
5	1704,10	112,20	2,00	-	0,02	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	-	0,02	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	-	0,02	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,00	73,40	2,00	-	0,02	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	7,68E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	1704,10	112,20	2,00	-	1,58E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	-	1,31E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	-	1,85E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,00	73,40	2,00	-	2,33E-04	-	-	-	-	-	-	2

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

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,593	1,78	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	0,585	1,76	-	-	-	-	-	-	2
5	1704,10	112,20	2,00	0,585	1,76	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	0,584	1,75	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	0,574	1,72	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0410**  
**Метан**

№	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	
1	1151,80	463,10	2,00	-	0,02	-	-	-	-	-	-	4
5	1704,10	112,20	2,00	-	0,13	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	-	0,11	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	-	0,15	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,00	73,40	2,00	-	0,19	-	-	-	-	-	-	2

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

№	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	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

301

1	1151,80	463,10	2,00	-	1,85E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1704,10	112,20	2,00	-	1,07E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	-	8,81E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	-	1,25E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,00	73,40	2,00	-	1,57E-03	-	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№	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		
1	1151,80	463,10	2,00	-	3,02E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1704,10	112,20	2,00	-	1,74E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	-	1,44E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	-	2,04E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,00	73,40	2,00	-	2,57E-03	-	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№	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		
1	1151,80	463,10	2,00	-	3,96E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1704,10	112,20	2,00	-	2,29E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	-	1,89E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	-	2,67E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,00	73,40	2,00	-	3,36E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,001	1,10E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
5	1704,10	112,20	2,00	6,429E-04	6,43E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	6,125E-04	6,12E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	5,051E-04	5,05E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	2,103E-04	2,10E-10	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

№	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	2090,00	73,40	2,00	0,034	3,45E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	0,027	2,72E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
5	1704,10	112,20	2,00	0,023	2,35E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	0,019	1,94E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	1151,80	463,10	2,00	0,004	4,23E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Име. №подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
------	------	------	---	-------	------

28-11-2022 - ООС2

Лист

302

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	-	1,10E-06	-	-	-	-	-	-	4
5	1704,10	112,20	2,00	-	4,46E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	-	5,20E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	-	5,13E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,00	73,40	2,00	-	1,49E-05	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	-	3,93E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	1704,10	112,20	2,00	-	1,60E-03	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	-	1,31E-03	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	-	1,87E-03	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,00	73,40	2,00	-	3,24E-03	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	1151,80	463,10	2,00	-	6,56E-06	-	-	-	-	-	-	4
5	1704,10	112,20	2,00	-	2,75E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	1820,40	-84,70	2,00	-	3,33E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	1976,60	271,20	2,00	-	3,73E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	2090,00	73,40	2,00	-	1,51E-04	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

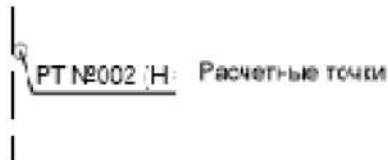
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

Лист

303

### Условные обозначения

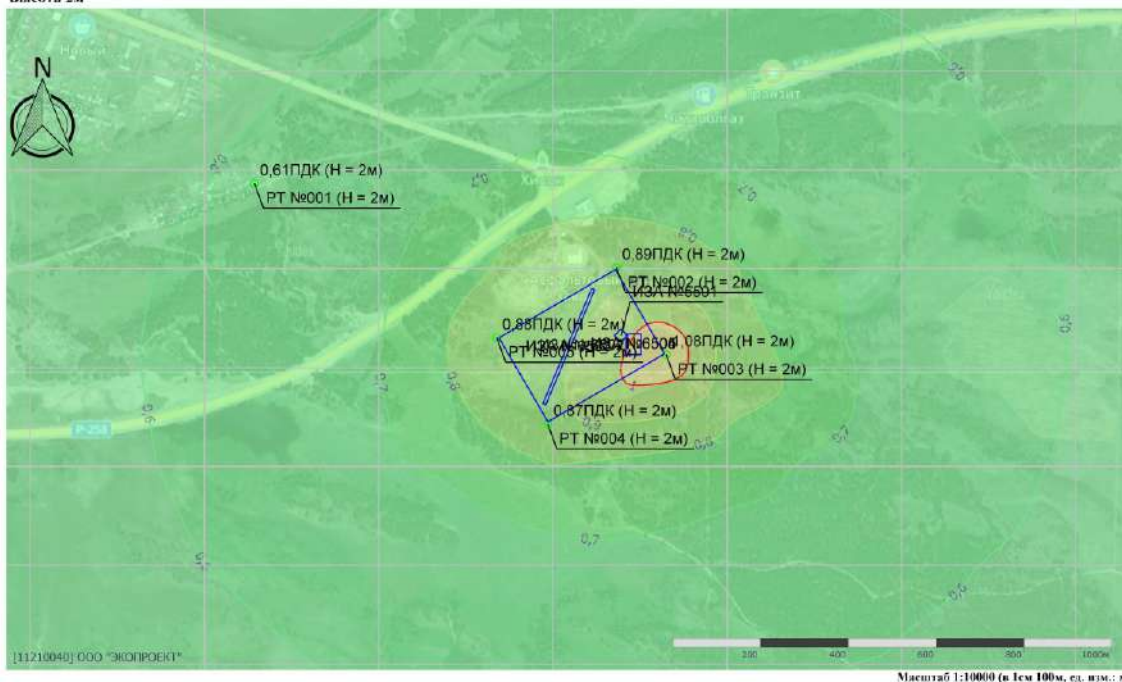


### Цветовая схема

□ 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 100000 ПДК

### Отчет

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



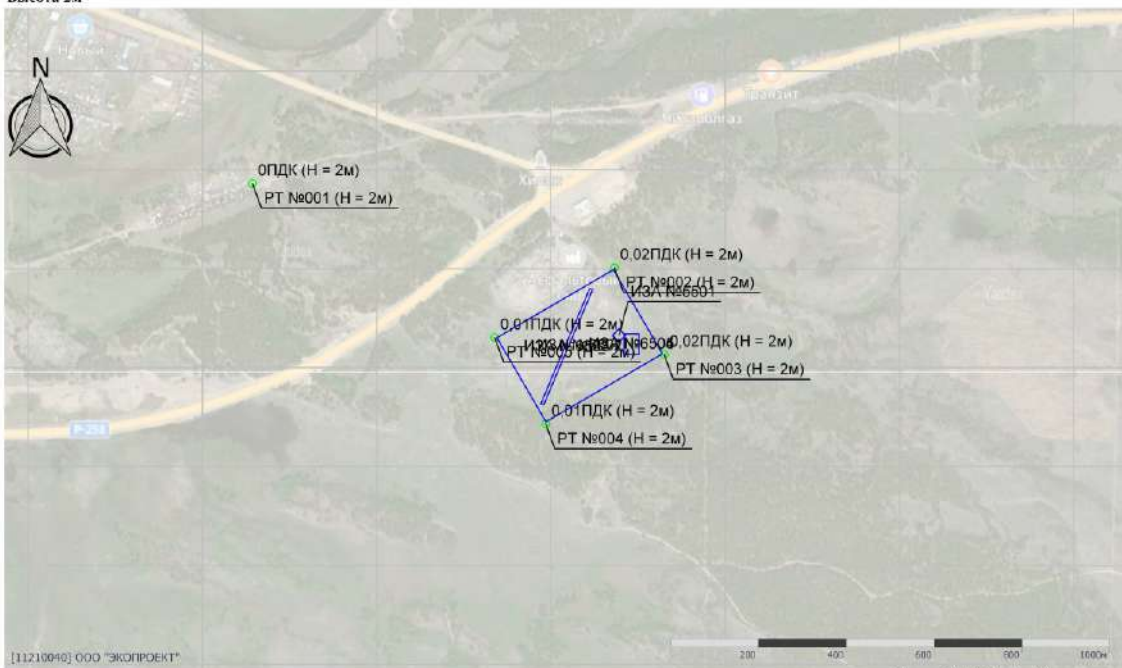
Изн. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: М)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: М)

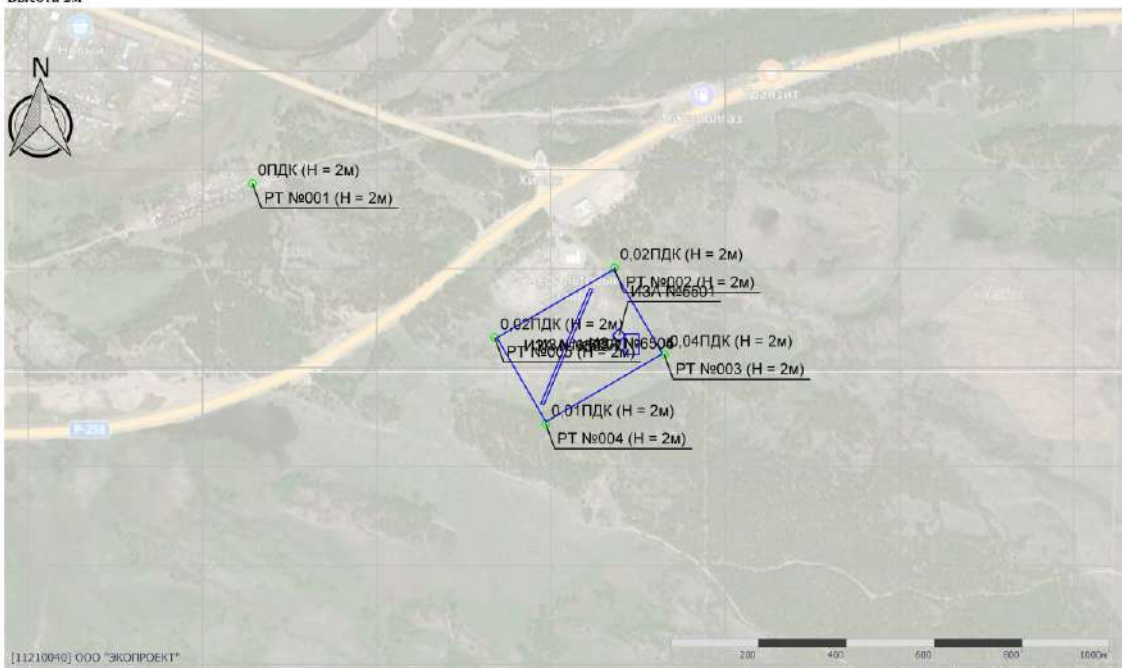
Инев. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: М)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: М)

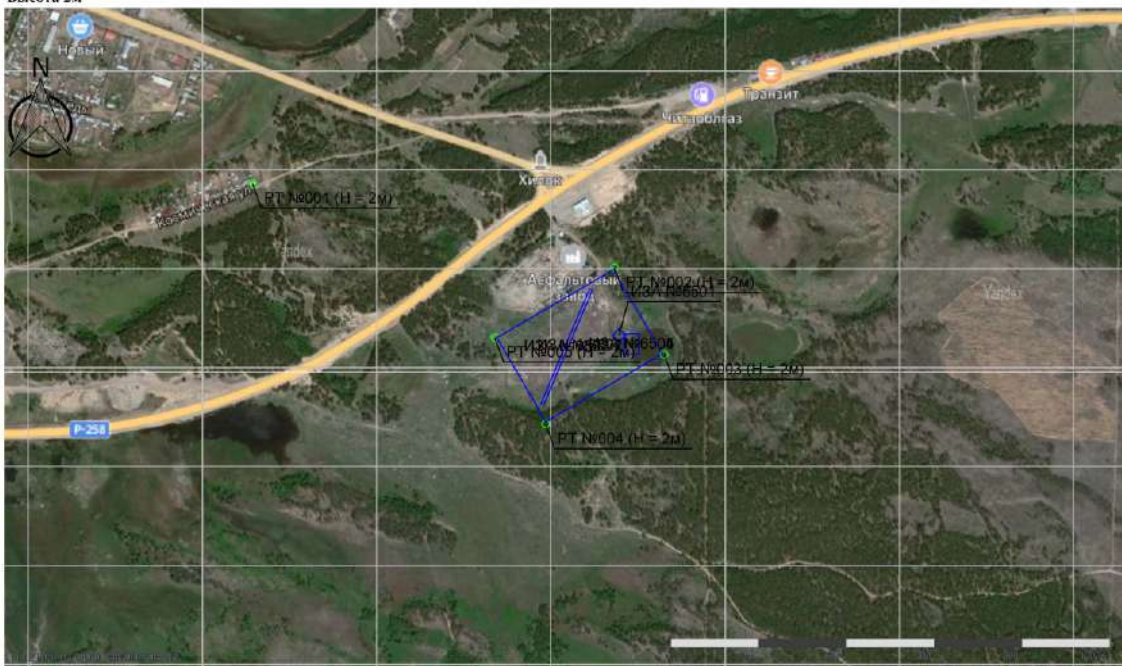
Инев. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

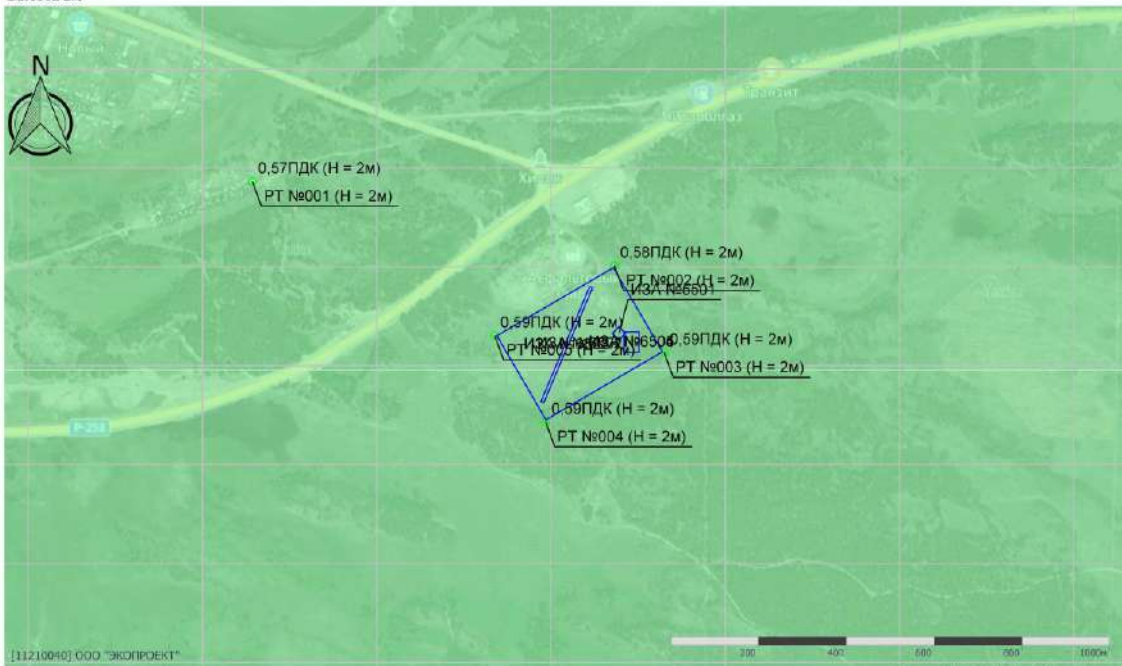
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ст. шкм.: М)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окисль; углерод моноокисль; угарный газ))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ст. шкм.: М)

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

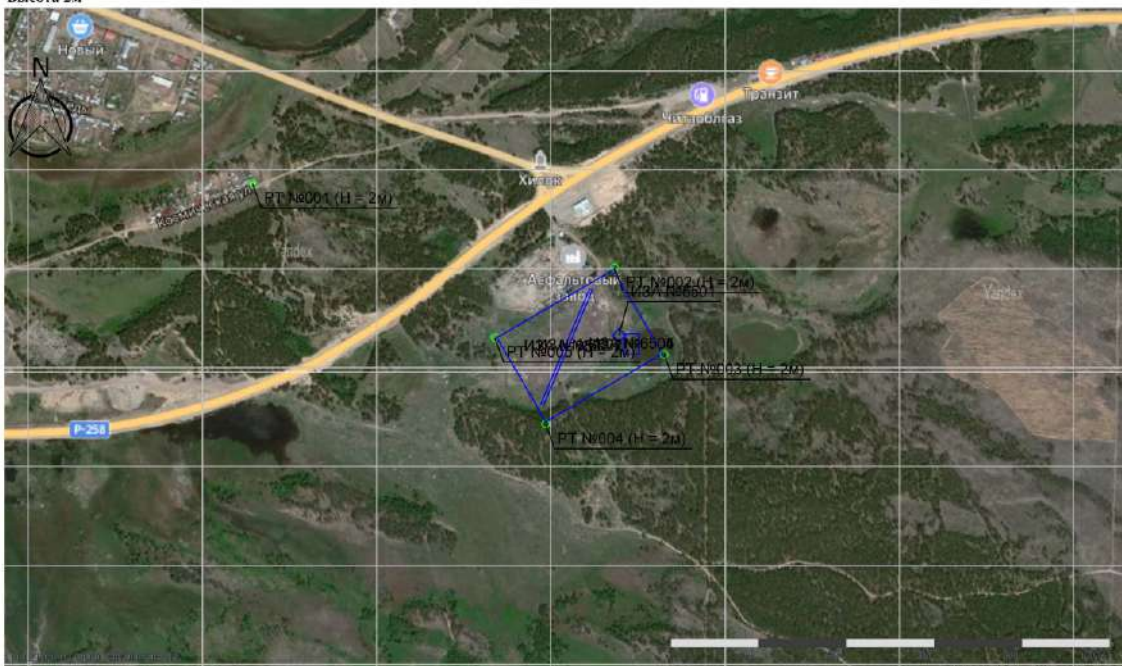
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2



**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0410 (Метан)  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ст. шм.: М)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))  
 Параметр: Концентрация предельного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ст. шм.: М)

Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ст. шм.: М)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ст. шм.: М)

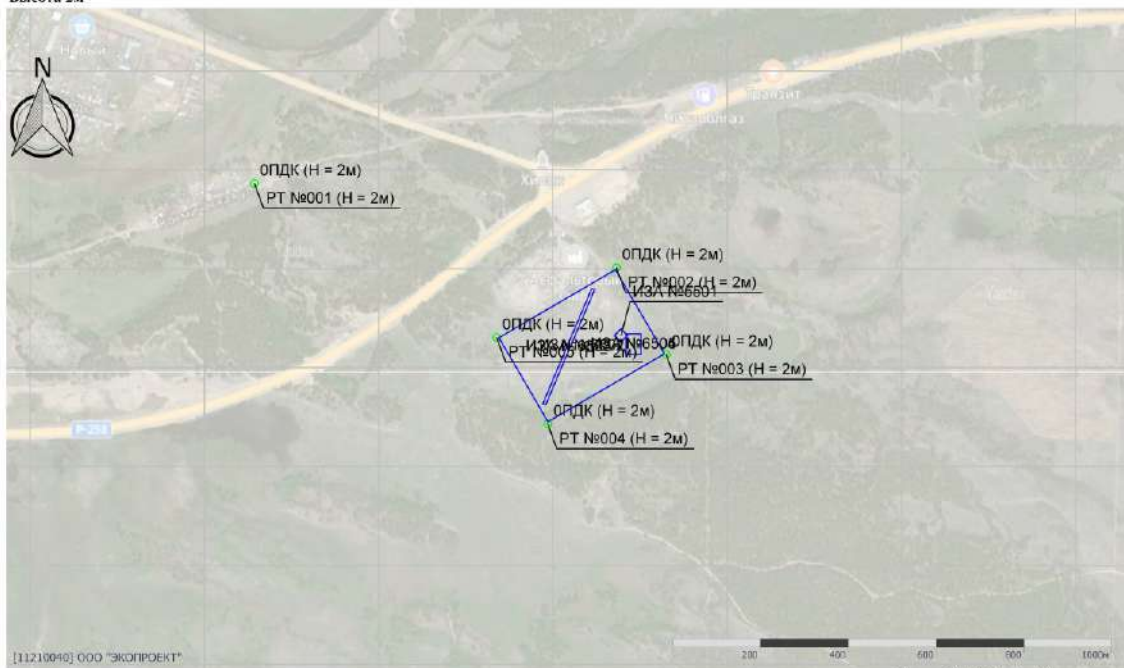
Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

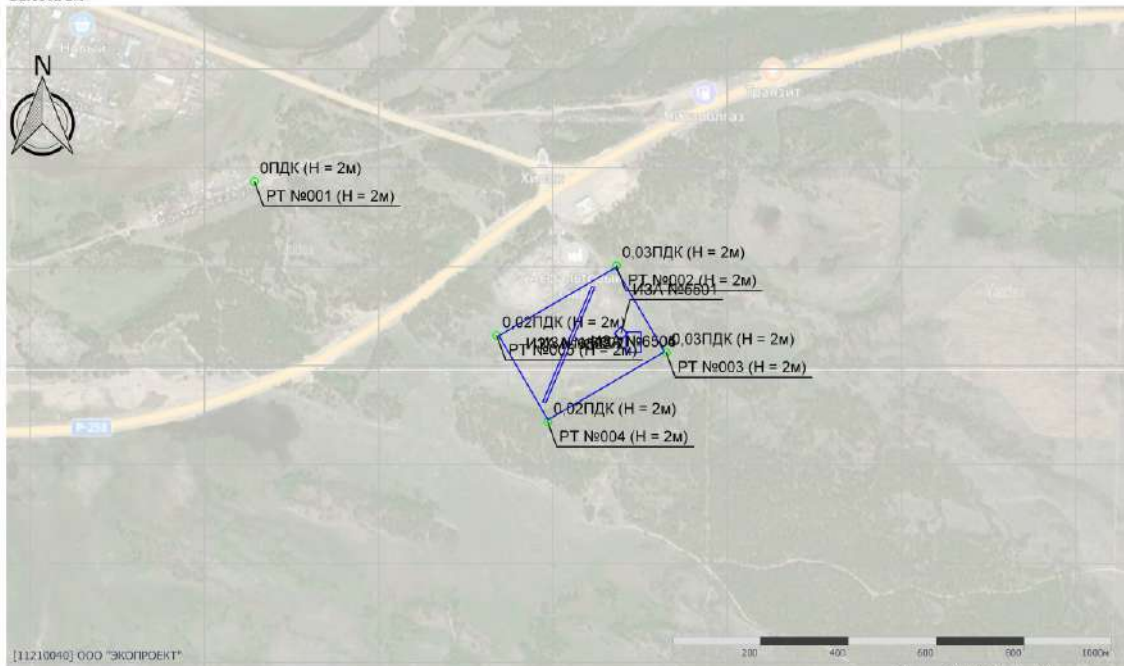
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/тирен)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленокetal))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. шкм.: м)

Име. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ст. взм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ст. взм.: м)

Изнв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

**Отчет**

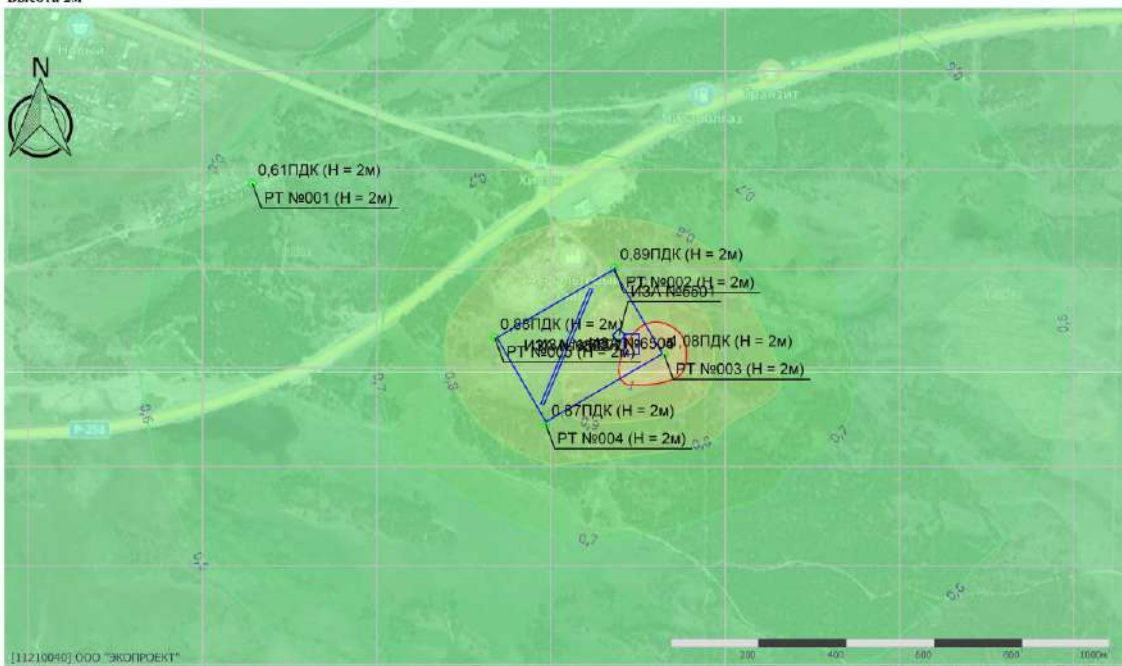
Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2754 (Азканы С12-19 (в пересчете на С))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. мм.: м)

**Отчет**

Вариант расчета: Хилок (74) - 07.08.23 ср. сут. [07.08.2023 13:09 - 07.08.2023 13:09]  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, сл. мм.: м)

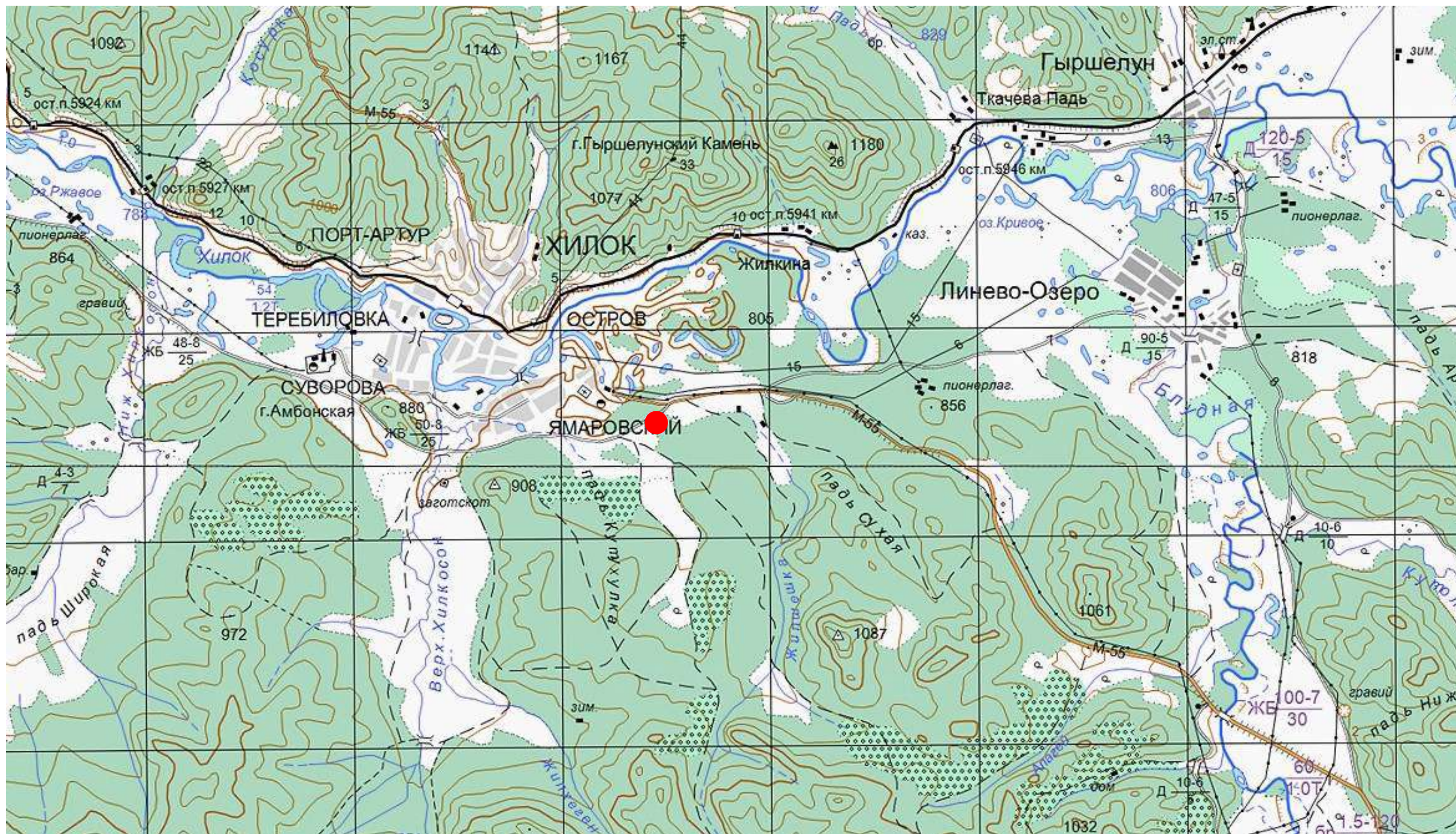
Ине. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

28-11-2022 - ООС2

## Графическая часть

Инев. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
							28-11-2022 - ООС2	
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата			313



**Условные обозначения**

● - Место производства работ

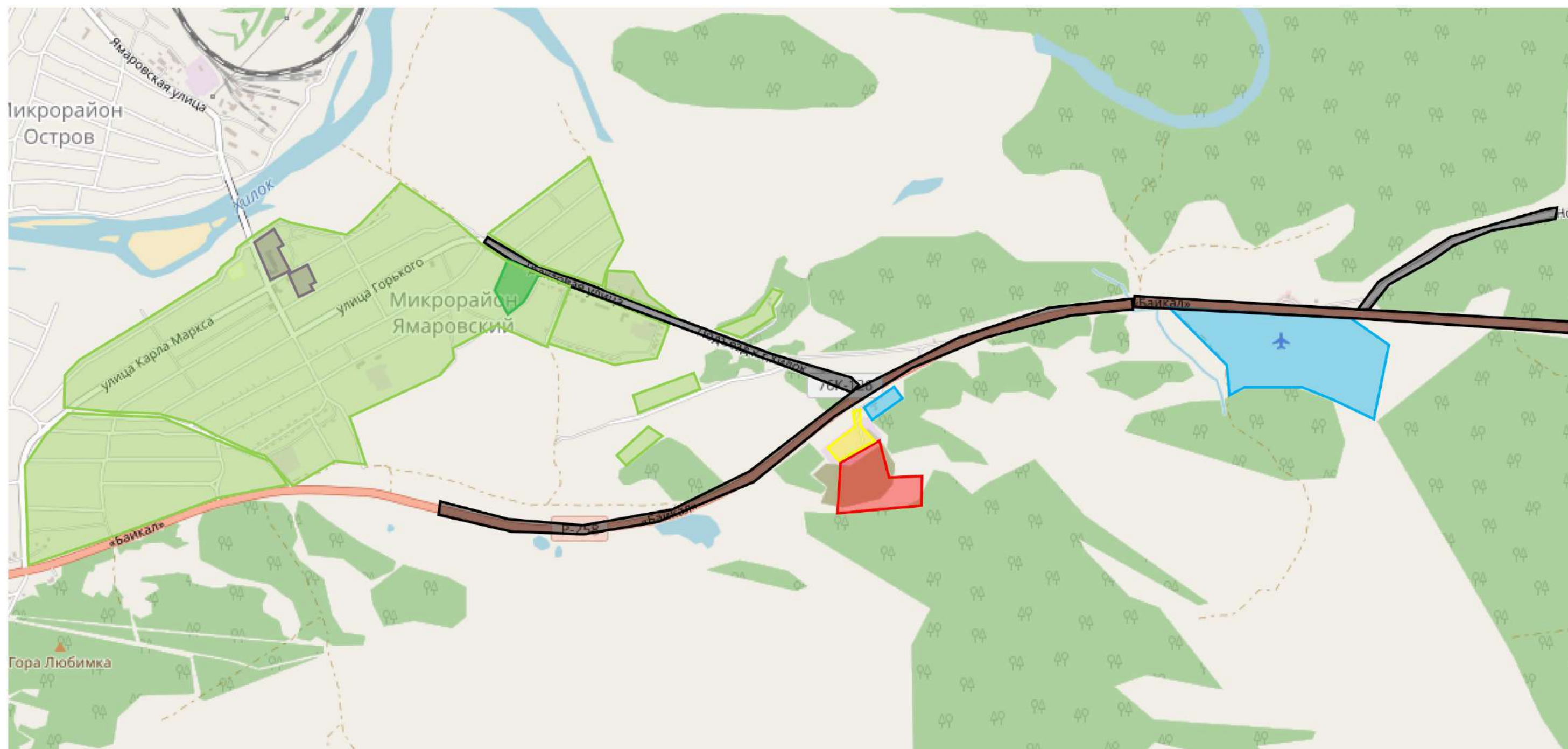
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Хилок						28-11-2022 - ООС				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Топографический план местности	Стадия	Лист	Листов	
							Масштаб 1:75 000	П	1	12
Разработал		Рудаков		<i>[Подпись]</i>	12.22			ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь		
Н.контр.		Хатипов		<i>[Подпись]</i>	12.22					
ГИП		Камальдинов		<i>[Подпись]</i>	12.22					



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

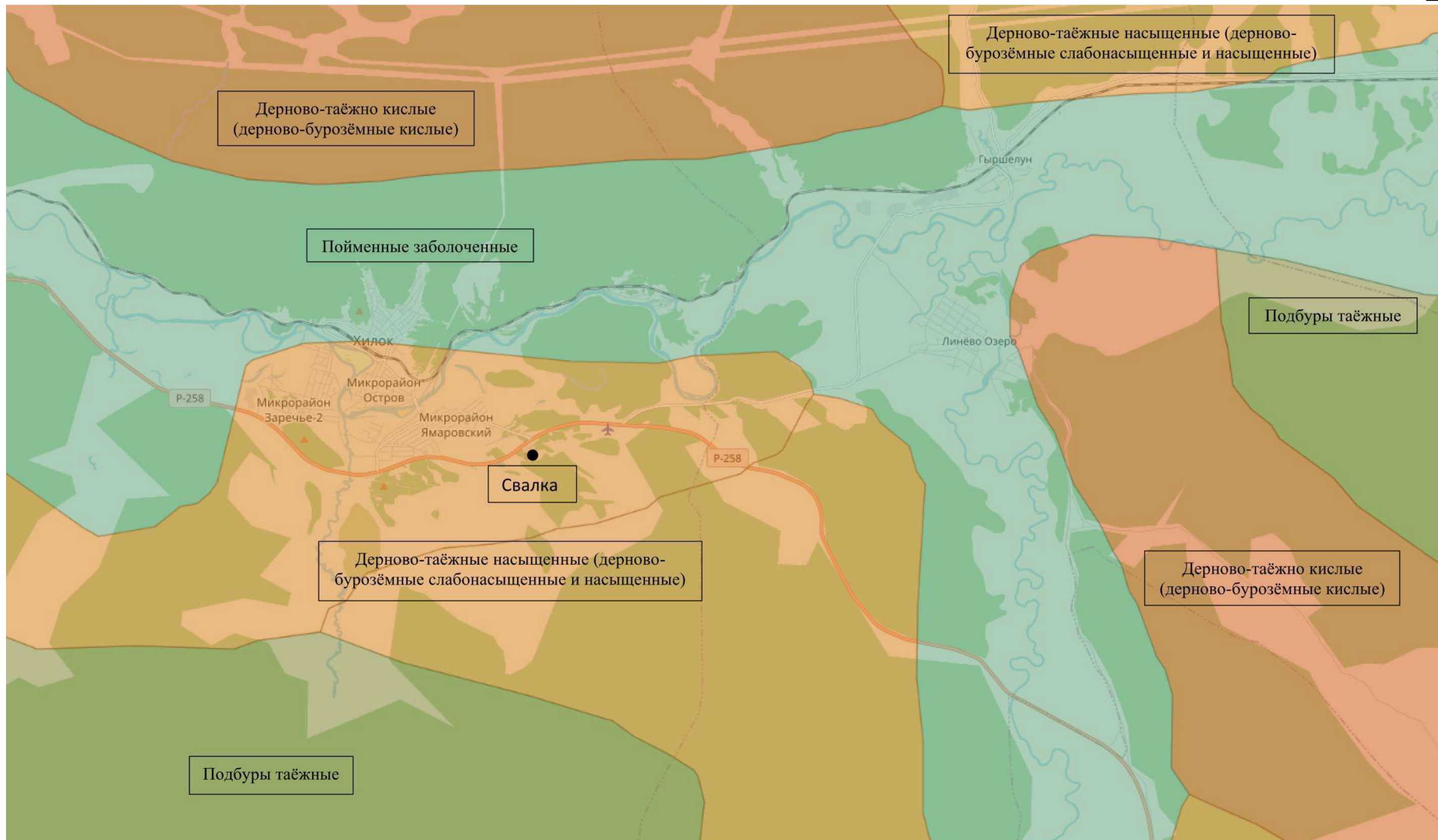
Инв. № подл.

**Условные обозначения**

- Для эксплуатации жилого дома
- Для воспитательных целей и здание школы
- Для размещения кладбища
- Размещение автомобильных дорог
- Для размещения полигона ТБО
- Для промышленных целей
- Для обслуживания автотранспорта и транспортных целей

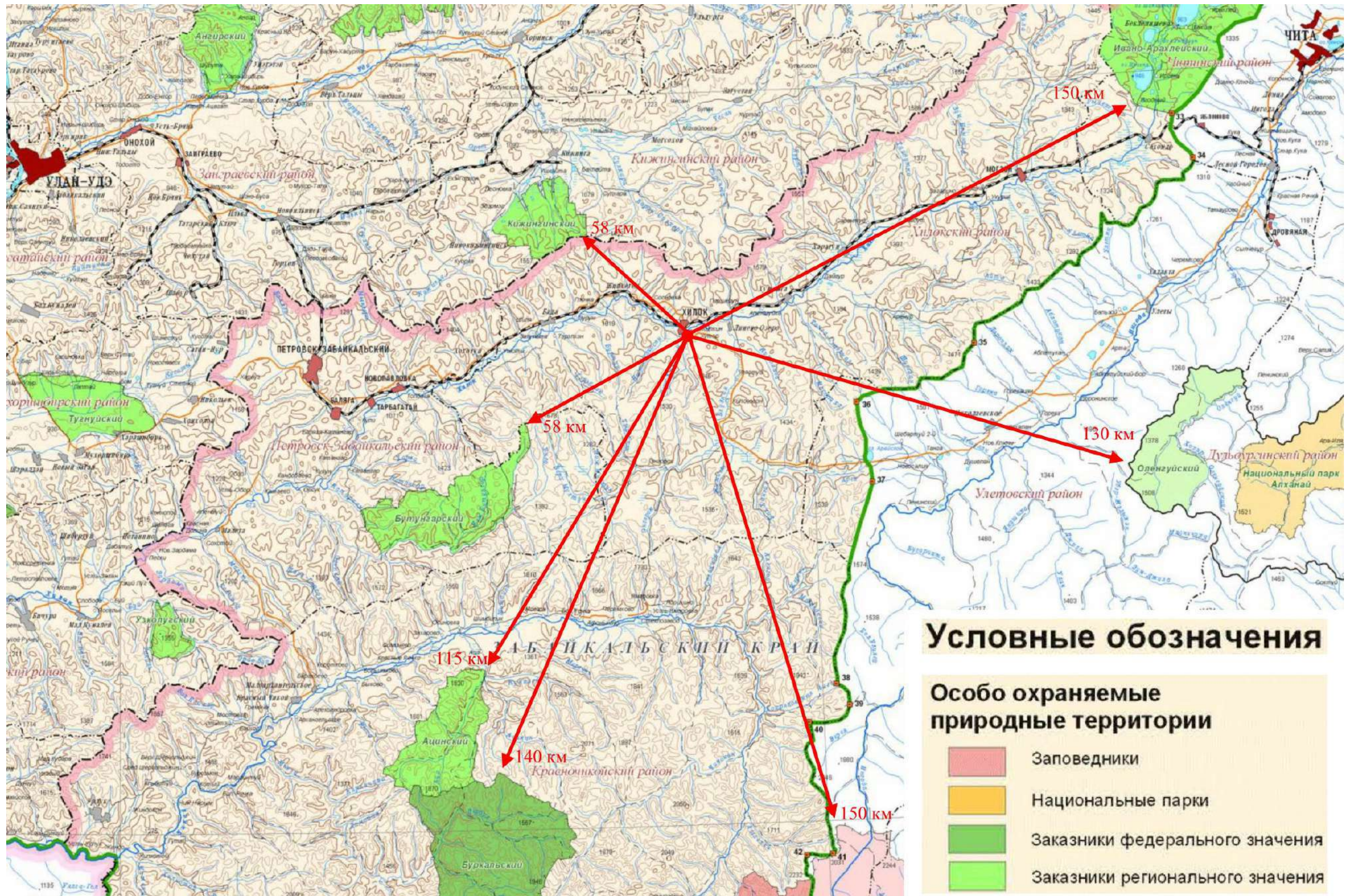
Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Хилок					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Рудаков				12.22
Н.контр.	Хатипов				12.22
ГИП	Камальдинов				12.22
28-11-2022 - ООС					
Топографический план местности				Стадия	Лист
Масштаб 1:75 000				П	2
				Листов	12
ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь					





Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Хилок								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Рудаков		<i>[Signature]</i>	12.22	28-11-2022 - ООС		
Н.контр.		Хатилов		<i>[Signature]</i>	12.22			
ГИП		Камальдинов		<i>[Signature]</i>	12.22			
						Почвенная карта района		
						Масштаб 1:40 000		
						Стадия	Лист	Листов
						П	3	12
						ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь		



**Условные обозначения**

- Особо охраняемые природные территории**
- Заповедники
  - Национальные парки
  - Заказники федерального значения
  - Заказники регионального значения

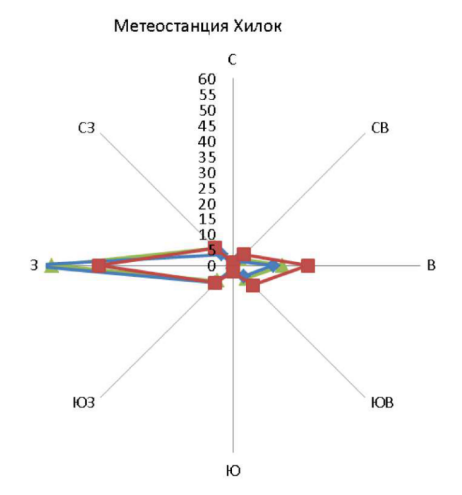
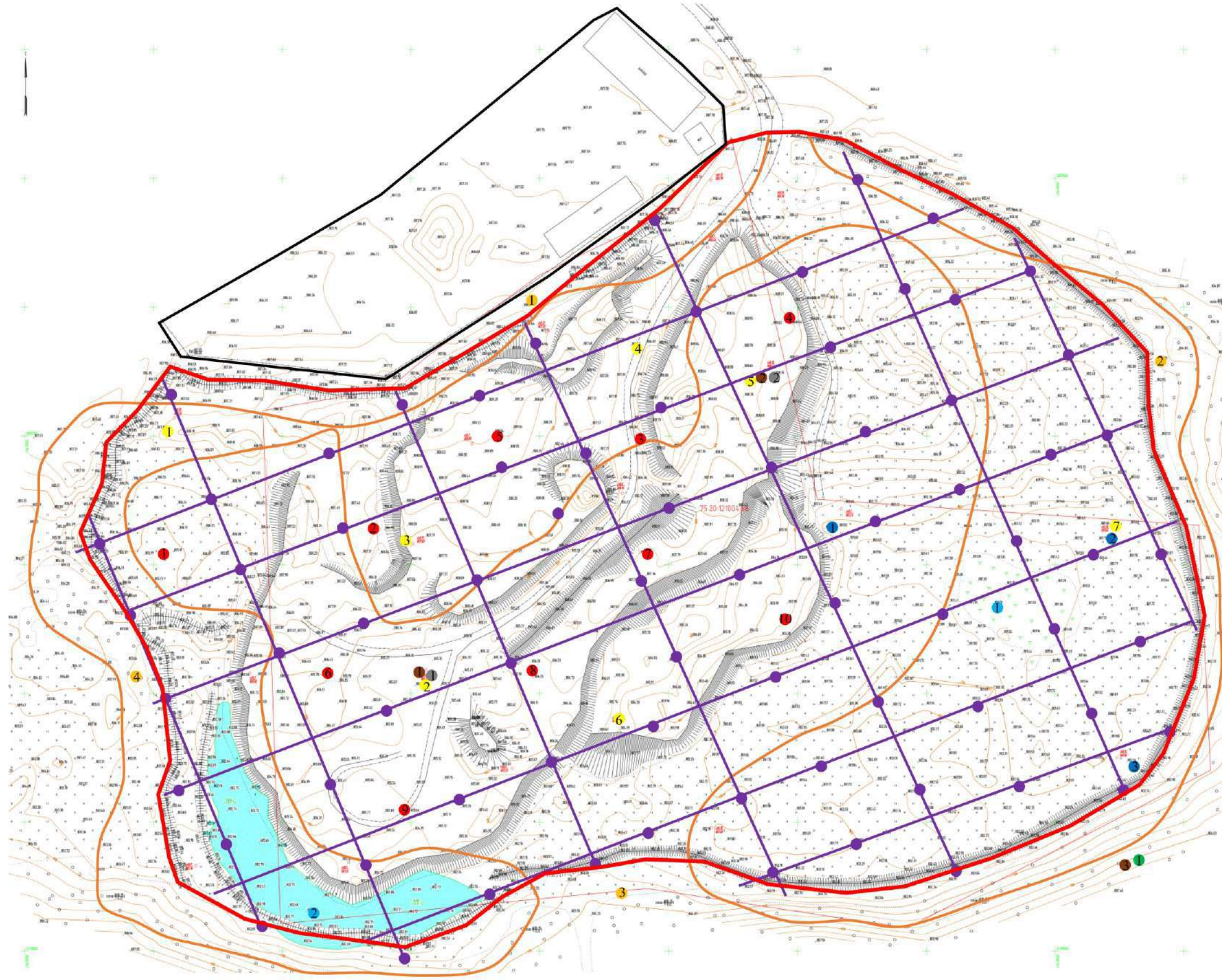
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Хилок					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					28-11-2022 - ООС
Разработал	Рудаков				12.22
Н.контр.	Хатипов				12.22
ГИП	Камальдинов				12.22
Карта ООПТ					
Масштаб 1:1 200 000					
		Стадия	Лист	Листов	
		П	4	12	
ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь					



- Условные обозначения**
- - Территория расположения проектируемого объекта
  - - Территория асфальтного завода
  - - Маршрутное обследование
  - - Точка замера гамма-фона (линия прохода в поисковом режиме)
  - - Точка отбора проб почвы на бак. свойства
  - - Точка отбора проб почвы на химические свойства
  - - Точка отбора проб почвы на радиологические свойства
  - - Точка отбора проб почвы на радиологические свойства
  - - Точка отбора проб почвы на агрохимические свойства
  - - Точка отбора проб подземной воды на химические и радиологические свойства
  - - Точка замеров атмосферного воздуха, уровня шума и ЭМИ
  - - Точка проведения газогеохимического исследования
  - - Точка отбора проб поверхностной воды и донных отложений на химические, бактериологические и радиологические свойства

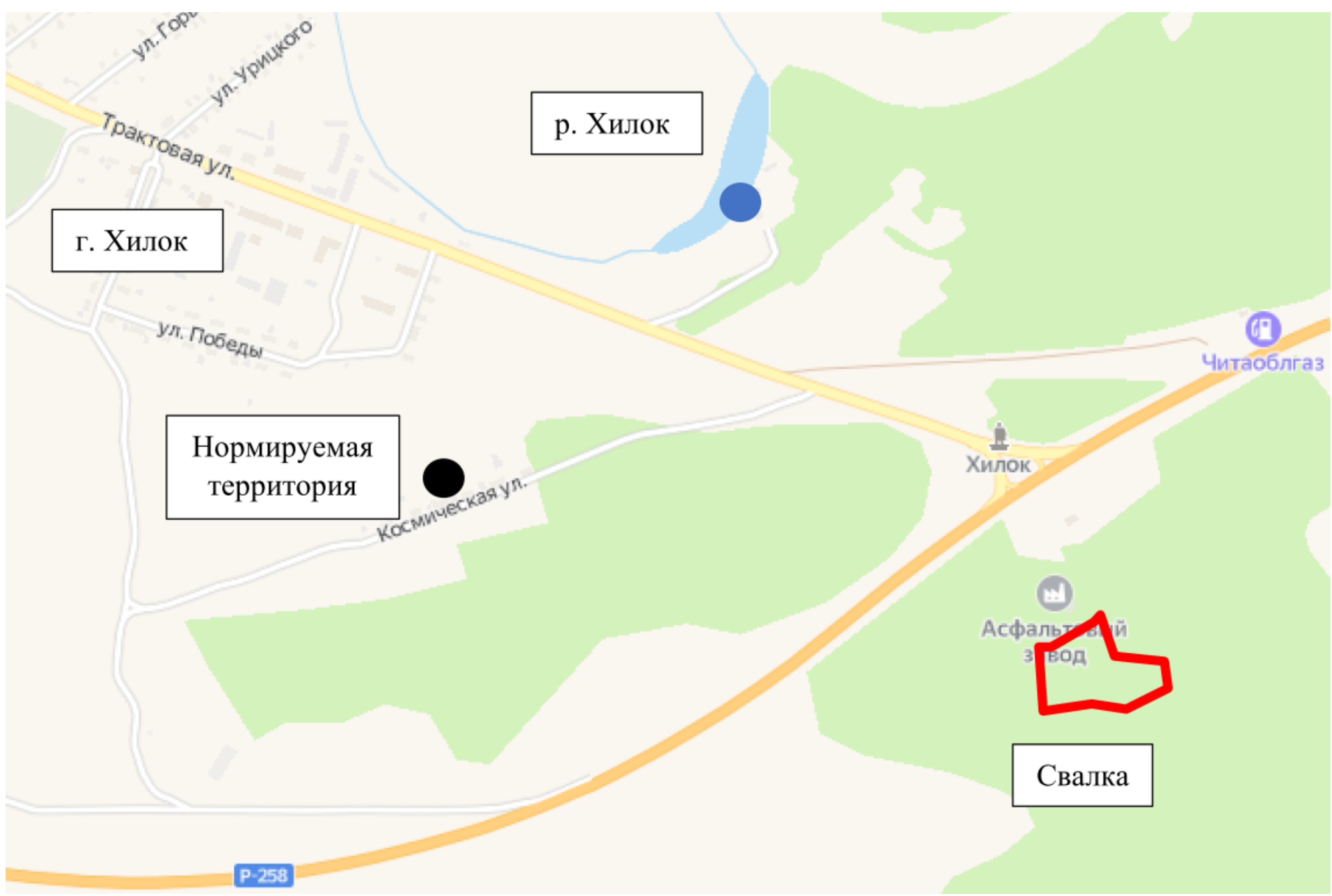
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Хилок					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Рудаков			<i>[Signature]</i>	12.22
Н.контр.	Хатипов			<i>[Signature]</i>	12.22
ГИП	Камальдинов			<i>[Signature]</i>	12.22
28-11-2022 - ООС					
Точки отбора проб				Стадия	Лист
Масштаб 1:1 000				П	5
				Листов	12
ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь					



Нормируемая территория

р. Хилок

г. Хилок

Свалка

Асфальтовый завод

Хилок

Читаоблгаз

P-258

Условные обозначения

- -Территория расположения проектируемого объекта
- - Точка отбора проб поверхностной воды и донных отложений на химические, бактериологические и радиологические свойства
- - Точка отбора проб воды из источника питьевого водоснабжения на химические свойства

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Хилок						28-11-2022 - ООС				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Точки отбора проб	Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Рудаков		<i>[Signature]</i>	12.22		Масштаб 1:1 000	П	6	12
Н.контр.		Хатилов		<i>[Signature]</i>	12.22					
ГИП		Камальдинов		<i>[Signature]</i>	12.22					
						ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь				

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

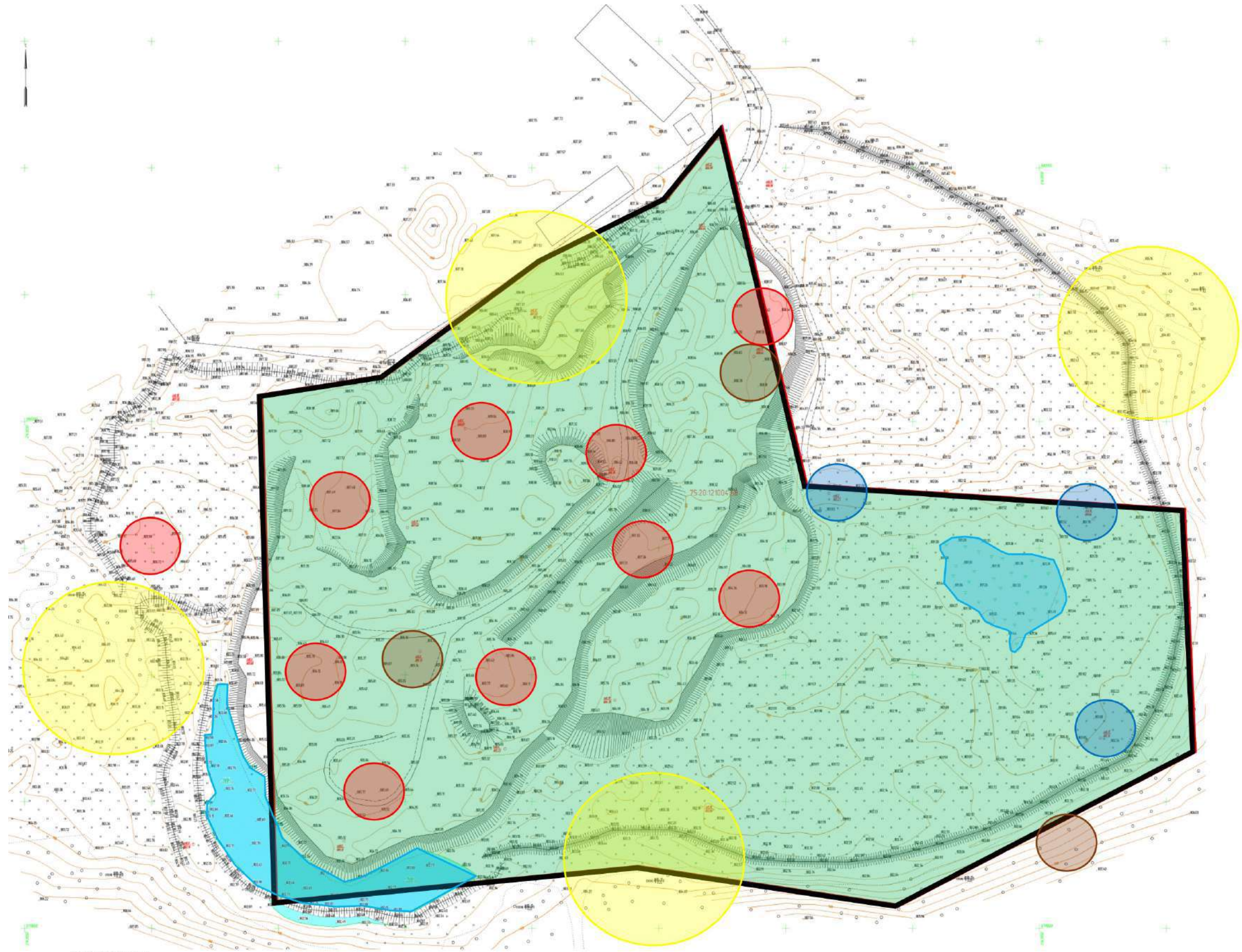


**Условные обозначения**

- Место расположения свалки.
- - Станция водоподготовки на р. Хилок.
- Граница 3 пояса ЗСО в 3 км.
- Водоохранная зона водных объектов.

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Хилок									
						28-11-2022 - ООС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Карта экологических ограничений	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Рудаков		<i>[Signature]</i>	12.22		П	7	12
Н.контр.		Хатилов		<i>[Signature]</i>	12.22				
ГИП		Камальдинов		<i>[Signature]</i>	12.22	Масштаб 1:100 000	ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Согласовано



Условные обозначения

- Границы участка размещения (свалки) по кластеру
- Атмосферный воздух (условно чистый, без превышения ПДК)
- Почва (степень хим. загрязнения «допустимая»)
- Категория грунтов по геохимии «Безопасные»
- Грунты по токсикологическим свойствам V класса опасности
- Подземная вода по критерию оценки «Удельная геологическая ситуация»
- Поверхностная вода по критерию оценки «Удельная геологическая ситуация»

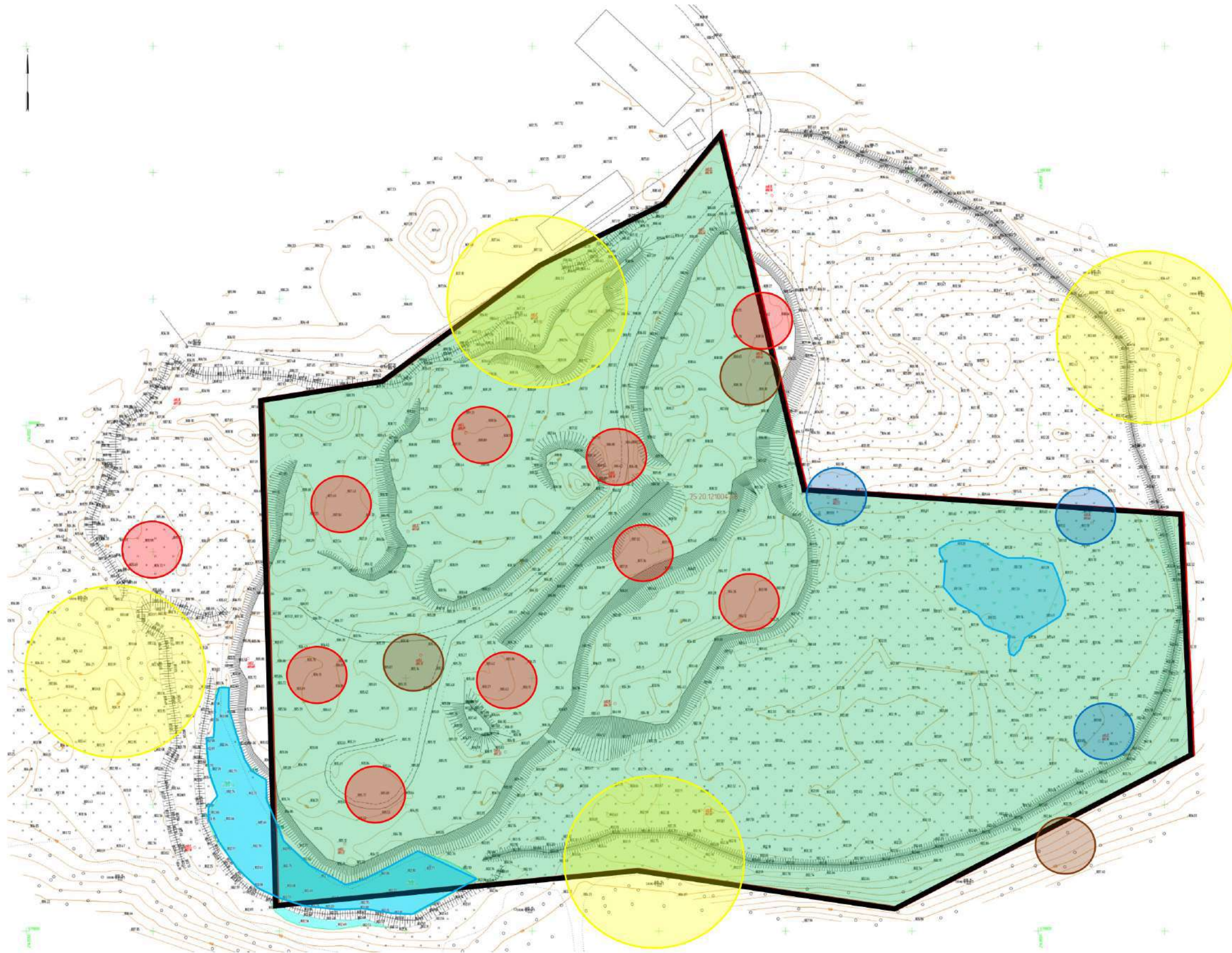
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Хилок									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	28-11-2022 - ООС			
				<i>[Signature]</i>	12.22	Карта современного состояния	Стадия	Лист	Листов
				<i>[Signature]</i>	12.22		П	8	12
				<i>[Signature]</i>	12.22		ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь		
						Масштаб 1:1 000			



Условные обозначения

- Границы участка изъятия (свалка) по кадастру
- Атмосферный воздух (условно чистый, без превышения ПДК)
- Почва (степень хим. загрязнения «Чистая»)
- Категория грунтов по геохимии «Безопасные»
- Грунты по токсикологическим свойствам V класса опасности
- Подземная вода (степень хим. загрязнения «Чистая»)
- Поверхностная вода (степень хим. загрязнения «Чистая»)

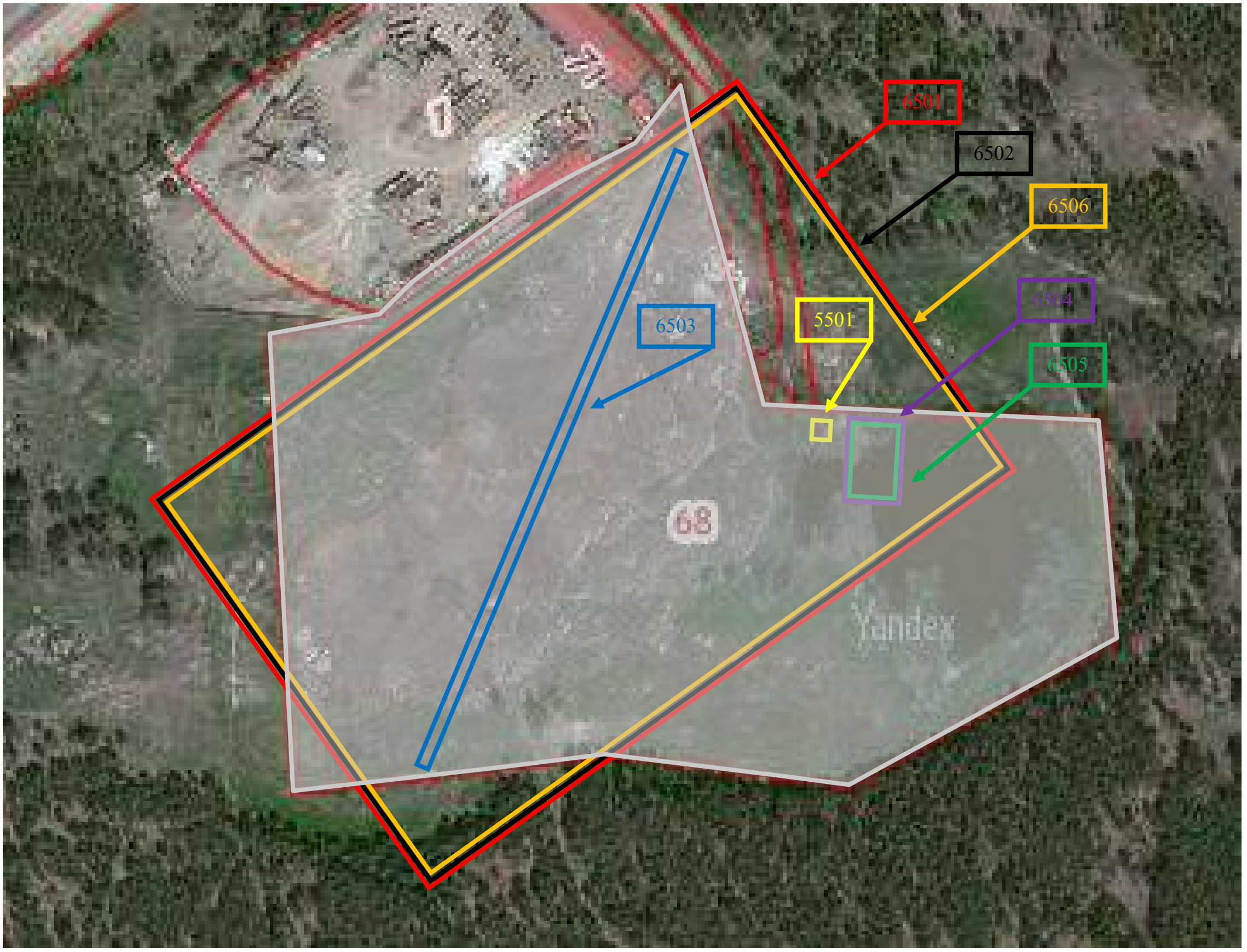
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Хилок									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	28-11-2022 - ООС			
Разработал		Рудаков		<i>[Signature]</i>	12.22	Карта прогнозируемого экологического состояния	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.		Хатипов		<i>[Signature]</i>	12.22		П	9	12
ГИП		Камальдинов		<i>[Signature]</i>	12.22		ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь		
Масштаб 1:1 000									



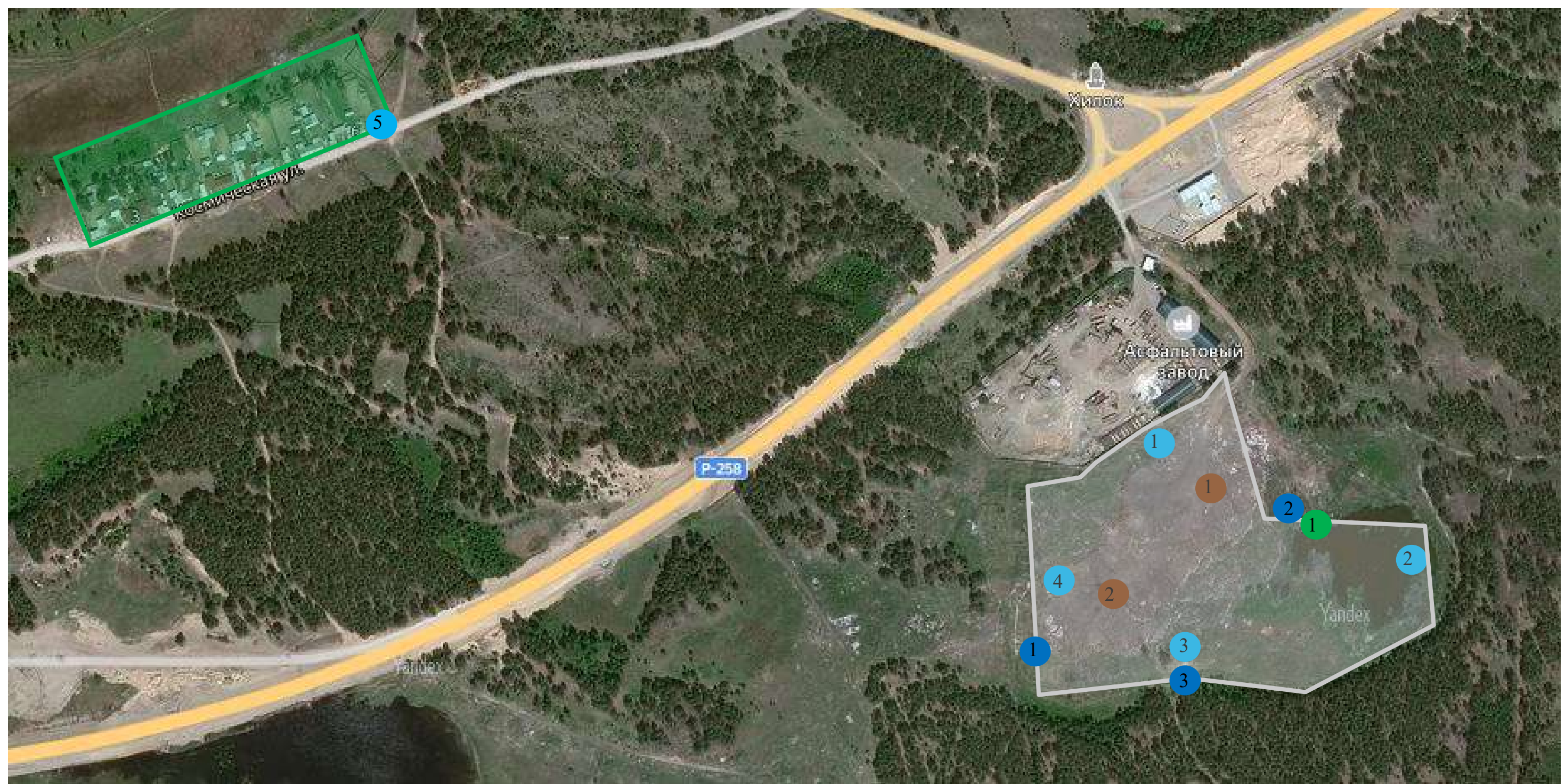
Условные обозначения

- 5501 – Дизель генератор;
- 6501 – Тело свалки
- 6502 – Работа дорожных машин;
- 6503 – Транзитные автомобили;
- 6504 – Стоянка дорожных машин;
- 6505 – Заправка;
- 6506 – Пересыпка антропогенного грунта.

Согласовано				
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Хилок						28-11-2022 - ООС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Карта расположения ИЗА	Стадия	Лист	Листов
				<i>[Signature]</i>	12.22		П	10	12
				<i>[Signature]</i>	12.22		ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь		
						Масштаб 1:1 300			



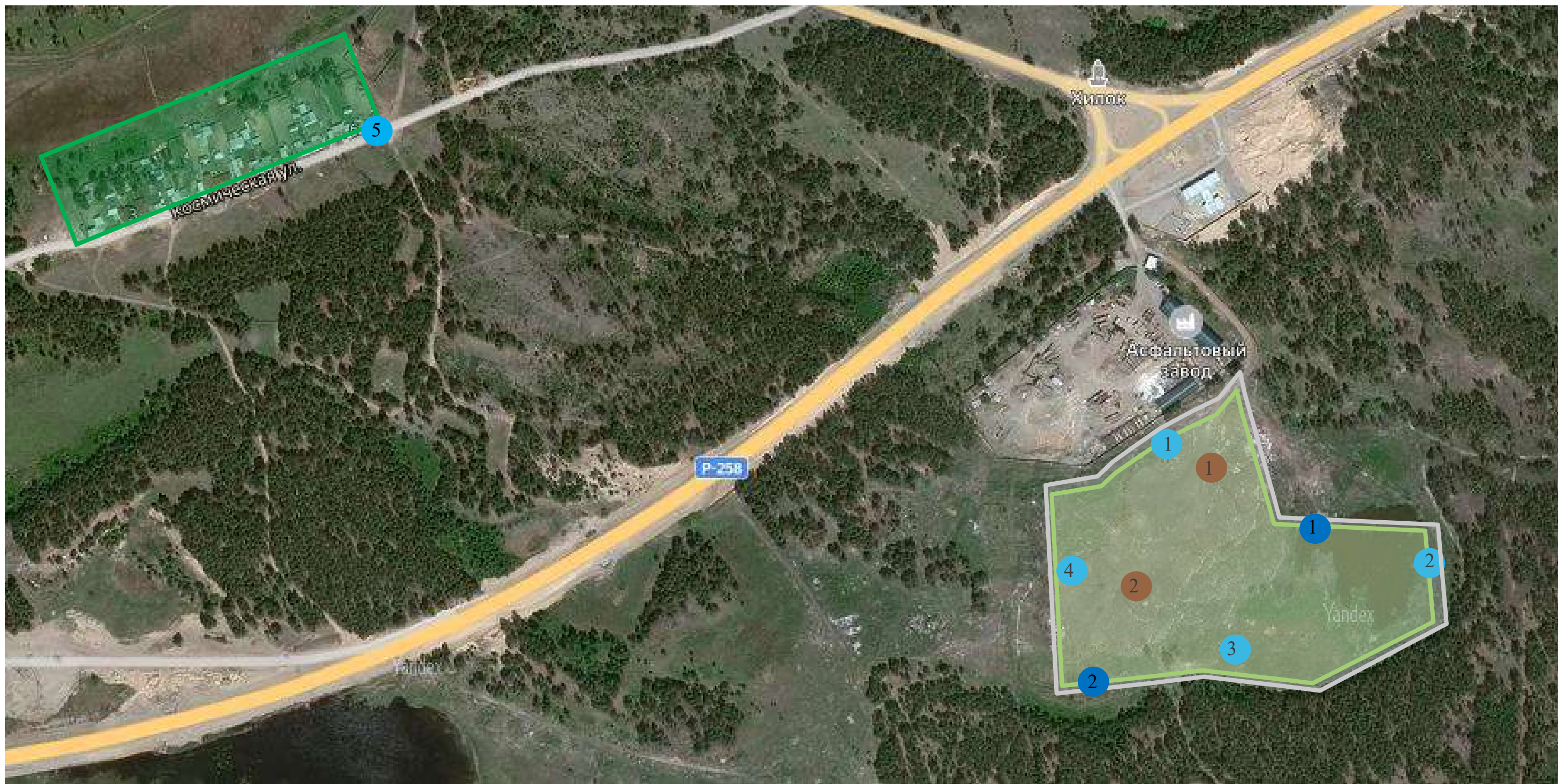


**Условные обозначения**

- - Мониторинг атмосферного воздуха
- - Мониторинг поверхностных сточных вод
- - Мониторинг хозяйственно-бытовых стоков
- - Мониторинг почв
- Место производства работ (по кадастру)
- Нормируемая территория

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Хилок						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Рудаков			<i>[Signature]</i>	12.22	
Н.контр.	Хатипов			<i>[Signature]</i>	12.22	
ГИП	Камальдинов			<i>[Signature]</i>	12.22	
28-11-2022 - ООС						
Карта экологического производственного контроля в период производства работ				Стадия	Лист	Листов
				П	11	12
ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь						



**Условные обозначения**

- - Мониторинг атмосферного воздуха
- - Мониторинг подземной воды
- - Мониторинг почв
- Мониторинг флоры и фауны
- Место производства работ (по кадастру)
- Нормируемая территория

Согласовано

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Хилок						28-11-2022 - ООС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Карта мониторинга в пострекультивационный период	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Рудаков			<i>[Signature]</i>	12.22		Масштаб 1:5 000	П	12
Н.контр.	Хатипов			<i>[Signature]</i>	12.22	ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь			
ГИП	Камальдинов			<i>[Signature]</i>	12.22				