

**Полигон промышленных отходов ПАО «ГАЗ»**

***ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ***

**Книга 2**

***Материалы оценки воздействия  
на окружающую среду хозяйственной  
и иной деятельности***

**Пояснительная записка**

**Графические приложения**

**ПР-09-24-ОВОС.ГП**

**Часть 3**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОПРОЕКТ»

СРО П-018-19082009

660041, Красноярск, ул. Новомлинская 5, 2 эт., тел/факс. (391) 218-00-13

[ekopro@list.ru](mailto:ekopro@list.ru)



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО «Экострой»

Ю.Г. Харитонов

2026г.



УТВЕРЖДАЮ

Технический директор ПАО «ГАЗ»

А.С. Ерышканов

2026 г.

**Полигон промышленных отходов ПАО «ГАЗ»**

## **ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ**

### **Книга 2**

**Материалы оценки воздействия  
на окружающую среду хозяйственной  
и иной деятельности**

**Пояснительная записка**

**Графические приложения**

**ПР-09-24-ОВОС.ГП**

### **Часть 3**

ДИРЕКТОР ООО «ЭКОПРОЕКТ»

М. Л. БАКУЛИНА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

М. Л. БАКУЛИНА

2026

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
ПР-09-24-ОВОС.ГП-С	Содержание тома	
ПР-09-24-ОВОС.ГП	Пояснительная записка Графические приложения	

Взам. инв. №	Подпись и дата								
Инв. № подл.							ПР-09-24-ОВОС.ГП-С		
	Измен.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
	Разработал	Шимохина		05.23	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов	
	Проверил	Кондратьева		05.23		П		1	
	Н.Контроль	Гаврик		05.23	ООО «ЭКОПРОЕКТ»				
ГИП	Бакулина		05.23						



## Состав ОВОС





Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ПР-09-24-ОВОС.ПЗ	Материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду <b>Пояснительная записка</b>	
2	ПР-09-24-ОВОС.ТП	Материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду <b>Текстовые приложения</b>	
3	ПР-09-24-ОВОС.ГП	Материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду <b>Графические приложения</b>	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПР-09-24-ОВОС-СП

Измен.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шимохина				05.23
Проверил	Кондратьева				05.23
Н.Контроль	Гаврик				05.23
ГИП	Бакулина				05.23

Состав ОВОС

Стадия Лист Листов

П 1

ООО «ЭКОПРОЕКТ»



### Список исполнителей

Разделы ОВОС	Должность	Фамилия и инициалы	дата	Подпись
1	2	3	4	5
Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности	Главный инженер проекта	Шимохина О.И	10.02.25	
	Инженер-эколог	Салаватов К.Н.	10.02.25	
Выпуск и оформление проектной документации. Нормоконтроль	Начальник отдела ПТО	Гаврик Т.Н.	10.02.25	



## Содержание

<b>СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ</b>	<b>4</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>	<b>5</b>
Приложение Ц Расчеты рассеивания в подготовительный период.....	6
Максимально-разовые концентрации без учета фона .....	6
Максимально-разовые концентрации с учетом фона .....	33
Долгопериодные средние концентрации .....	62
Среднегодовые концентрации .....	90
Приложение Ч Расчеты рассеивания в технический этап рекультивации.....	115
Максимально-разовые концентрации без учета фона .....	115
Максимально-разовые концентрации с учетом фона .....	143
Долгопериодные средние концентрации .....	173
Среднегодовые концентрации .....	196
Приложение Ш Расчеты рассеивания в период неблагоприятных метеорологических условий           222	
Графические приложения .....	250



**Приложение Ц**  
**Расчеты рассеивания в подготовительный период**  
**Максимально-разовые концентрации без учета фона**

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 60010244

**Предприятие: 12, Рекультивация полигона**

Город: 10, Дзержинск

Район: 13, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, Рекультивация в подготовительный период**

**ВР: 1, Подготовительный период без учета фона**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-15,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	25,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
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



6506	%	1	3	Отстой тяжелой техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	916,79	930,71	12,00
											565,78	574,22	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0037653	0,001356	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0006119	0,000220	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0002072	0,000080	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0005329	0,000196	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0132402	0,004597	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0018433	0,000654	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	



## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	%	1	3	Внутренний проезд	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	909,98	966,42	2,00
											493,80	371,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0004444	0,000034	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000722	0,000005	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000417	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0000750	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0008472	0,000064	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0001389	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6502	%	1	3	Работа техники	2	0,00	0,00	0,00	1	979,40	1016,80	40,00	
										382,40	399,90		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0103200	0,006252	1	1,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0016770	0,001016	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0014833	0,000886	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0012667	0,000698	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0161222	0,007250	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0032167	0,001698	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6503	%	1	3	Заправка техники	3	0,00	0,00	0,00	1	934,24	937,16	16,96	
										559,62	554,78		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000003	0,000000	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,0001033	0,000007	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	
6504	%	1	3	Отсыпка песка при устройстве временных сооружений	2	0,00	0,00	0,00	1	1019,63	1009,67	25,00	
										340,38	362,02		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2			0,0178500	0,052255	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6505	%	1	3	Отсыпка песка по перешейку	2	0,00	0,00	0,00	1	921,10	942,70	22,00	
										489,40	499,90		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2			0,0107100	0,449064	1	2,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	



Итого:	0,0018746	0,11	0,00
--------	-----------	------	------

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0000003	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000003		0,00			0,00		

**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	6501	3	0,0008472	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0161222	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0132402	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0302096		0,17			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0001389	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0032167	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0018433	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0051989		0,12			0,00		

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0001033	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0001033		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0178500	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0107100	1	2,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0285600		5,44			0,00		



### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонты или выбросы вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

#### Вещество: 0301

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0004444	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0103200	1	1,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0037653	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0145297		2,08			0,00		

#### Вещество: 0304

#### Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0000722	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0016770	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0006119	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0023611		0,17			0,00		

#### Вещество: 0328

#### Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0000417	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0014833	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0002072	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0017322		0,33			0,00		

#### Вещество: 0330

#### Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0000750	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0012667	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0005329	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



### 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 (зонты или выбросы вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

#### 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	6501	3	0330	0,0000750	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0012667	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0330	0,0005329	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0333	0,0000003	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0018749		0,11			0,00		

#### 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	6501	3	0301	0,0004444	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0301	0,0103200	1	1,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0301	0,0037653	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,0000750	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0012667	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0330	0,0005329	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0164043		1,36			0,00		

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



**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	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	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

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

#### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



### Расчетные области

#### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
4	Полное описание	2,90	604,35	2294,80	604,35	1185,30	0,00	208,35	107,75	2,00

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	787,90	101,10	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
2	576,70	213,70	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
3	541,60	538,70	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
4	832,10	916,70	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
5	1179,50	1032,10	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
6	1435,00	700,70	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
7	1449,60	363,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
8	1195,60	21,90	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
9	1275,30	1151,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
10	770,80	1186,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
11	2056,80	735,70	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
12	843,10	427,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
13	975,90	640,10	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
14	1197,80	580,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
15	1034,30	330,70	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка



### 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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,28	0,056	329	0,70	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,08	0,017	103	2,60	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,08	0,017	217	0,97	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,04	0,009	227	7,00	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,03	0,006	36	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,03	0,006	332	7,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,03	0,005	164	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,02	0,004	274	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,02	0,004	67	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,02	0,004	108	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,02	0,003	235	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	0,003	200	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,01	0,002	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,01	0,002	203	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	6,73E-03	0,001	254	0,70	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,02	0,009	329	0,70	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	6,87E-03	0,003	103	2,60	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	6,83E-03	0,003	217	0,97	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,64E-03	0,001	227	7,00	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	2,50E-03	0,001	36	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,29E-03	9,173E-04	332	7,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	2,11E-03	8,425E-04	164	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,72E-03	6,884E-04	274	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,67E-03	6,698E-04	67	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,59E-03	6,373E-04	108	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,28E-03	5,104E-04	235	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,05E-03	4,186E-04	200	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,10E-04	3,642E-04	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	8,29E-04	3,316E-04	203	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,47E-04	2,188E-04	254	0,70	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,05	0,008	329	0,70	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	0,002	103	2,60	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	9,60E-03	0,001	175	7,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	8,55E-03	0,001	227	7,00	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	5,88E-03	8,822E-04	36	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	4,86E-03	7,291E-04	332	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	4,02E-03	6,027E-04	274	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	3,92E-03	5,878E-04	67	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	3,71E-03	5,561E-04	108	7,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	3,63E-03	5,451E-04	163	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	2,99E-03	4,481E-04	235	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	2,04E-03	3,061E-04	196	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,65E-03	2,468E-04	164	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,61E-03	2,409E-04	202	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,09E-03	1,638E-04	253	0,70	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,01	0,007	329	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	4,76E-03	0,002	217	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	4,19E-03	0,002	103	2,60	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,21E-03	0,001	227	7,00	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	1,52E-03	7,604E-04	36	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,43E-03	7,147E-04	332	7,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,37E-03	6,842E-04	164	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,05E-03	5,251E-04	274	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,02E-03	5,102E-04	67	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	9,77E-04	4,884E-04	108	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	7,77E-04	3,885E-04	235	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	6,68E-04	3,339E-04	200	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,86E-04	2,932E-04	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,28E-04	2,642E-04	204	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,46E-04	1,731E-04	255	0,70	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	1,11E-04	8,914E-07	206	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	4,75E-05	3,803E-07	35	1,35	-	-	-	-	2



15	1034,30	330,70	2,00	2,56E-05	2,051E-07	336	5,03	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,41E-05	1,928E-07	265	5,03	-	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	1,54E-05	1,236E-07	164	7,00	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,44E-05	1,152E-07	87	7,00	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,07E-05	8,588E-08	18	7,00	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,01E-05	8,102E-08	46	7,00	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	9,43E-06	7,545E-08	254	7,00	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	9,02E-06	7,213E-08	207	7,00	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	8,57E-06	6,858E-08	291	7,00	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	7,49E-06	5,992E-08	334	7,00	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,42E-06	5,132E-08	165	7,00	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,88E-06	4,706E-08	210	7,00	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,31E-06	1,850E-08	261	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,02	0,092	330	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,01	0,059	217	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	5,31E-03	0,027	103	2,60	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,80E-03	0,014	227	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	2,50E-03	0,013	164	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,11E-03	0,011	332	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,93E-03	0,010	36	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,44E-03	0,007	85	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,33E-03	0,007	274	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,29E-03	0,006	67	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,13E-03	0,006	244	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,12E-03	0,006	203	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,02E-03	0,005	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	8,73E-04	0,004	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,51E-04	0,003	256	0,70	-	-	-	-	4

**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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,01	0,018	330	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	6,84E-03	0,008	217	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	4,39E-03	0,005	103	2,60	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,32E-03	0,003	227	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	1,68E-03	0,002	164	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,60E-03	0,002	36	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,59E-03	0,002	332	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,10E-03	0,001	274	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,07E-03	0,001	67	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,02E-03	0,001	108	7,00	-	-	-	-	3



6	1435,00	700,70	2,00	8,23E-04	9,881E-04	241	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	7,83E-04	9,392E-04	201	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	7,03E-04	8,436E-04	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	6,16E-04	7,397E-04	205	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,98E-04	4,771E-04	255	0,70	-	-	-	-	4

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№	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	
13	975,90	640,10	2,00	3,07E-04	3,069E-04	206	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	1,31E-04	1,309E-04	35	1,35	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	7,06E-05	7,063E-05	336	5,03	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	6,64E-05	6,639E-05	265	5,03	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	4,25E-05	4,254E-05	164	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	3,97E-05	3,968E-05	87	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	2,96E-05	2,957E-05	18	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	2,79E-05	2,790E-05	46	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	2,60E-05	2,598E-05	254	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	2,48E-05	2,484E-05	207	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	2,36E-05	2,361E-05	291	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,06E-05	2,063E-05	334	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,77E-05	1,767E-05	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,62E-05	1,620E-05	210	7,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	6,37E-06	6,371E-06	261	7,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 2907**  
**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диас и др.)**

№	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	
15	1034,30	330,70	2,00	1,62	0,244	318	0,50	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,21	0,031	53	1,35	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,14	0,020	197	3,62	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,10	0,015	219	7,00	-	-	-	-	2
8	1195,60	21,90	2,00	0,09	0,013	331	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,08	0,012	42	7,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,06	0,008	164	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,05	0,008	269	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,05	0,007	105	0,70	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,05	0,007	73	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,04	0,006	236	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,03	0,005	198	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,03	0,004	165	0,70	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,03	0,004	202	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,02	0,003	253	0,70	-	-	-	-	4



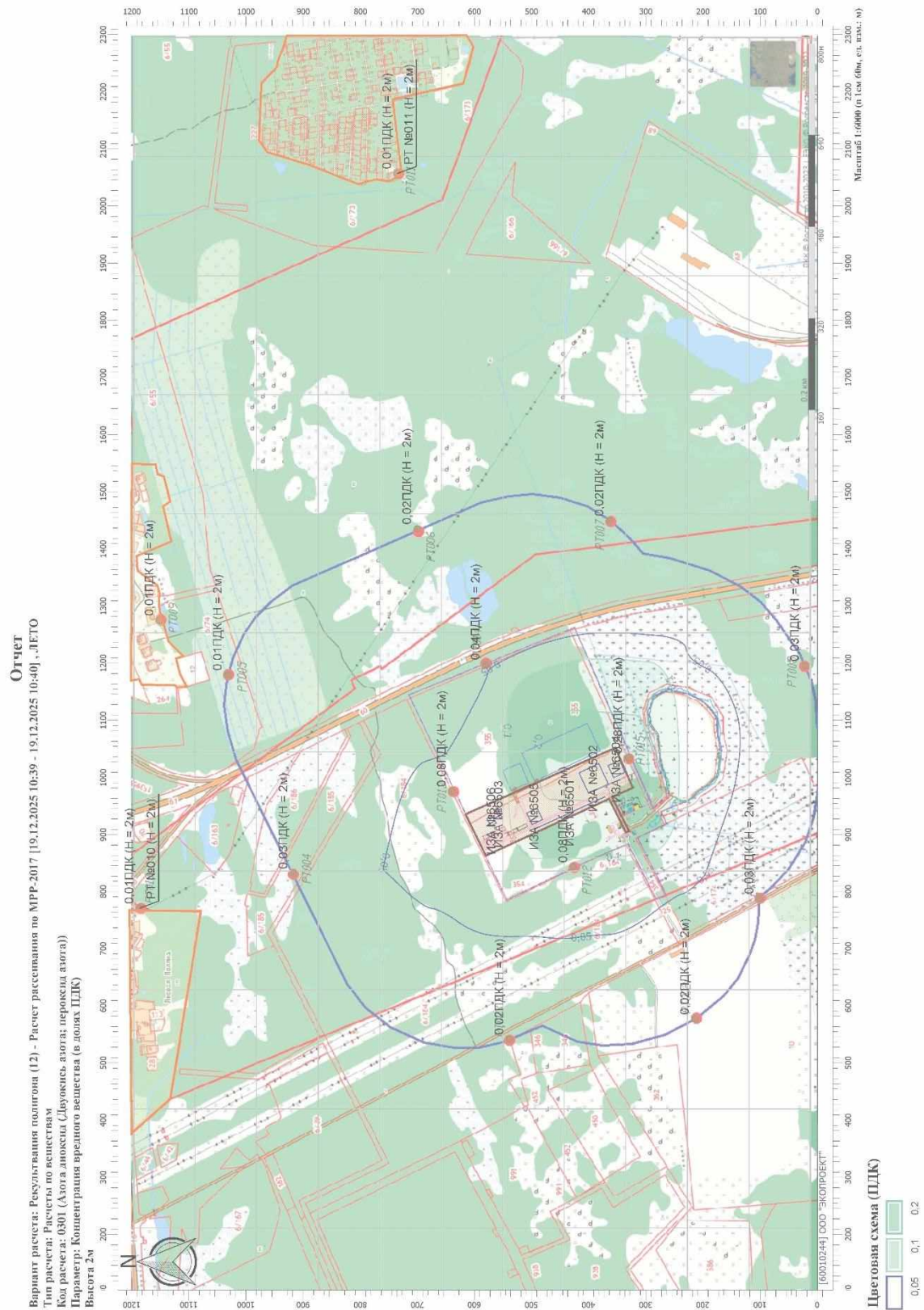
**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

№	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,01	-	329	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	4,85E-03	-	216	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	4,19E-03	-	103	2,60	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,21E-03	-	227	7,00	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	1,52E-03	-	36	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,44E-03	-	332	7,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,38E-03	-	164	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,05E-03	-	274	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,02E-03	-	67	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	9,77E-04	-	108	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	7,77E-04	-	235	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	6,73E-04	-	200	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,93E-04	-	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,32E-04	-	204	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,48E-04	-	255	0,70	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,18	-	329	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,06	-	217	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,06	-	103	2,60	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	-	227	7,00	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,02	-	36	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,02	-	332	7,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,02	-	164	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	-	274	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	-	67	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,01	-	108	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	-	235	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	8,47E-03	-	200	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	7,37E-03	-	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	6,71E-03	-	203	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	4,42E-03	-	254	0,70	-	-	-	-	4











# Отчет

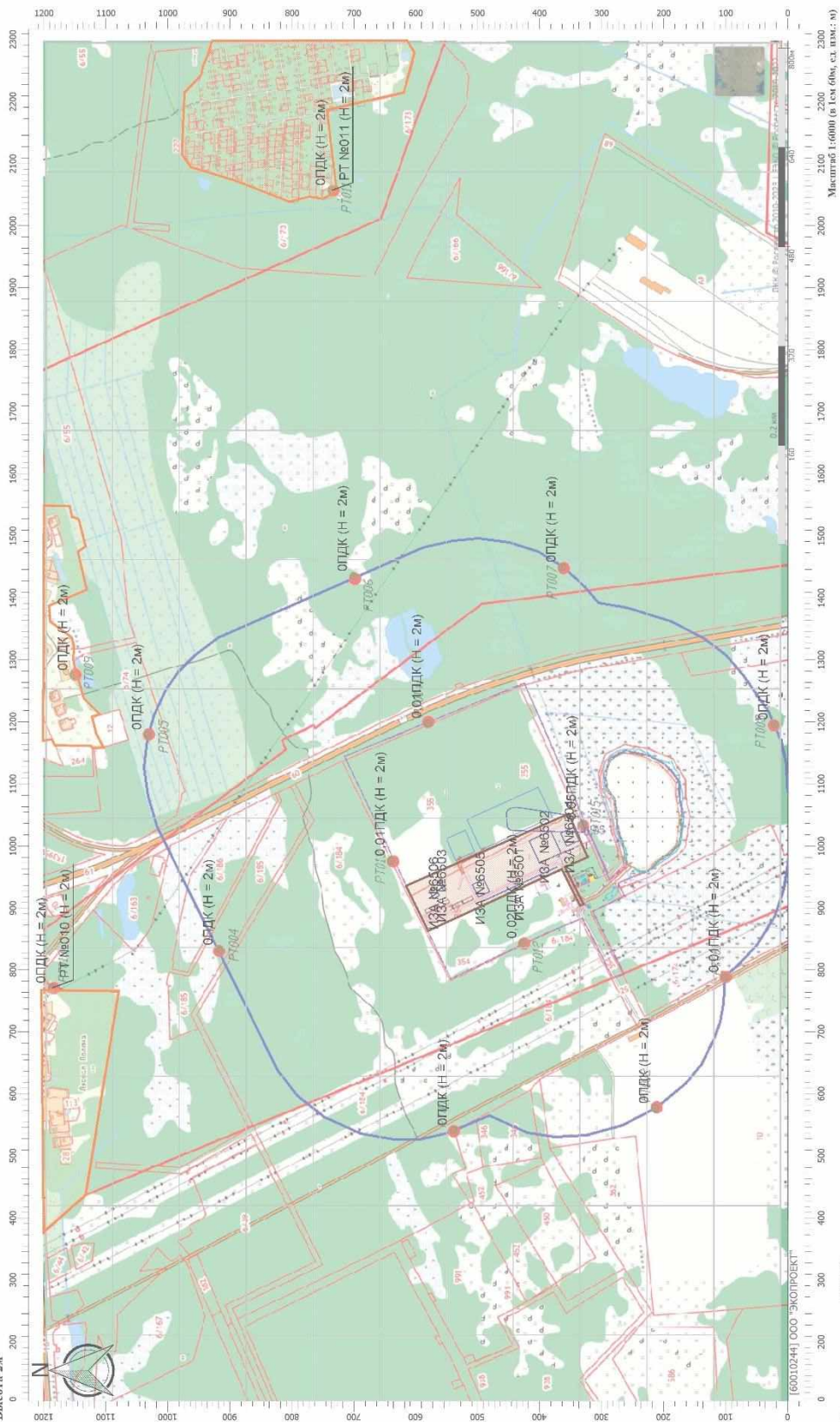
Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 10:39 - 19.12.2025 10:40], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



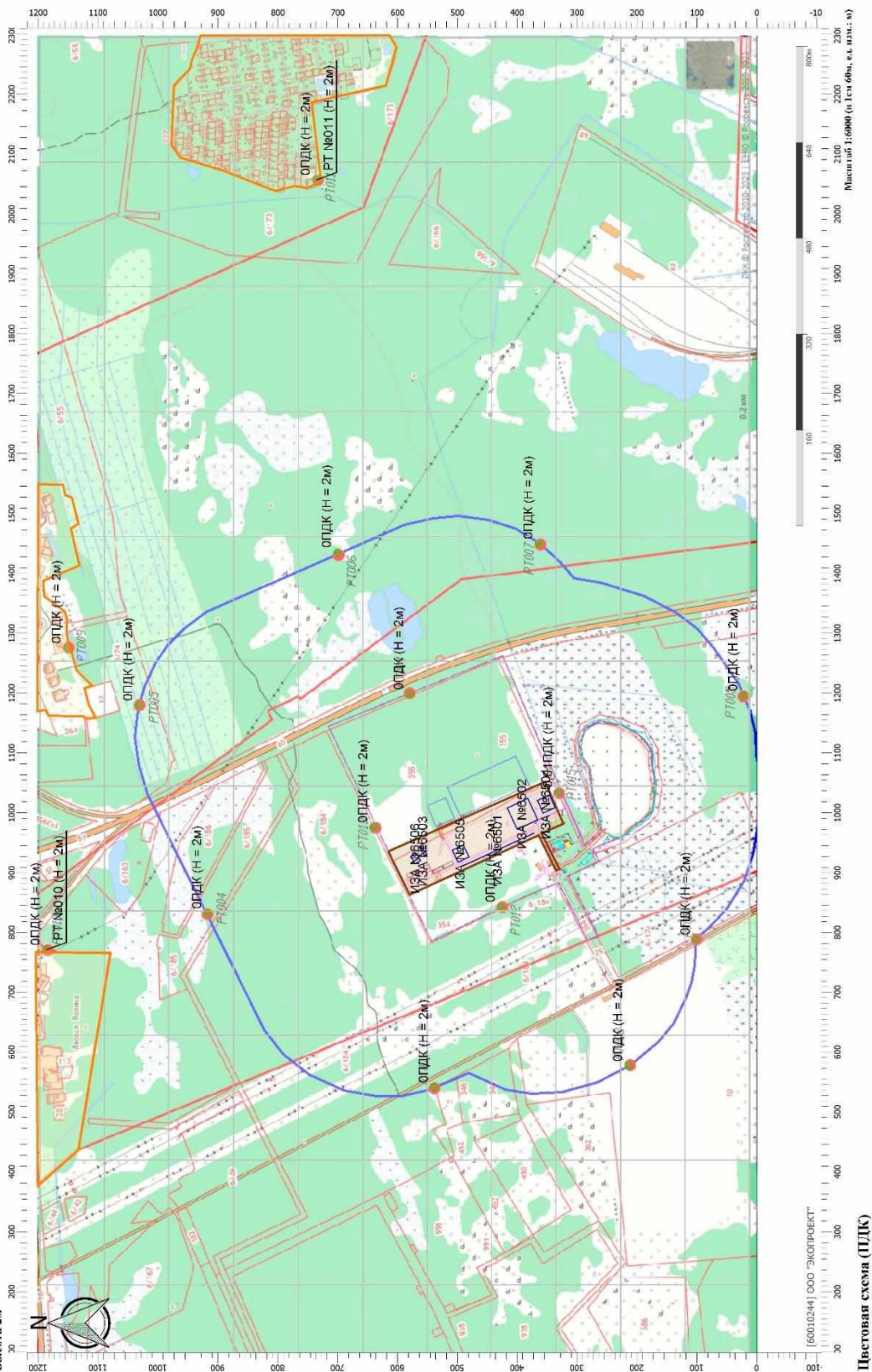
Цветовая схема (ПДК)

0.05



**Отчет**  
 Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 10:39 - 19.12.2025 10:40], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по пешеходам  
 Код расчета: 0330 (Серия диоксида)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м





# Отчет

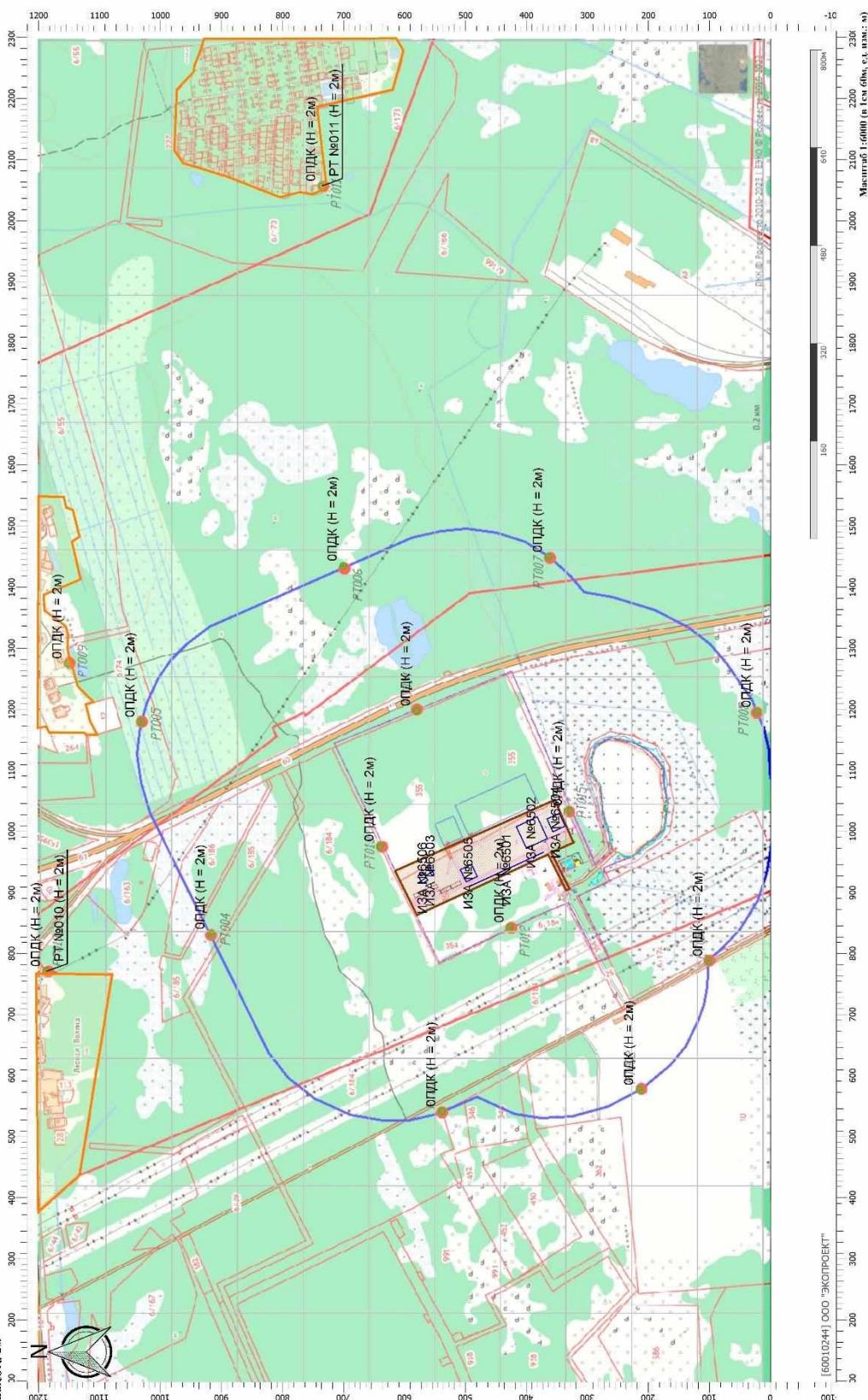
Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 10:39 - 19.12.2025 10:40], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Волород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

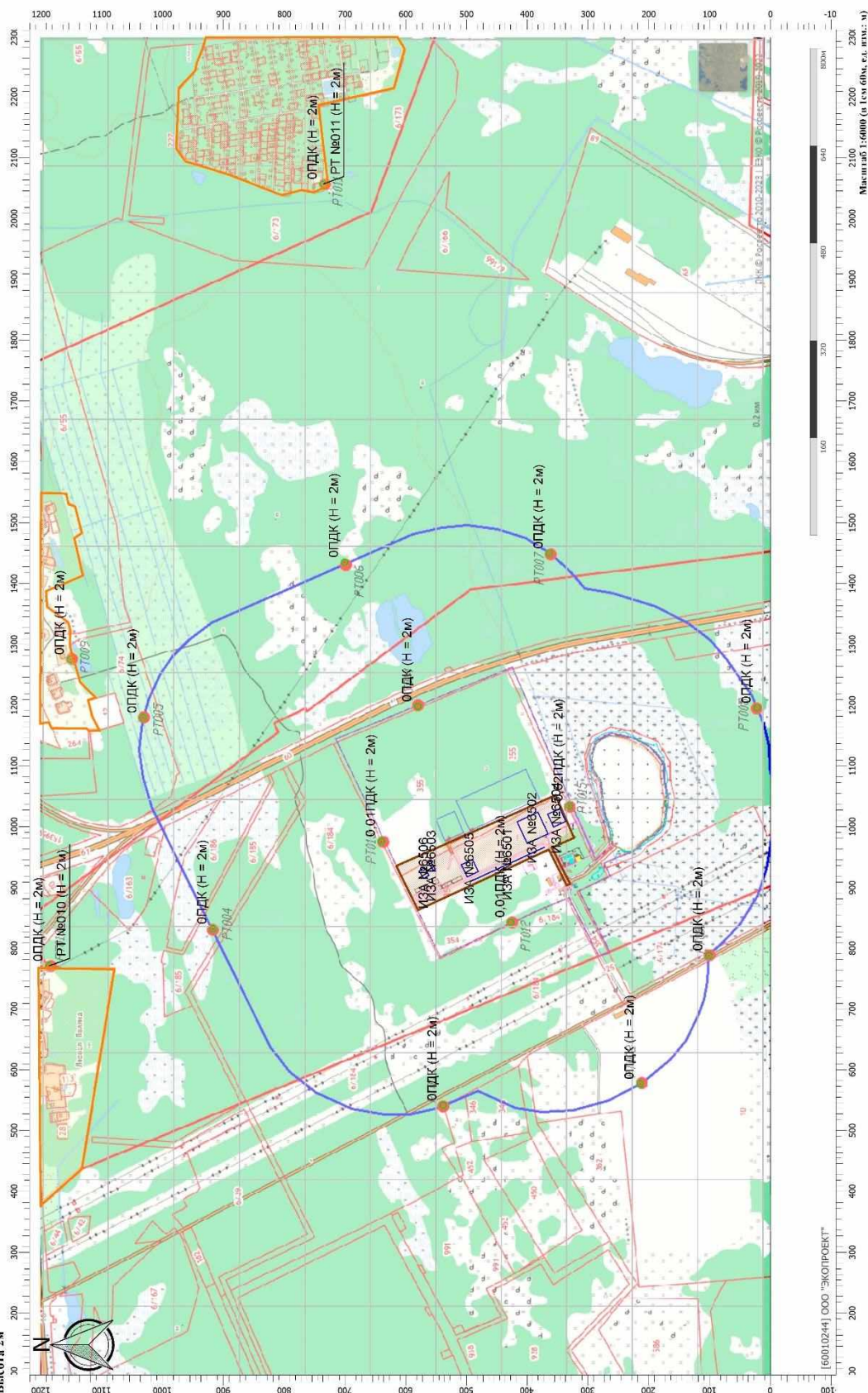
Высота 2м





# Отчет

Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 10:39 - 19.12.2025 10:40] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод монооксид; угарный газ))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м





# Отчет

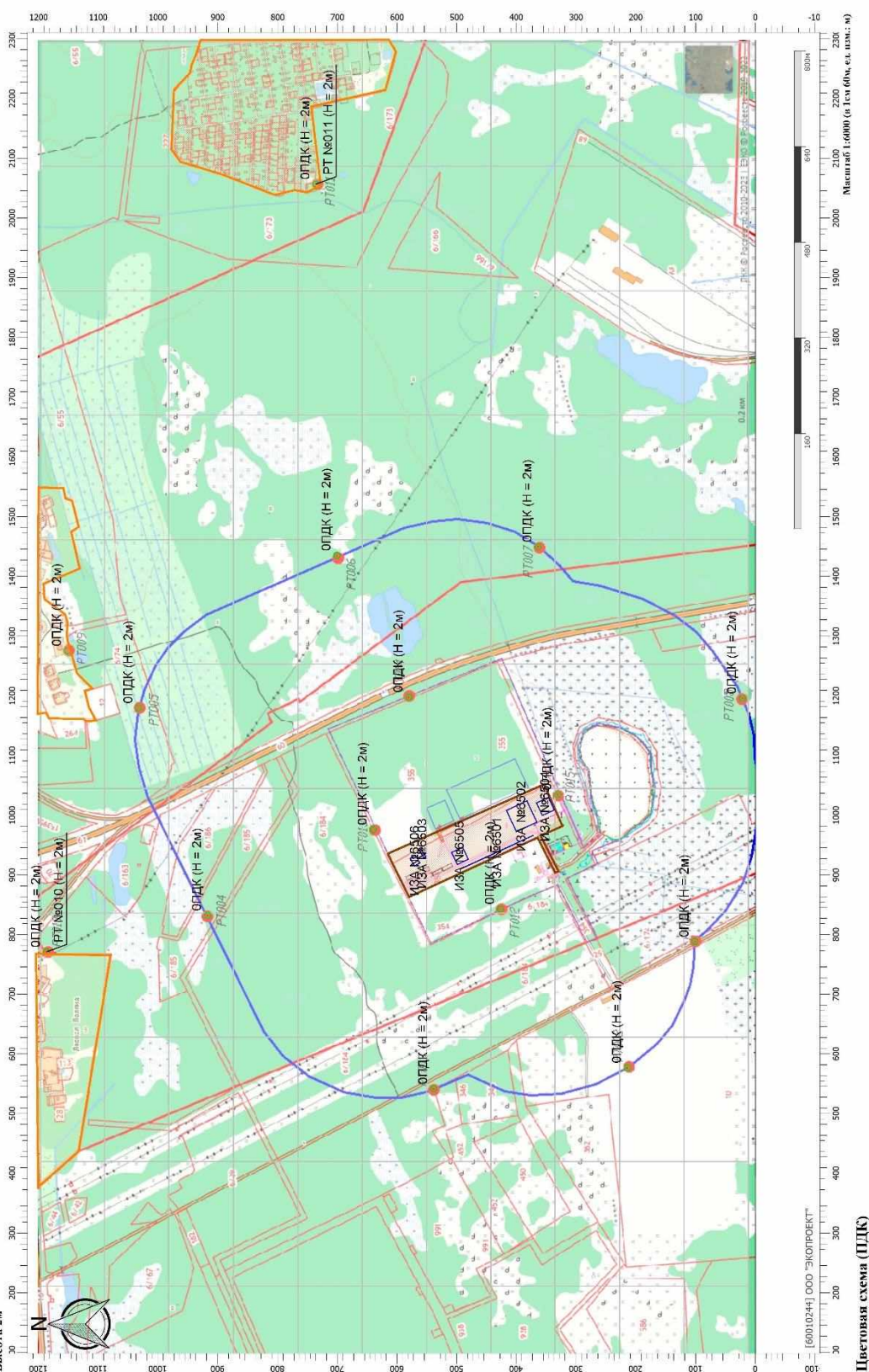
Вариант расчета: Рекультация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 10:39 - 19.12.2025 10:40], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м

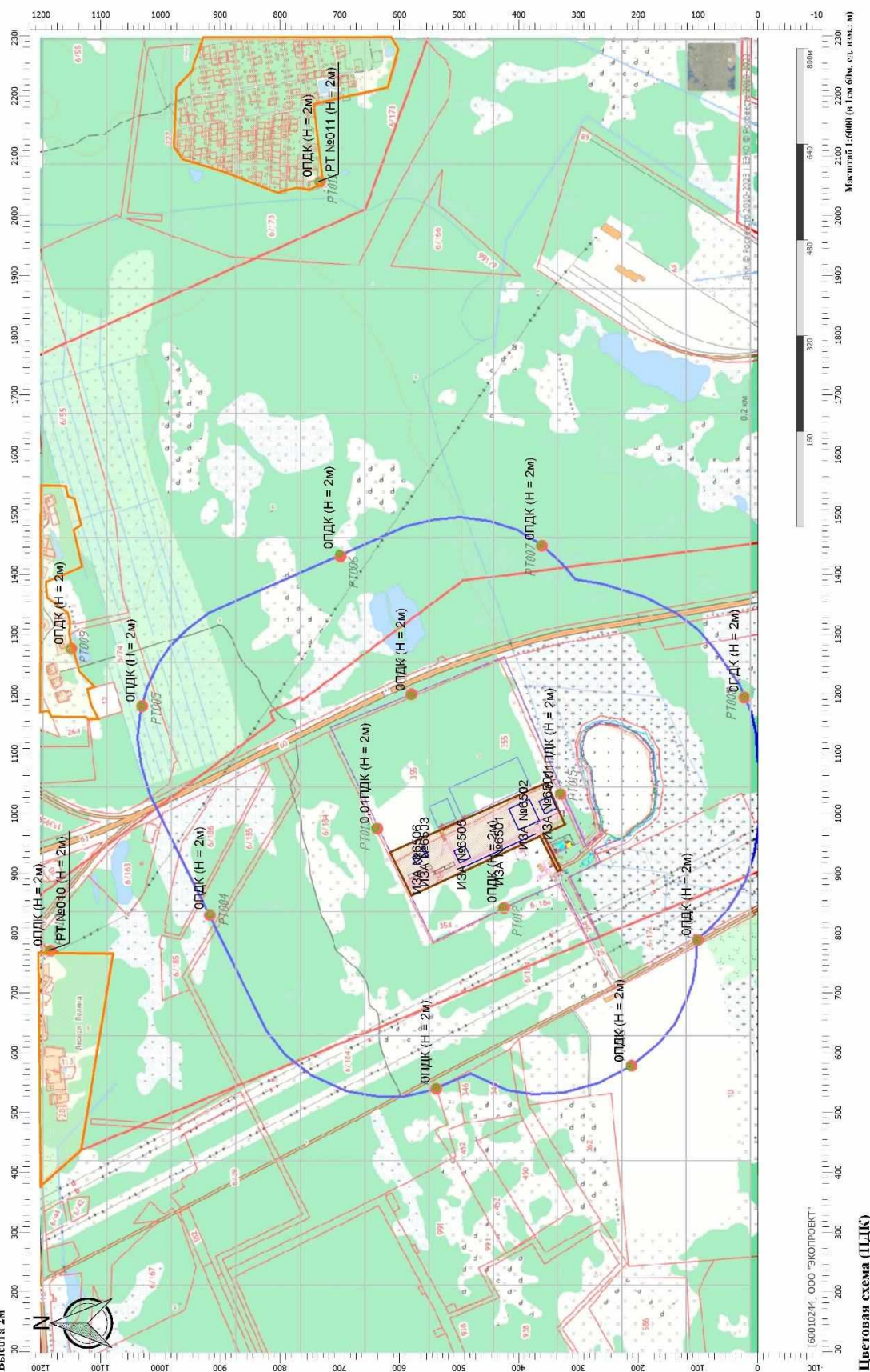


Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

Вариант расчета: Рекультация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 10:39 - 19.12.2025 10:40] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2732 (Керосин прямой перестоя; керосин дезодорированный)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Целевая схема (ПДК)



# Отчет

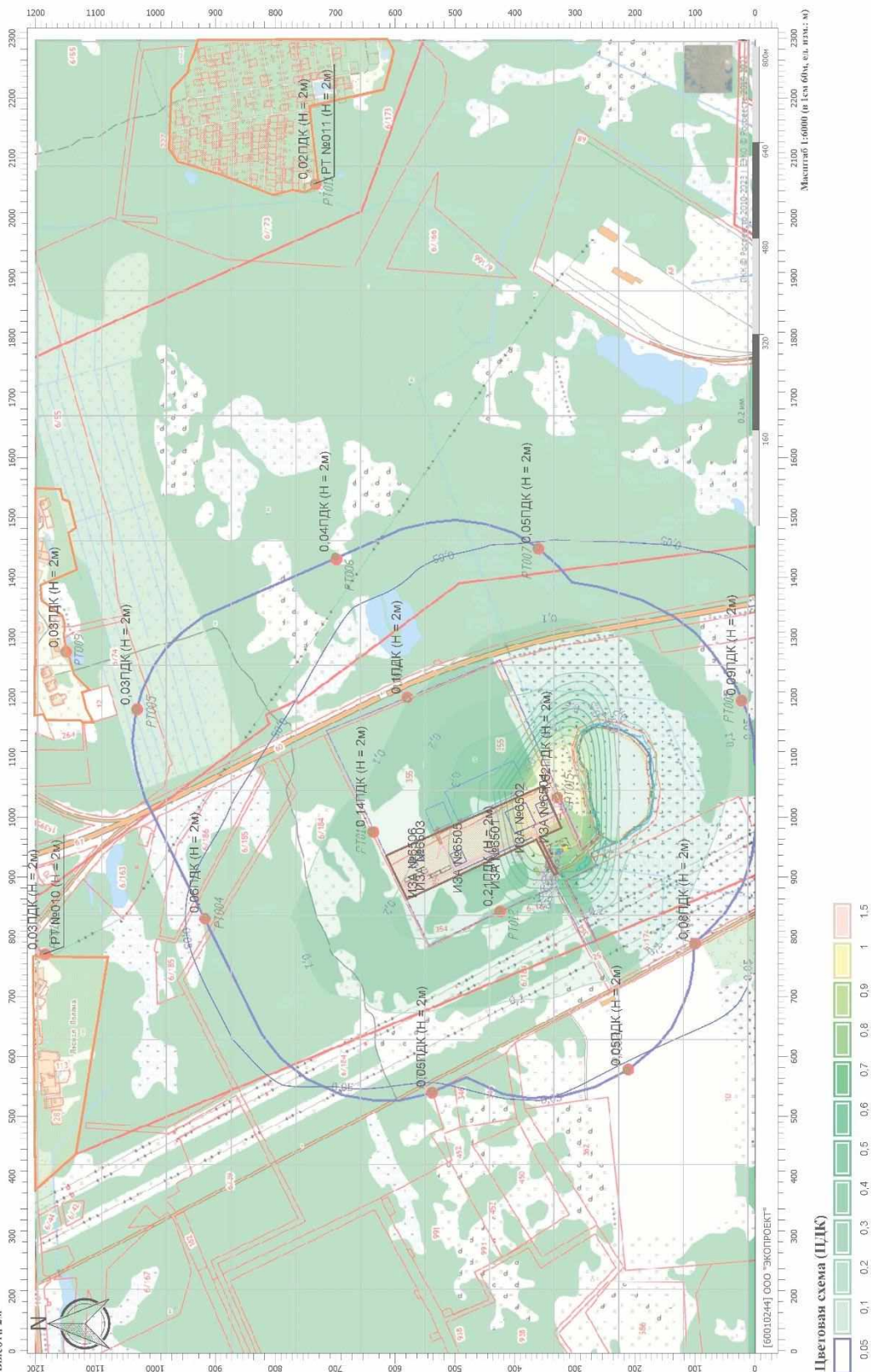
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 10:39 - 19.12.2025 10:40] .ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

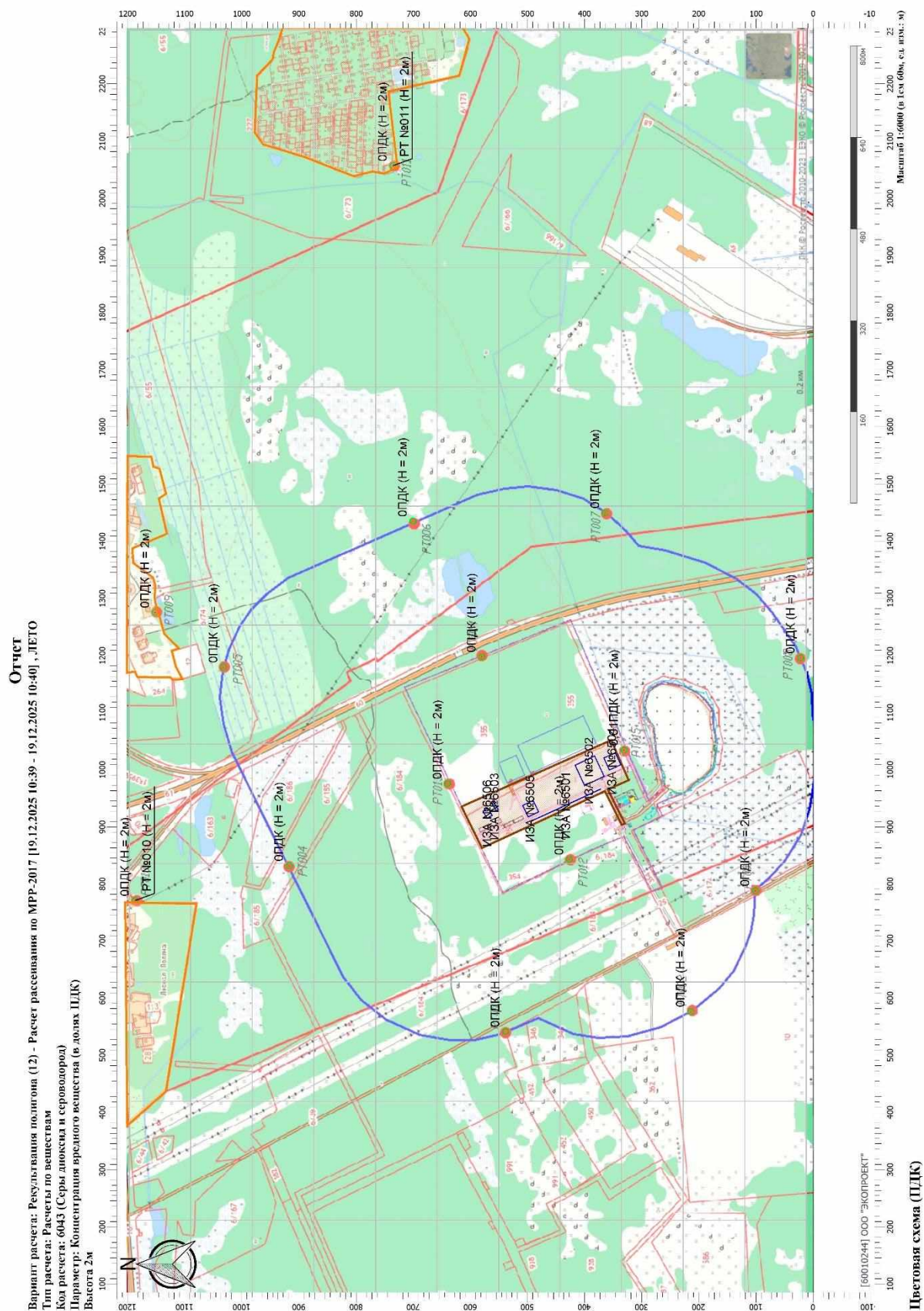
Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

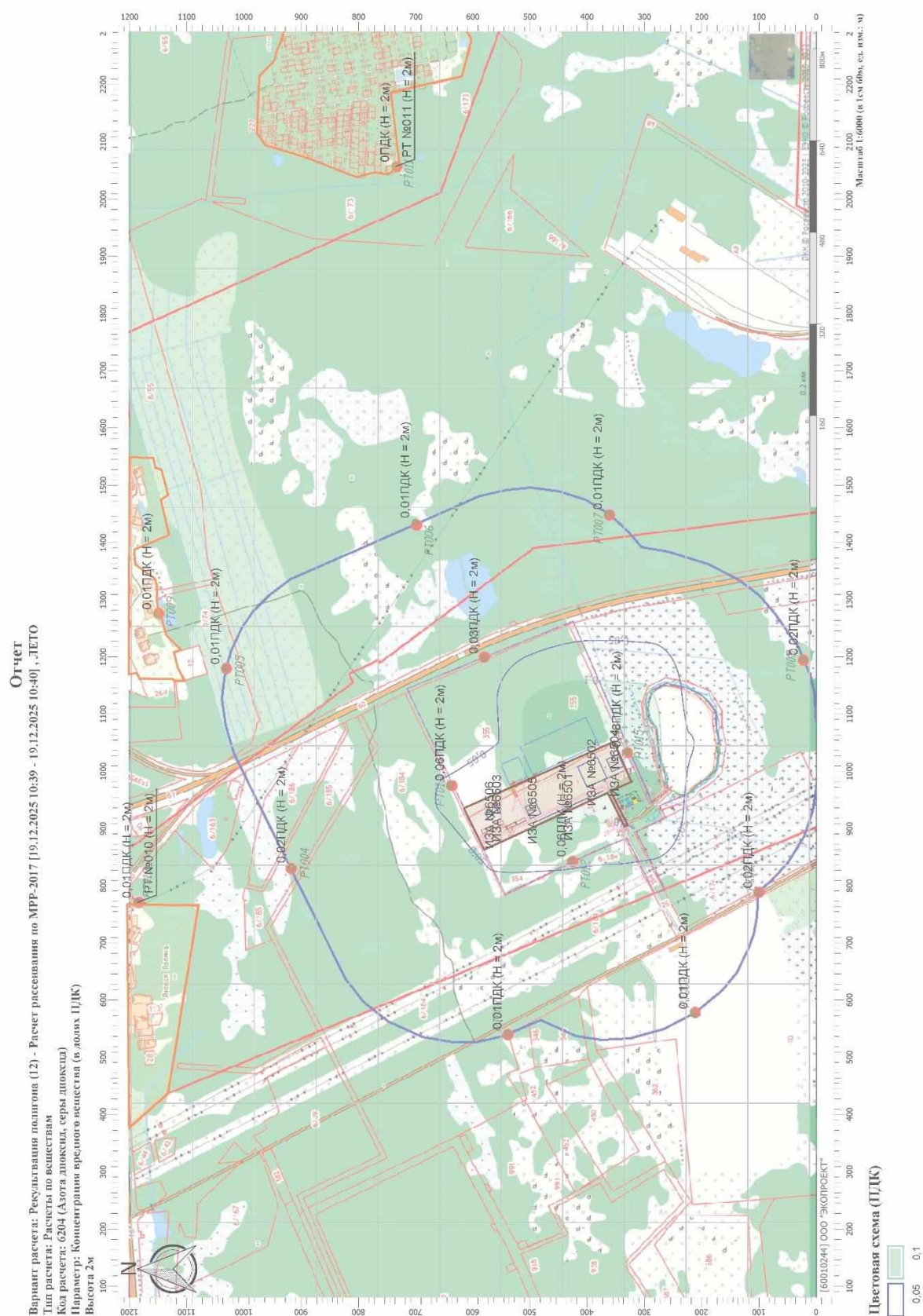
Высота 2м



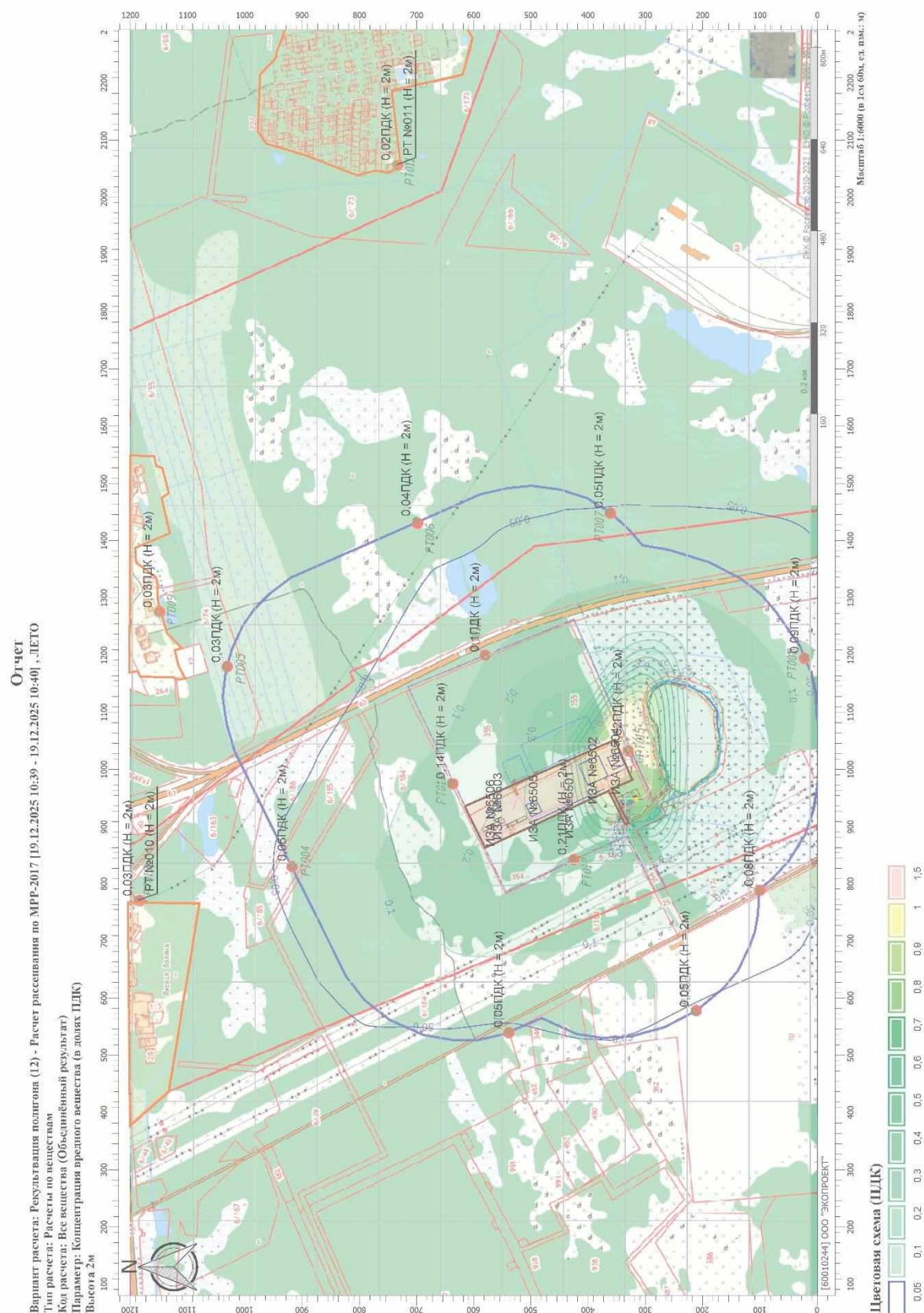




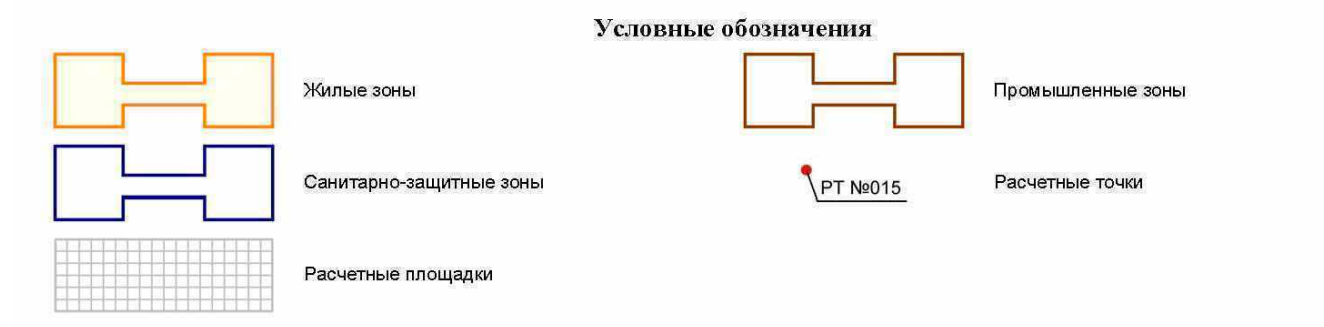














**Максимально-разовые концентрации с учетом фона**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 60010244

**Предприятие: 12, Рекультивация полигона**

Город: 10, Дзержинск

Район: 13, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, Рекультивация в подготовительный период**

**ВР: 2, Подготовительный период с учетом фона**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	%	1	3	Внутренний проезд	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	909,98	966,42	2,00
											493,80	371,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0004444	0,000034	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000722	0,000005	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000417	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0000750	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0008472	0,000064	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0001389	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6502	%	1	3	Работа техники	2	0,00	0,00	0,00	1	979,40	1016,80	40,00	
										382,40	399,90		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0103200	0,006252	1	1,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0016770	0,001016	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0014833	0,000886	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0012667	0,000698	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0161222	0,007250	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0032167	0,001698	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6503	%	1	3	Заправка техники	3	0,00	0,00	0,00	1	934,24	937,16	16,96	
										559,62	554,78		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000003	0,000000	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,0001033	0,000007	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	
6504	%	1	3	Отсыпка песка при устройстве временных сооружений	2	0,00	0,00	0,00	1	1019,63	1009,67	25,00	
										340,38	362,02		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2			0,0178500	0,052255	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6505	%	1	3	Отсыпка песка по перешейку	2	0,00	0,00	0,00	1	921,10	942,70	22,00	
										489,40	499,90		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2			0,0107100	0,449064	1	2,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	



6506	%	1	3	Отстой тяжелой техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	916,79	930,71	12,00
											565,78	574,22	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0037653	0,001356	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006119	0,000220	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002072	0,000080	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0005329	0,000196	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0132402	0,004597	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0018433	0,000654	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			



### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонтик или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

#### Вещество: 0301

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0004444	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0103200	1	1,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0037653	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0145297		2,08			0,00		

#### Вещество: 0304

#### Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0000722	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0016770	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0006119	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0023611		0,17			0,00		

#### Вещество: 0328

#### Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0000417	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0014833	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0002072	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0017322		0,33			0,00		

#### Вещество: 0330

#### Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0000750	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0012667	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0005329	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



Итого:	0,0018746	0,11	0,00
--------	-----------	------	------

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0000003	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000003		0,00			0,00		

**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	6501	3	0,0008472	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0161222	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0132402	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0302096		0,17			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0001389	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0032167	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0018433	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0051989		0,12			0,00		

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0001033	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0001033		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0178500	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0107100	1	2,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0285600		5,44			0,00		



**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	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	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	-	Да	Нет



### 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 (зонтик или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

#### 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	6501	3	0330	0,0000750	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0012667	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0330	0,0005329	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0333	0,0000003	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0018749		0,11			0,00		

#### 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	6501	3	0301	0,0004444	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0301	0,0103200	1	1,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0301	0,0037653	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,0000750	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0012667	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0330	0,0005329	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0164043		1,36			0,00		

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



### 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)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,000
0330	Сера диоксид	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,000

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



## Перебор метеопараметров при расчете

### Базовый набор

#### Перебор метеопараметров

Единицы скорости	Значение скорости
Реальная скорость ветра (м/с)	0,5
Реальная скорость ветра (м/с)	5
Доля средневзвешенной скорости	0,5
Доля средневзвешенной скорости	1
Доля средневзвешенной скорости	1,5

Перебор осуществляется автоматически

#### Направления ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	359	1

Отсчет направлений - от северного по часовой стрелке.



## 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	2,90	604,35	2294,80	604,35	1185,30	285,00	208,35	107,75	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	787,90	101,10	2,00	на границе СЗЗ	
2	576,70	213,70	2,00	на границе СЗЗ	
3	541,60	538,70	2,00	на границе СЗЗ	
4	832,10	916,70	2,00	на границе СЗЗ	
5	1179,50	1032,10	2,00	на границе СЗЗ	
6	1435,00	700,70	2,00	на границе СЗЗ	
7	1449,60	363,50	2,00	на границе СЗЗ	
8	1195,60	21,90	2,00	на границе СЗЗ	
9	1275,30	1151,50	2,00	на границе жилой зоны	
10	770,80	1186,50	2,00	на границе жилой зоны	
11	2056,80	735,70	2,00	на границе жилой зоны	
12	843,10	427,00	2,00	на границе производственной зоны	
13	975,90	640,10	2,00	на границе производственной зоны	
14	1197,80	580,30	2,00	на границе производственной зоны	
15	1034,30	330,70	2,00	на границе производственной зоны	



### 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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,38	0,077	329	0,75	0,10	0,021	0,21	0,043	2
13	975,90	640,10	2,00	0,26	0,053	216	0,75	0,18	0,036	0,21	0,043	2
12	843,10	427,00	2,00	0,26	0,052	103	7,00	0,18	0,037	0,21	0,043	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,24	0,048	227	7,00	0,20	0,039	0,21	0,043	2
1	787,90	101,10	2,00	0,23	0,047	36	7,00	0,20	0,041	0,21	0,043	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,23	0,046	332	7,00	0,20	0,041	0,21	0,043	3
4	832,10	916,70	2,00	0,23	0,046	164	7,00	0,20	0,041	0,21	0,043	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,23	0,046	274	7,00	0,21	0,041	0,21	0,043	3
2	576,70	213,70	2,00	0,23	0,045	67	7,00	0,21	0,041	0,21	0,043	3
3	541,60	538,70	2,00	0,23	0,045	108	7,00	0,21	0,041	0,21	0,043	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,22	0,045	235	7,00	0,21	0,042	0,21	0,043	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,22	0,045	200	0,75	0,21	0,042	0,21	0,043	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,22	0,044	165	7,00	0,21	0,042	0,21	0,043	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,22	0,044	203	0,75	0,21	0,042	0,21	0,043	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,22	0,044	254	0,75	0,21	0,042	0,21	0,043	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,02	0,009	329	0,75	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	6,67E-03	0,003	216	0,75	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	6,41E-03	0,003	103	7,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,64E-03	0,001	227	7,00	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	2,50E-03	0,001	36	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,29E-03	9,173E-04	332	7,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	2,11E-03	8,425E-04	164	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,72E-03	6,884E-04	274	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,67E-03	6,698E-04	67	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,59E-03	6,373E-04	108	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,28E-03	5,104E-04	235	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,04E-03	4,172E-04	200	0,75	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,10E-04	3,642E-04	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	8,27E-04	3,307E-04	203	0,75	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,45E-04	2,180E-04	254	0,75	-	-	-	-	4



15	1034,30	330,70	2,00	2,52E-05	2,013E-07	336	7,00	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,41E-05	1,925E-07	265	7,00	-	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	1,54E-05	1,236E-07	164	7,00	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,44E-05	1,152E-07	87	7,00	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,07E-05	8,588E-08	18	7,00	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,01E-05	8,102E-08	46	7,00	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	9,43E-06	7,545E-08	254	7,00	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	9,02E-06	7,213E-08	207	7,00	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	8,57E-06	6,858E-08	291	7,00	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	7,49E-06	5,992E-08	334	7,00	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,42E-06	5,132E-08	165	7,00	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,88E-06	4,706E-08	210	7,00	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,31E-06	1,850E-08	261	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,25	1,255	330	0,75	0,23	1,163	0,24	1,200	2
13	975,90	640,10	2,00	0,25	1,234	217	0,75	0,24	1,177	0,24	1,200	2
12	843,10	427,00	2,00	0,24	1,215	103	7,00	0,24	1,190	0,24	1,200	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,24	1,208	227	7,00	0,24	1,194	0,24	1,200	2
4	832,10	916,70	2,00	0,24	1,208	164	7,00	0,24	1,195	0,24	1,200	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,24	1,206	332	7,00	0,24	1,196	0,24	1,200	3
1	787,90	101,10	2,00	0,24	1,206	36	7,00	0,24	1,196	0,24	1,200	3
3	541,60	538,70	2,00	0,24	1,204	85	7,00	0,24	1,197	0,24	1,200	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,24	1,204	274	7,00	0,24	1,197	0,24	1,200	3
2	576,70	213,70	2,00	0,24	1,204	67	7,00	0,24	1,197	0,24	1,200	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,24	1,203	244	0,50	0,24	1,198	0,24	1,200	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,24	1,203	203	0,75	0,24	1,198	0,24	1,200	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,24	1,203	165	7,00	0,24	1,198	0,24	1,200	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,24	1,203	206	0,75	0,24	1,198	0,24	1,200	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,24	1,202	256	0,75	0,24	1,199	0,24	1,200	4

**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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,01	0,018	330	0,75	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	6,67E-03	0,008	216	0,75	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	4,10E-03	0,005	103	7,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,32E-03	0,003	227	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	1,68E-03	0,002	164	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,60E-03	0,002	36	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,59E-03	0,002	332	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,10E-03	0,001	274	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,07E-03	0,001	67	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,02E-03	0,001	108	7,00	-	-	-	-	3



**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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,05	0,008	329	0,75	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	0,002	103	7,00	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	9,60E-03	0,001	175	7,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	8,55E-03	0,001	227	7,00	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	5,88E-03	8,822E-04	36	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	4,86E-03	7,291E-04	332	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	4,02E-03	6,027E-04	274	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	3,92E-03	5,878E-04	67	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	3,71E-03	5,561E-04	108	7,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	3,63E-03	5,451E-04	163	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	2,99E-03	4,481E-04	235	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	2,04E-03	3,061E-04	196	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,65E-03	2,468E-04	164	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,60E-03	2,406E-04	202	0,75	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,09E-03	1,635E-04	253	0,75	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,05	0,024	329	0,75	0,03	0,017	0,04	0,020	2
13	975,90	640,10	2,00	0,04	0,021	216	0,75	0,04	0,019	0,04	0,020	2
12	843,10	427,00	2,00	0,04	0,021	103	7,00	0,04	0,019	0,04	0,020	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,04	0,021	227	7,00	0,04	0,020	0,04	0,020	2
1	787,90	101,10	2,00	0,04	0,020	36	7,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,04	0,020	332	7,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
4	832,10	916,70	2,00	0,04	0,020	164	7,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,04	0,020	274	7,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
2	576,70	213,70	2,00	0,04	0,020	67	7,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
3	541,60	538,70	2,00	0,04	0,020	108	7,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,04	0,020	235	7,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,04	0,020	200	0,75	0,04	0,020	0,04	0,020	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,04	0,020	165	7,00	0,04	0,020	0,04	0,020	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,04	0,020	204	0,75	0,04	0,020	0,04	0,020	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,04	0,020	255	0,75	0,04	0,020	0,04	0,020	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	
13	975,90	640,10	2,00	1,11E-04	8,883E-07	206	0,75	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	4,48E-05	3,588E-07	35	0,75	-	-	-	-	2



6	1435,00	700,70	2,00	8,16E-04	9,794E-04	235	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	7,79E-04	9,353E-04	201	0,75	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	7,03E-04	8,436E-04	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	6,14E-04	7,371E-04	205	0,75	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,96E-04	4,752E-04	255	0,75	-	-	-	-	4

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№	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	
13	975,90	640,10	2,00	3,06E-04	3,059E-04	206	0,75	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	1,24E-04	1,235E-04	35	0,75	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	6,93E-05	6,932E-05	336	7,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	6,63E-05	6,628E-05	265	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	4,25E-05	4,254E-05	164	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	3,97E-05	3,968E-05	87	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	2,96E-05	2,957E-05	18	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	2,79E-05	2,790E-05	46	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	2,60E-05	2,598E-05	254	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	2,48E-05	2,484E-05	207	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	2,36E-05	2,361E-05	291	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,06E-05	2,063E-05	334	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,77E-05	1,767E-05	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,62E-05	1,620E-05	210	7,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	6,37E-06	6,371E-06	261	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	
3	541,60	538,70	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
2	576,70	213,70	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	4
1	787,90	101,10	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
4	832,10	916,70	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
12	843,10	427,00	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	2
13	975,90	640,10	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	2
5	1179,50	1032,10	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
14	1197,80	580,30	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	2
9	1275,30	1151,50	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	4
6	1435,00	700,70	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
11	2056,80	735,70	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	4



**Вещество: 2907**  
**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диас и др.)**

№	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	
15	1034,30	330,70	2,00	1,62	0,244	318	0,50	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,20	0,030	53	0,75	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,14	0,020	191	0,75	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,10	0,015	219	7,00	-	-	-	-	2
8	1195,60	21,90	2,00	0,09	0,013	331	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,08	0,012	42	7,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,06	0,008	164	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,05	0,008	269	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,05	0,007	105	0,75	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,05	0,007	73	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,04	0,006	236	0,75	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,03	0,005	198	0,75	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,03	0,004	165	0,75	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,03	0,004	202	0,75	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,02	0,003	253	0,75	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,01	-	329	0,75	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	4,74E-03	-	216	0,75	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	3,90E-03	-	103	7,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,21E-03	-	227	7,00	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	1,52E-03	-	36	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,44E-03	-	332	7,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,38E-03	-	164	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,05E-03	-	274	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,02E-03	-	67	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	9,77E-04	-	108	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	7,77E-04	-	235	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	6,71E-04	-	200	0,75	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,93E-04	-	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,31E-04	-	204	0,75	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,47E-04	-	255	0,75	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,27	-	329	0,75	0,09	-	0,16	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,19	-	216	0,75	0,14	-	0,16	-	2



12	843,10	427,00	2,00	0,19	-	103	7,00	0,14	-	0,16	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,18	-	227	7,00	0,15	-	0,16	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,17	-	36	7,00	0,15	-	0,16	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,17	-	332	7,00	0,15	-	0,16	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,17	-	164	7,00	0,15	-	0,16	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,17	-	274	7,00	0,15	-	0,16	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,17	-	67	7,00	0,15	-	0,16	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,17	-	108	7,00	0,15	-	0,16	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,17	-	235	7,00	0,16	-	0,16	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,16	-	200	0,75	0,16	-	0,16	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,16	-	165	7,00	0,16	-	0,16	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,16	-	203	0,75	0,16	-	0,16	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,16	-	254	0,75	0,16	-	0,16	-	4



# Отчет

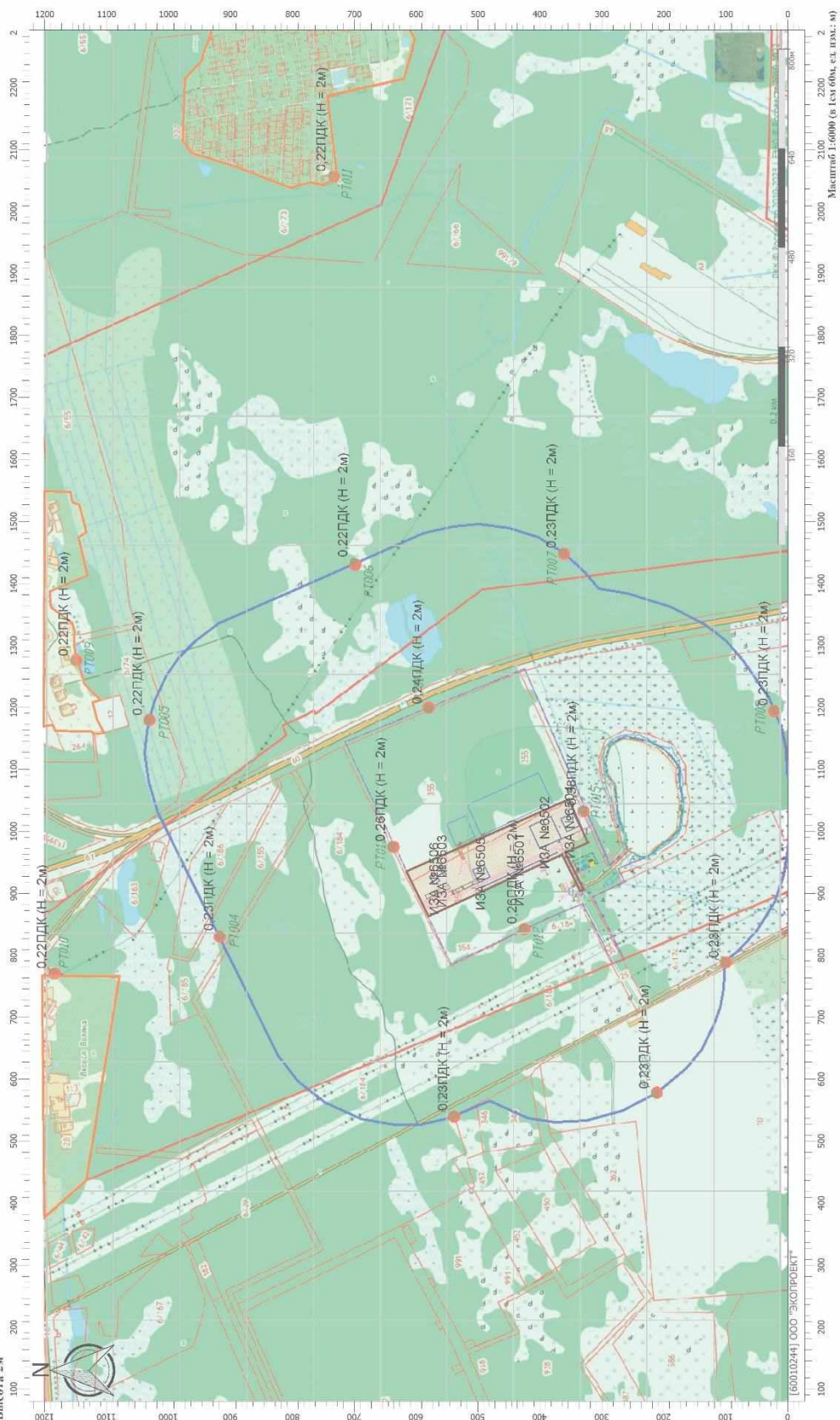
Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 10:53] - ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азот диоксид (Диоксид азота; пероксида азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)





# Отчет

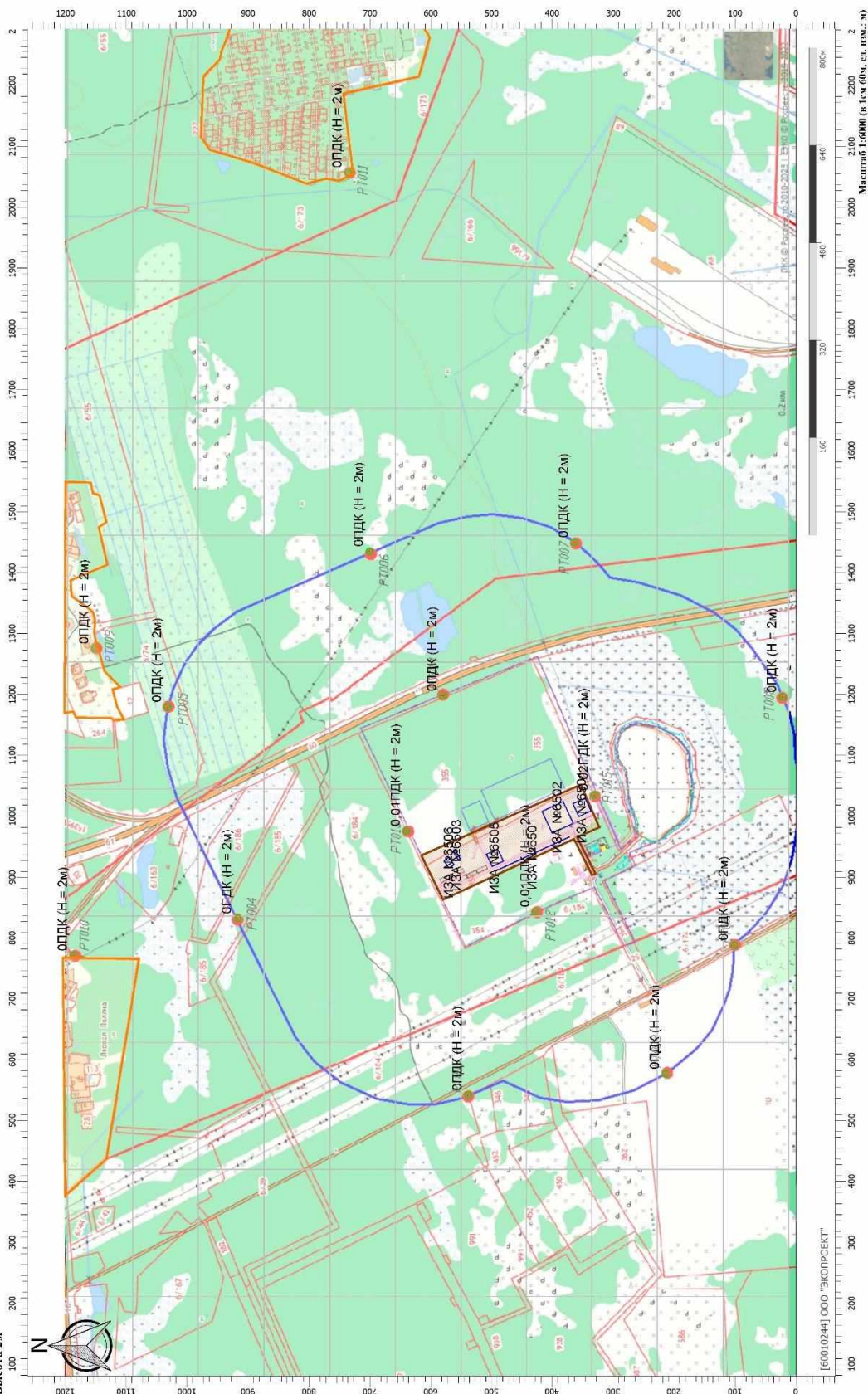
Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 10:53 - 19.12.2025 10:53], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксида))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

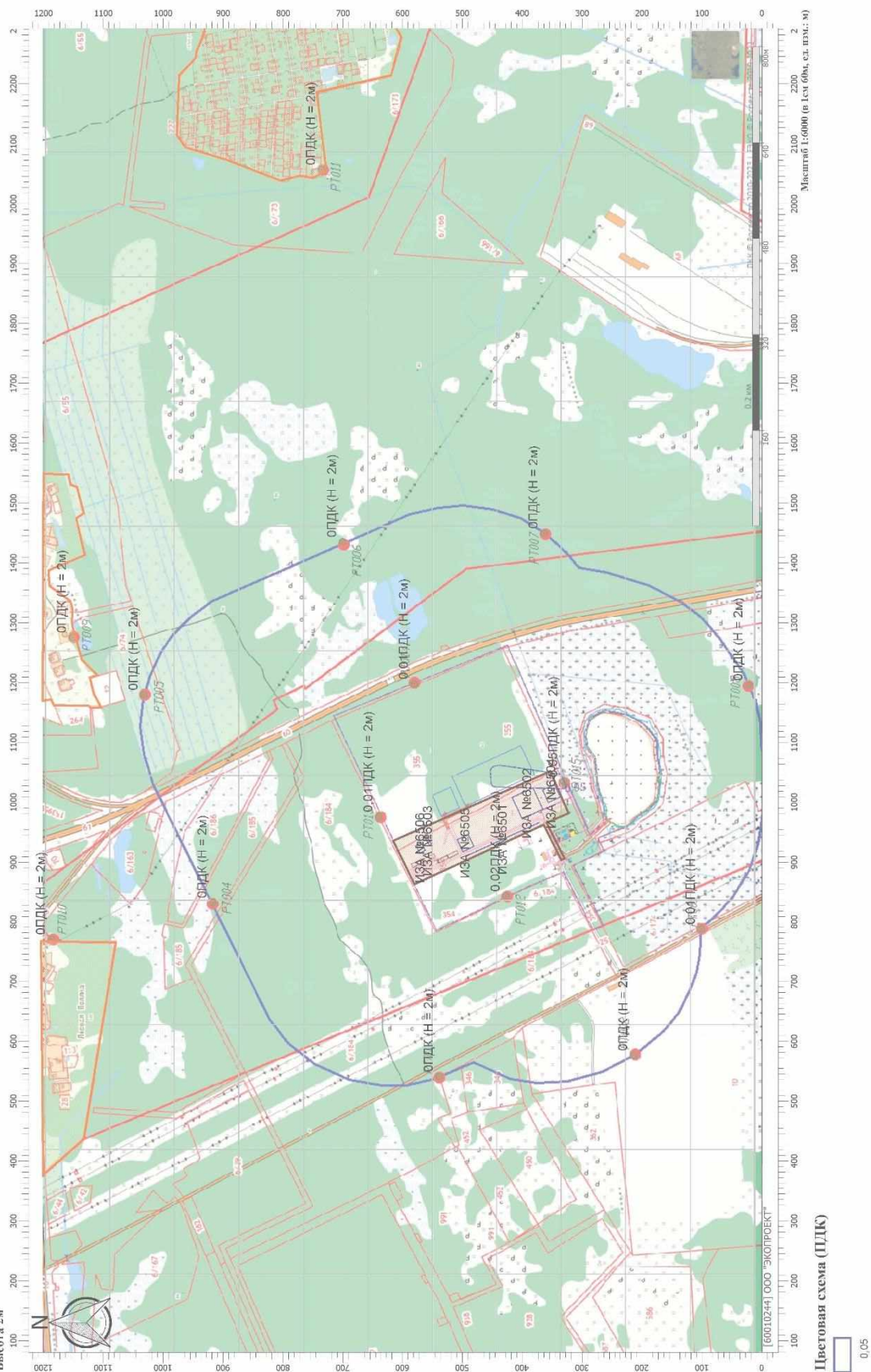
Высота 2м





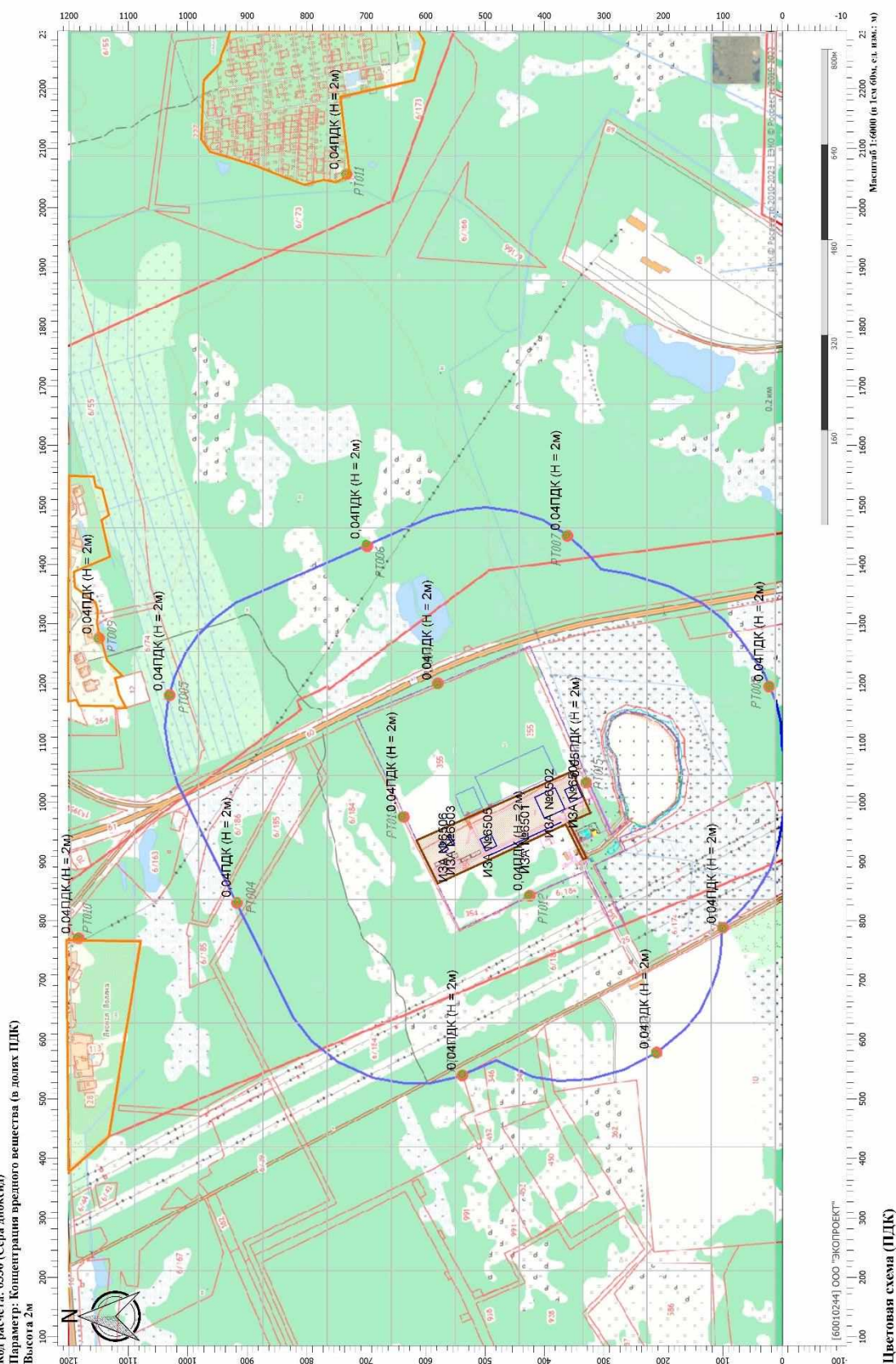
# Отчет

Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 10:53 - 19.12.2025 10:53] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



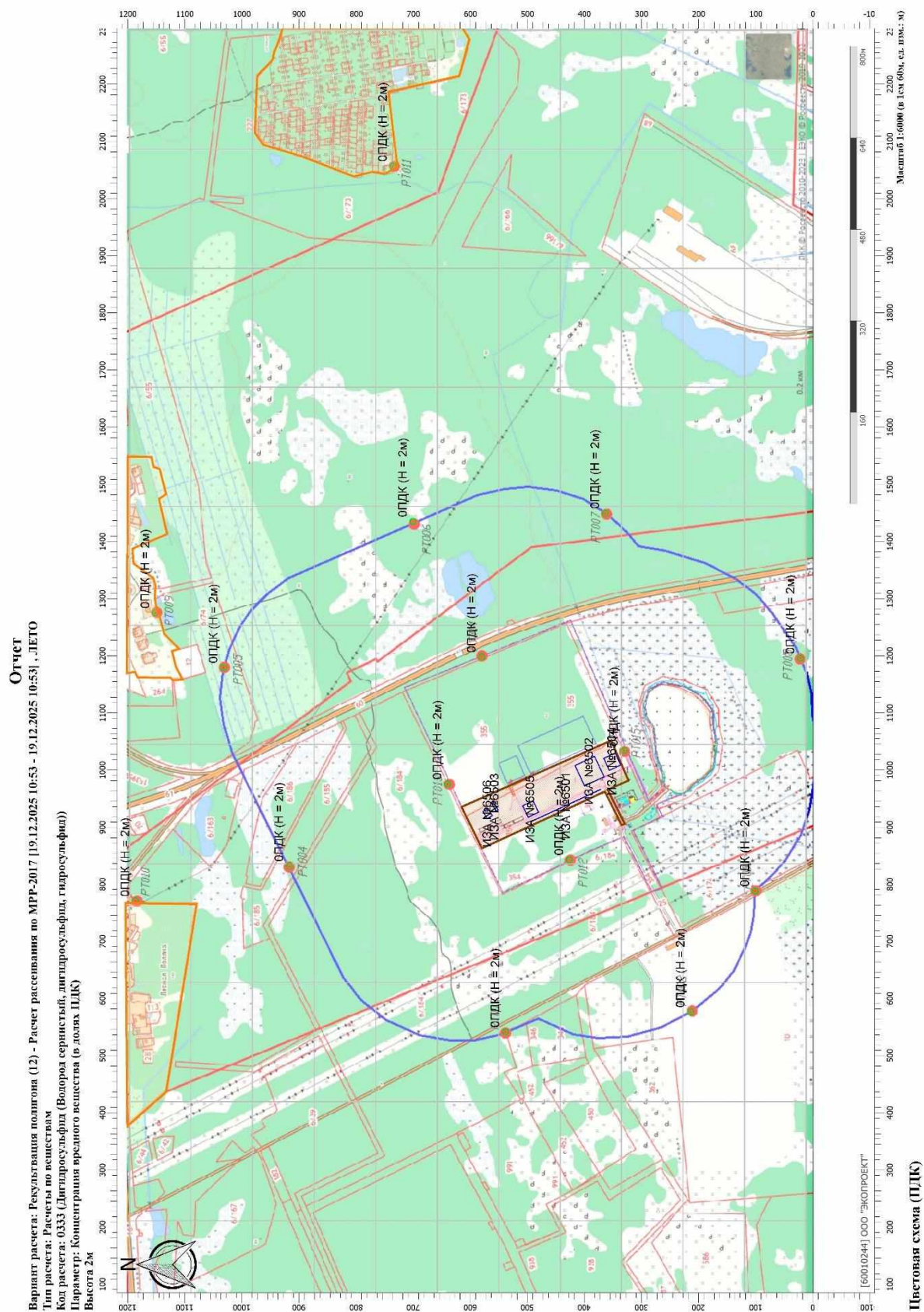


Отчет  
 Вариант расчета: Регулировка полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 10:53 - 19.12.2025 10:53], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сстра диоксида)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



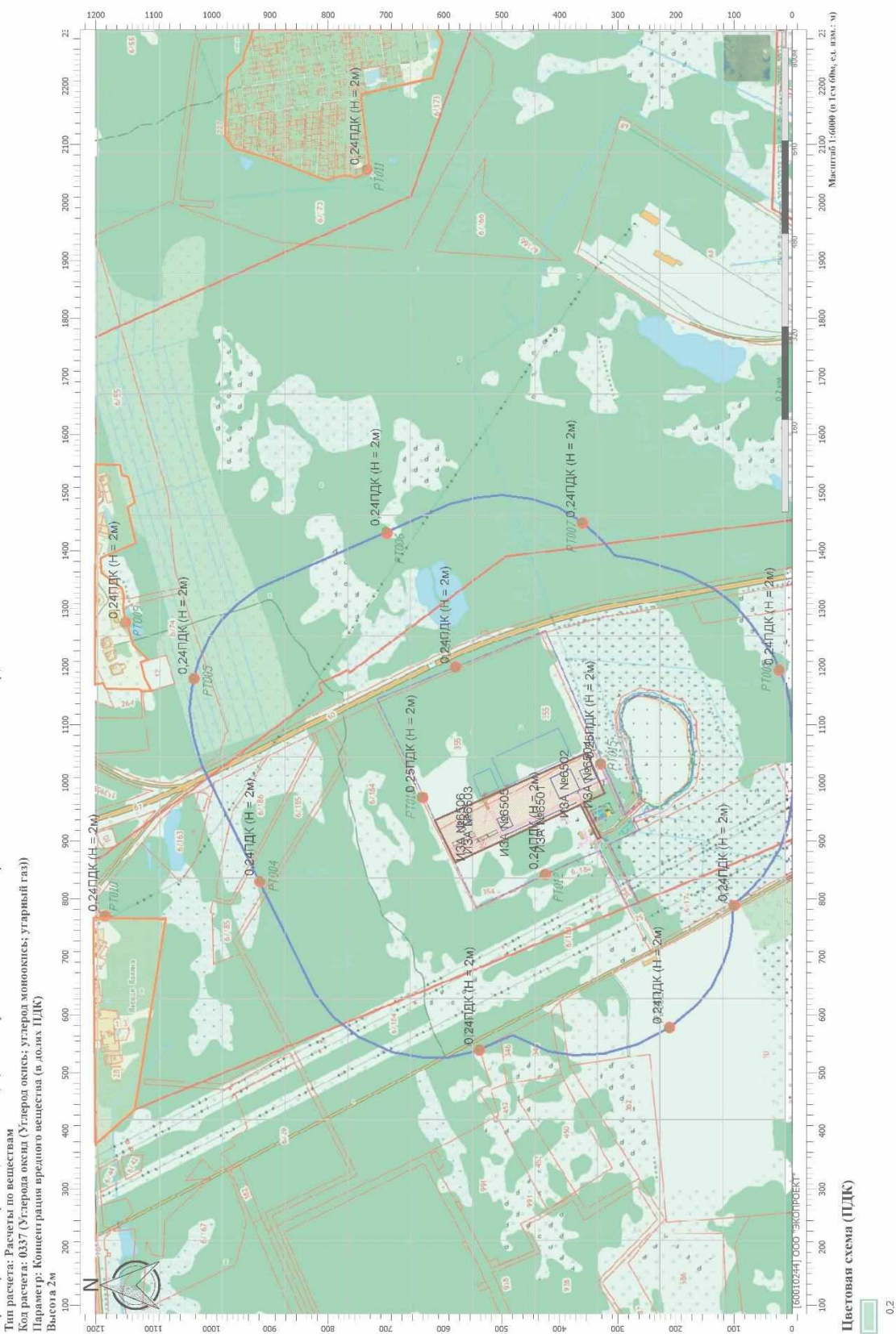
Цветовая схема (ПДК)



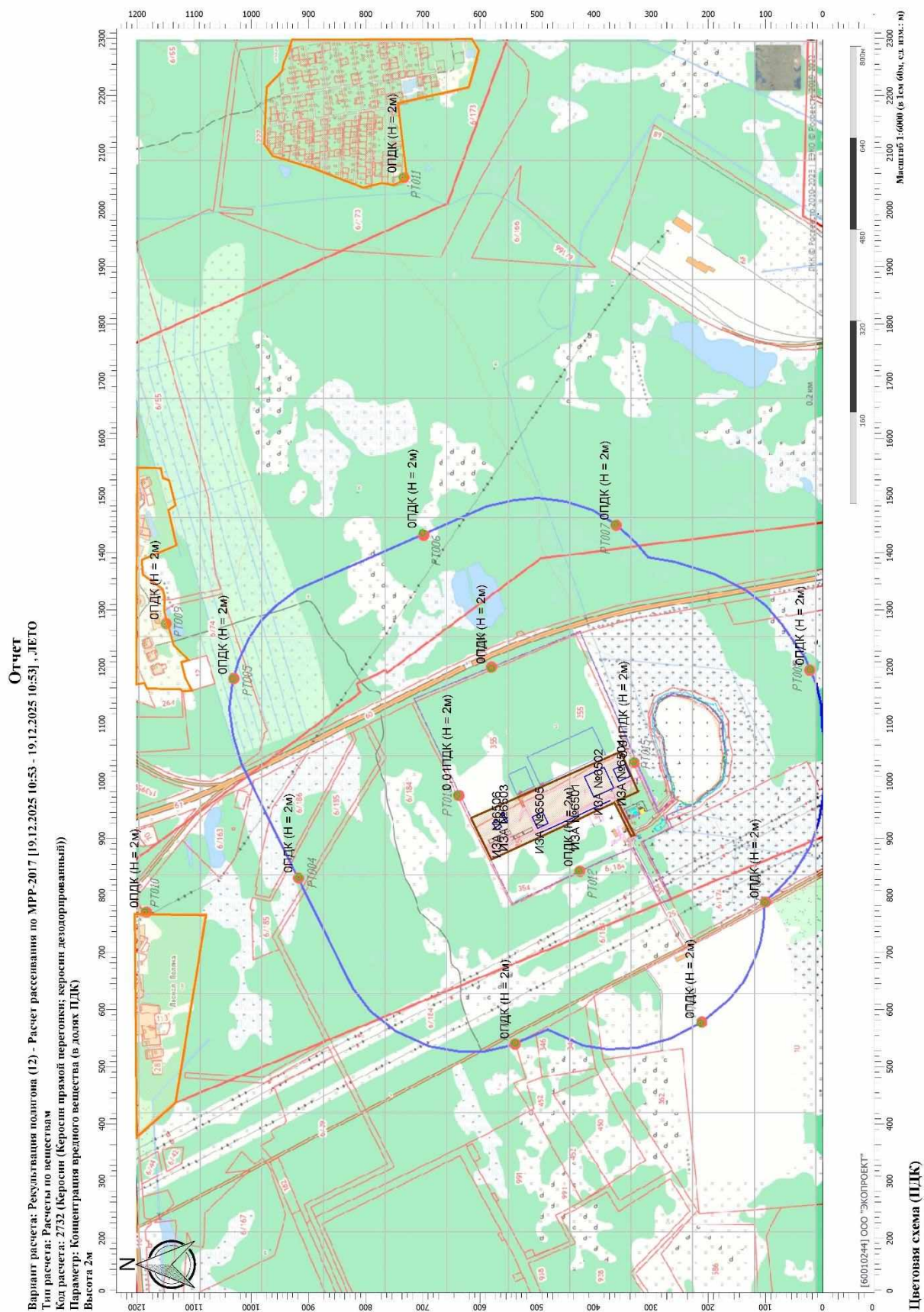




Отчет  
 Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 10:53 - 19.12.2025 10:53], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод монооксид; угарный газ))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2 м



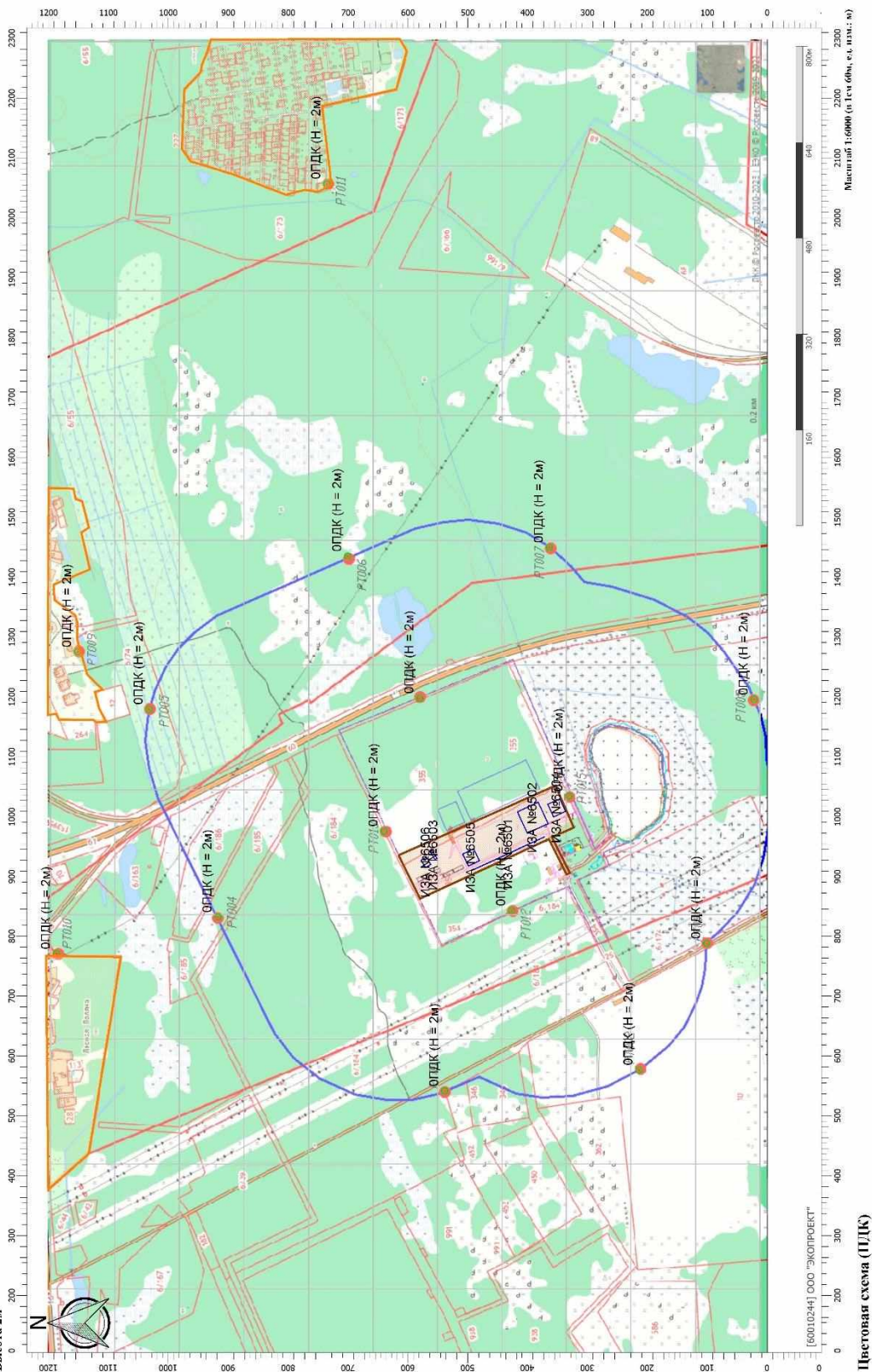




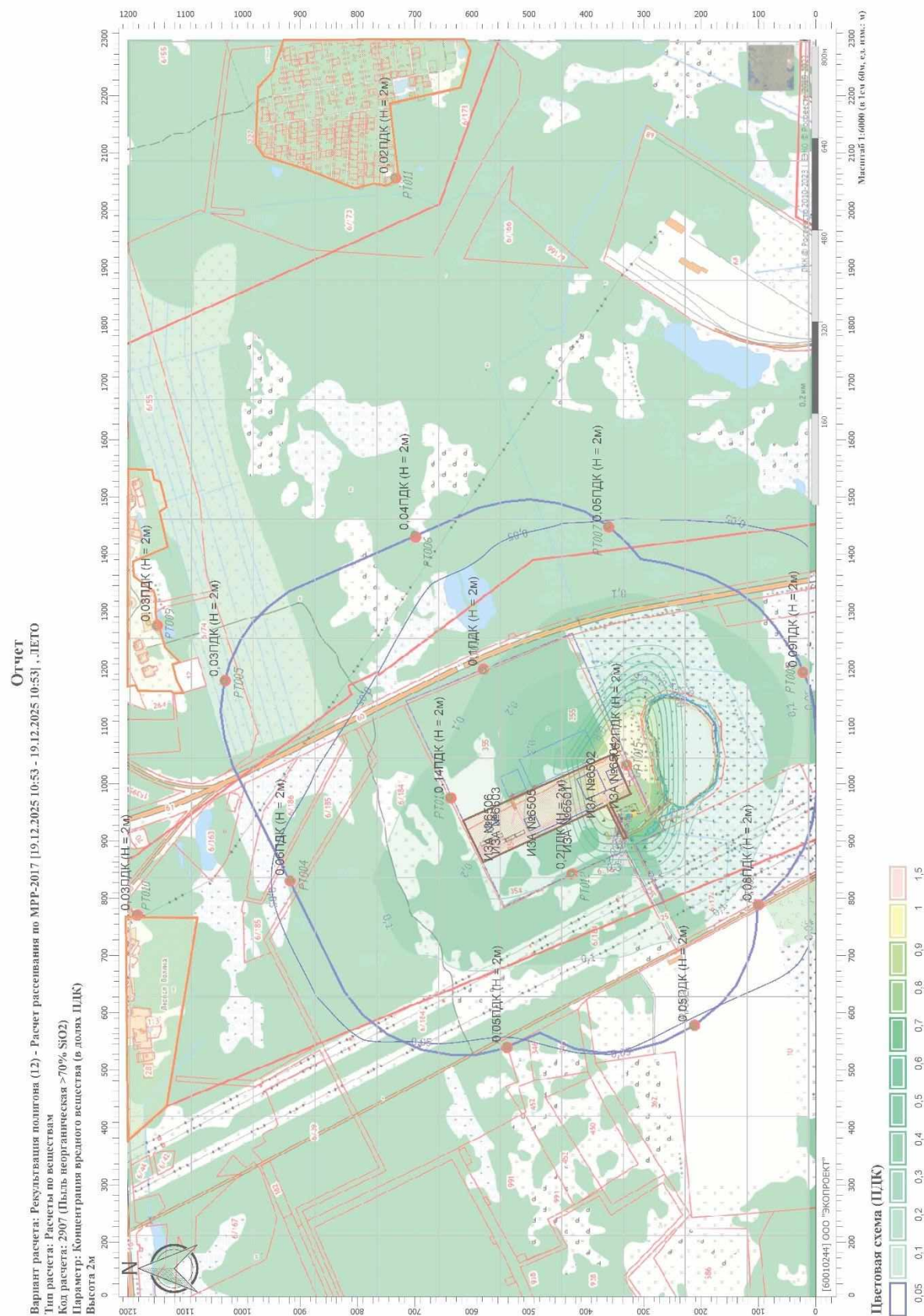


# Отчет Вариант расчета: Регулировка полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 10:53 - 19.12.2025 10:53], ЛЕТО

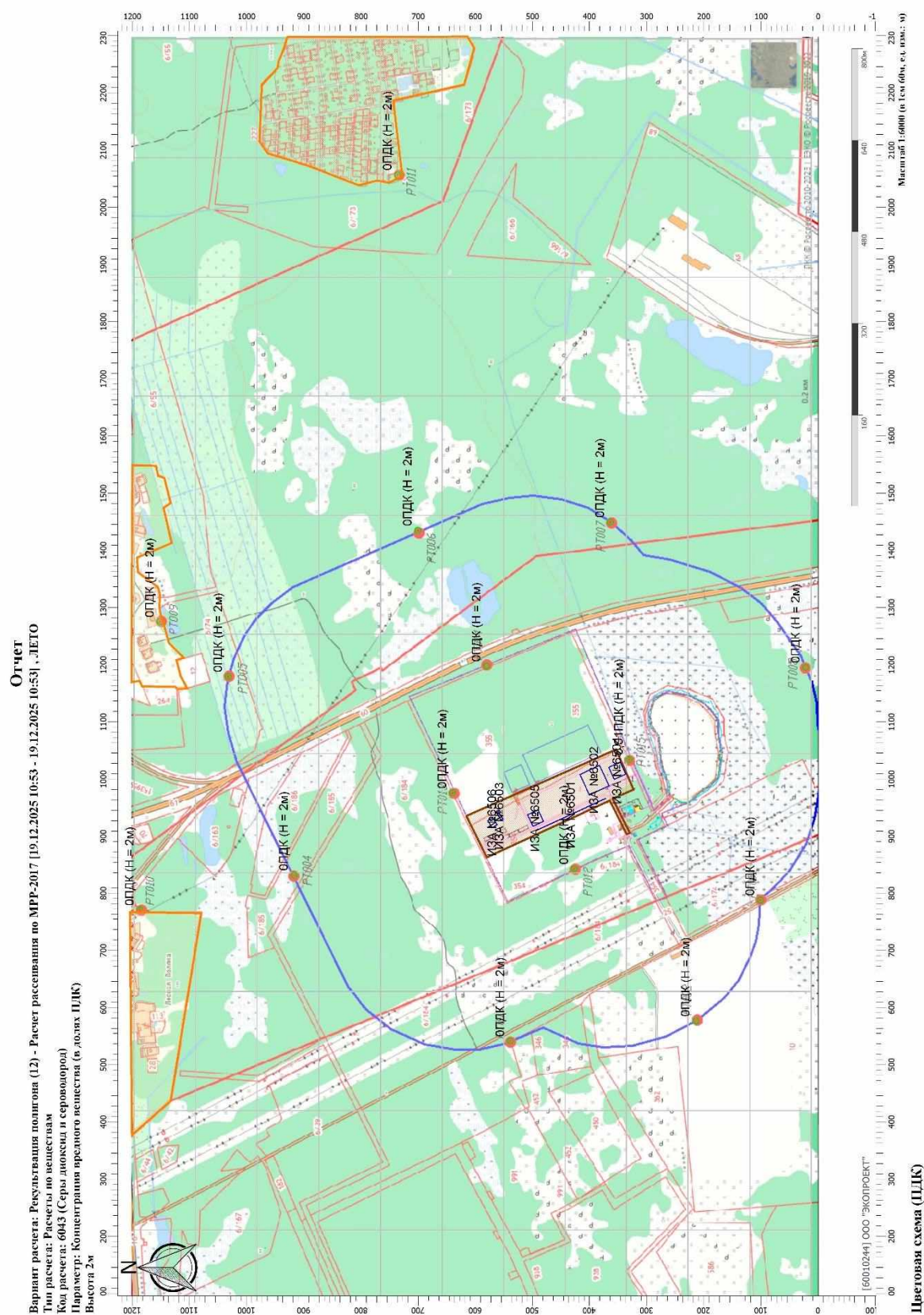
Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2754 (Алканы C12-C19 (в пересчете на С))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м







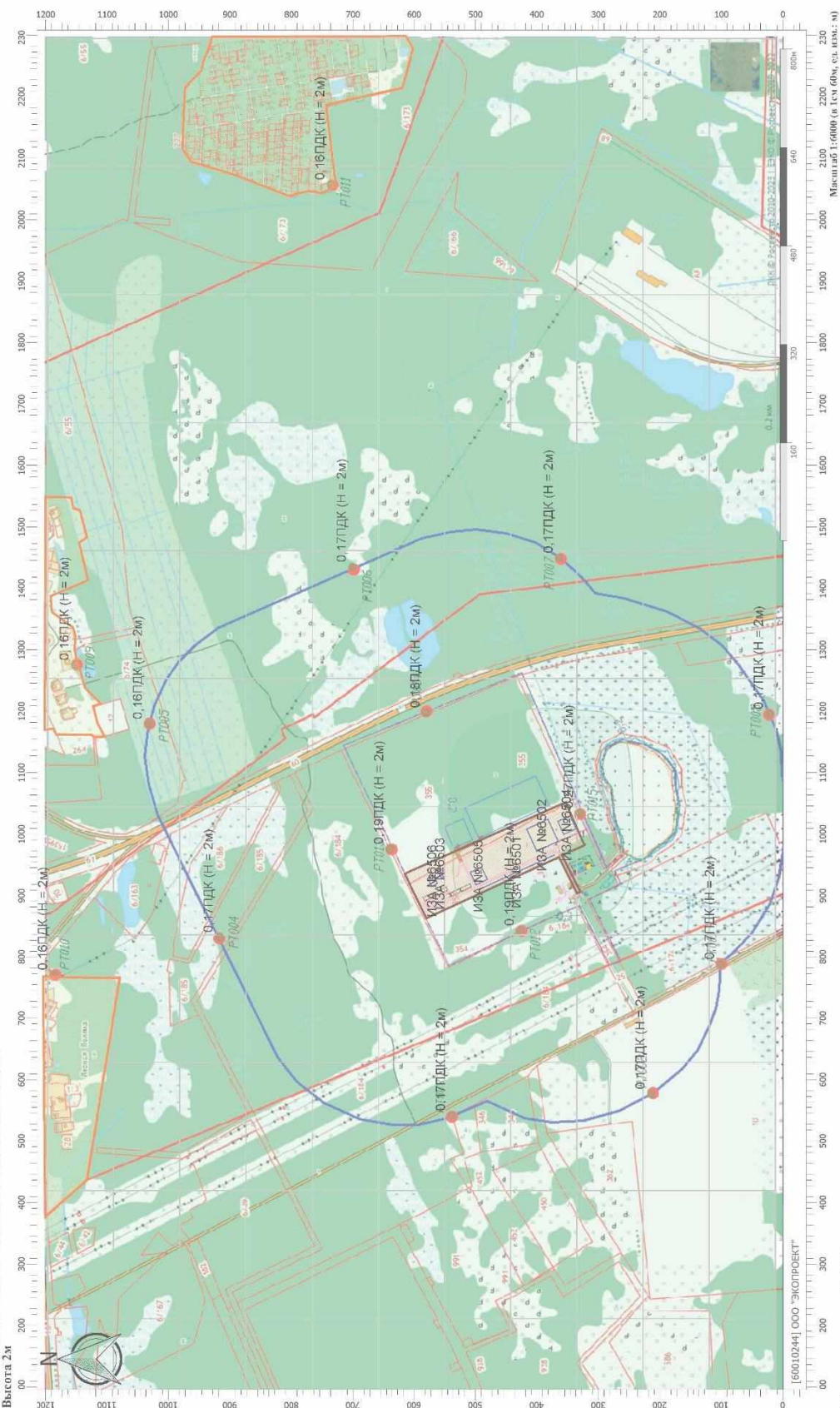




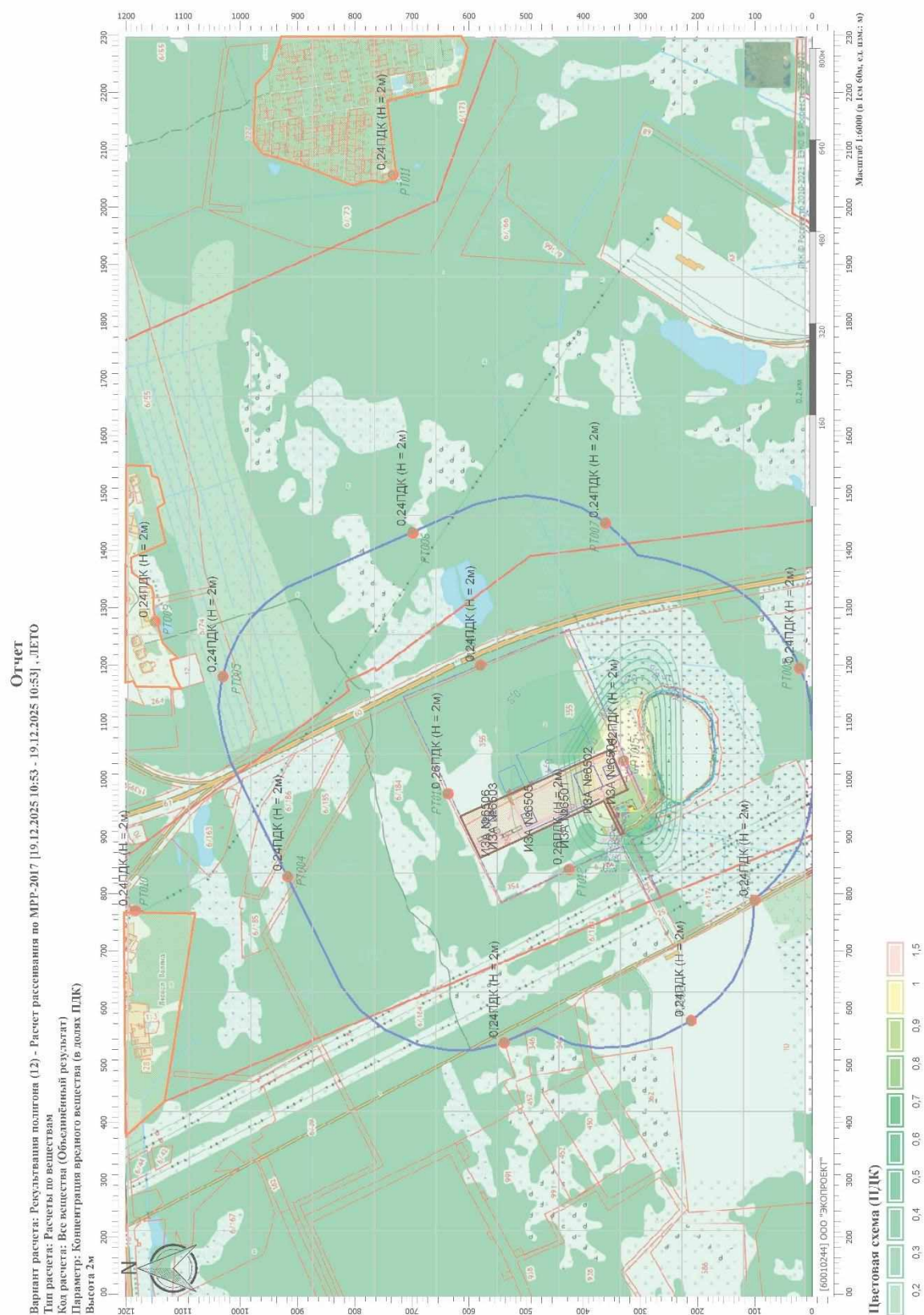


# Отчет

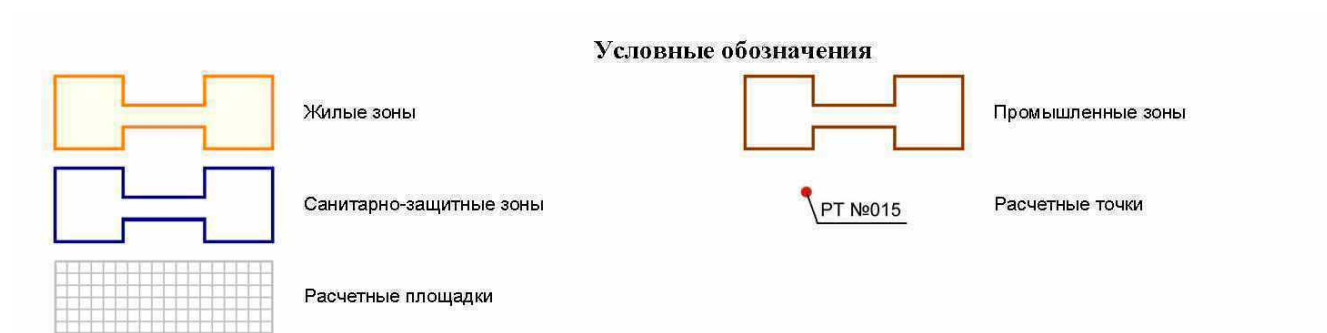
Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 10:53] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м













**Долгопериодные средние концентрации**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 60010244

**Предприятие: 12, Рекультивация полигона**

Город: 10, Дзержинск

Район: 13, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, Рекультивация в подготовительный период**

**ВР: 3, Подготовительный период (долгопериодные, средние)**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
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

**Роза ветров, %**

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50



## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	%	1	3	Внутренний проезд	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	909,98	966,42	2,00
											493,80	371,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004444	0,000034	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000722	0,000005	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000417	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0000750	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0008472	0,000064	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001389	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6502	%	1	3	Работа техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	979,40	1016,80	40,00
											382,40	399,90	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0103200	0,006252	1	1,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0016770	0,001016	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0014833	0,000886	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0012667	0,000698	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0161222	0,007250	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0032167	0,001698	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6503	%	1	3	Заправка техники	3	0,00	0,00	0,00	0,00	1	934,24	937,16	16,96
											559,62	554,78	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000003	0,000000	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0001033	0,000007	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
6504	%	1	3	Отсыпка песка при устройстве временных сооружений	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1019,63	1009,67	25,00
											340,38	362,02	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2907				Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0178500	0,052255	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6505	%	1	3	Отсыпка песка по перешейку	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	921,10	942,70	22,00
											489,40	499,90	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2907				Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0107100	0,449064	1	2,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



6506	%	1	3	Отстой тяжелой техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	916,79	930,71	12,00
											565,78	574,22	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0037653	0,001356	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006119	0,000220	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002072	0,000080	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0005329	0,000196	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0132402	0,004597	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0018433	0,000654	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			



### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

#### Вещество: 0301

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0004444	0,000034	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0103200	0,006252	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0037653	0,001356	0,0000000
Итого:					0,0145297	0,007642	0

#### Вещество: 0304

#### Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0000722	0,000005	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0016770	0,001016	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0006119	0,000220	0,0000000
Итого:					0,0023611	0,001241	0

#### Вещество: 0328

#### Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0000417	0,000003	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0014833	0,000886	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0002072	0,000080	0,0000000
Итого:					0,0017322	0,000969	0

#### Вещество: 0330

#### Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0000750	0,000006	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0012667	0,000698	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0005329	0,000196	0,0000000
Итого:					0,0018746	0,0009	0

#### Вещество: 0333

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



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
Итого:					3Е-007	0	0

**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)
0	0	6501	3	1	0,0008472	0,000064	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0161222	0,007250	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0132402	0,004597	0,0000000
Итого:					0,0302096	0,011911	0

**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)
0	0	6501	3	1	0,0001389	0,000010	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0032167	0,001698	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0018433	0,000654	0,0000000
Итого:					0,0051989	0,002362	0

**Вещество: 2754**

**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0001033	0,000007	0,0000000
Итого:					0,0001033	7Е-006	0

**Вещество: 2907**

**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (динас и др.)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0178500	0,052255	0,0000000
0	0	6505	3	1	0,0107100	0,449064	0,0000000
Итого:					0,02856	0,501319	0



**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	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	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



### Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0330	0,0000750	0,000006	0,0000000
0	0	6502	3	1	0330	0,0012667	0,000698	0,0000000
0	0	6506	3	1	0330	0,0005329	0,000196	0,0000000
0	0	6503	3	1	0333	0,0000003	0,000000	0,0000000
Итого:						0,0018749	0,0009	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0301	0,0004444	0,000034	0,0000000
0	0	6502	3	1	0301	0,0103200	0,006252	0,0000000
0	0	6506	3	1	0301	0,0037653	0,001356	0,0000000
0	0	6501	3	1	0330	0,0000750	0,000006	0,0000000
0	0	6502	3	1	0330	0,0012667	0,000698	0,0000000
0	0	6506	3	1	0330	0,0005329	0,000196	0,0000000
Итого:						0,0164043	0,008542	0



### 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)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
0330	Сера диоксид	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,980
0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,360
2902	Взвешенные вещества	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074

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



### Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

#### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



## Расчетные области

### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	2,90	604.35	2294,80	604.35	1185,30	285,00	208.35	107.75	2.00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	787,90	101,10	2,00	на границе СЗЗ	
2	576,70	213,70	2,00	на границе СЗЗ	
3	541,60	538,70	2,00	на границе СЗЗ	
4	832,10	916,70	2,00	на границе СЗЗ	
5	1179,50	1032,10	2,00	на границе СЗЗ	
6	1435,00	700,70	2,00	на границе СЗЗ	
7	1449,60	363,50	2,00	на границе СЗЗ	
8	1195,60	21,90	2,00	на границе СЗЗ	
9	1275,30	1151,50	2,00	на границе жилой зоны	
10	770,80	1186,50	2,00	на границе жилой зоны	
11	2056,80	735,70	2,00	на границе жилой зоны	
12	843,10	427,00	2,00	на границе производственной зоны	
13	975,90	640,10	2,00	на границе производственной зоны	
14	1197,80	580,30	2,00	на границе производственной зоны	
15	1034,30	330,70	2,00	на границе производственной зоны	



### 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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,17	0,007	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,02	7,949E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,02	6,104E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	5,906E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	5,674E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,01	5,444E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	5,423E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	4,451E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	8,38E-03	3,354E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,74E-03	2,295E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,62E-03	2,248E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,49E-03	1,394E-04	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	7,55E-03	4,531E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	7,52E-03	4,511E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,64E-03	2,186E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	2,15E-03	1,292E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,65E-03	9,919E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,60E-03	9,598E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,54E-03	9,221E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,47E-03	8,846E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,47E-03	8,813E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,21E-03	7,233E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	9,08E-04	5,450E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,22E-04	3,730E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	6,09E-04	3,653E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,78E-04	2,266E-05	-	-	-	-	-	-	4



15	1034,30	330,70	2,00	1,05E-05	2,099E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	9,72E-06	1,943E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	6,23E-06	1,246E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	5,77E-06	1,155E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	4,30E-06	8,591E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	4,06E-06	8,115E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	3,77E-06	7,549E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,61E-06	7,219E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,44E-06	6,886E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,01E-06	6,013E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,58E-06	5,153E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,36E-06	4,711E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	9,25E-07	1,851E-09	-	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	3,80E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	2,51E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	1,91E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	9,33E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	5,05E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	4,55E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	4,35E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	3,83E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,68E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,52E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	3,10E-04	9,301E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	2,52E-04	7,574E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,74E-04	5,233E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,65E-04	4,963E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	9,61E-05	2,883E-04	-	-	-	-	-	-	4

**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	541,60	538,70	2,00	-	2,269E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	-	2,002E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	-	8,633E-05	-	-	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	2,719E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	2,107E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	843,10	427,00	2,00	-	9,904E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	1,255E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	2,000E-04	-	-	-	-	-	-	3



**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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,04	9,717E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,01	3,325E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,01	2,526E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	6,41E-03	1,604E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	4,04E-03	1,009E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,05E-03	7,616E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	2,76E-03	6,890E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	2,74E-03	6,838E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	2,72E-03	6,801E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	2,28E-03	5,703E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	2,12E-03	5,289E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,49E-03	3,728E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	1,02E-03	2,550E-05	-	-	-	-	-	-	4
10	770,80	1186,50	2,00	1,01E-03	2,528E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	6,68E-04	1,670E-05	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,02	8,634E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	7,48E-03	3,739E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	7,25E-03	3,623E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,47E-03	1,733E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	2,03E-03	1,013E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,60E-03	7,979E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,50E-03	7,492E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,46E-03	7,306E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,44E-03	7,187E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,38E-03	6,918E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,15E-03	5,741E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	8,76E-04	4,382E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,01E-04	3,005E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,85E-04	2,926E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,59E-04	1,797E-05	-	-	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	4,48E-05	8,962E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	1,91E-05	3,815E-08	-	-	-	-	-	-	2



14	1197,80	580,30	2,00	-	4,817E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	8,307E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	1,597E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	1,875E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	4,975E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№	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	541,60	538,70	2,00	-	3,977E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	-	2,794E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	-	1,774E-06	-	-	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	2,958E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	4,289E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	843,10	427,00	2,00	-	1,314E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	-	3,086E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	-	7,228E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	2,486E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	2,071E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	-	6,691E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	1,622E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	2,599E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	2,371E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	6,372E-07	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2907**  
**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диас и др.)**

№	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,68	0,034	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,02	9,212E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,02	8,415E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	5,978E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	8,25E-03	4,123E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	8,22E-03	4,110E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,47E-03	2,734E-04	-	-	-	-	-	-	4



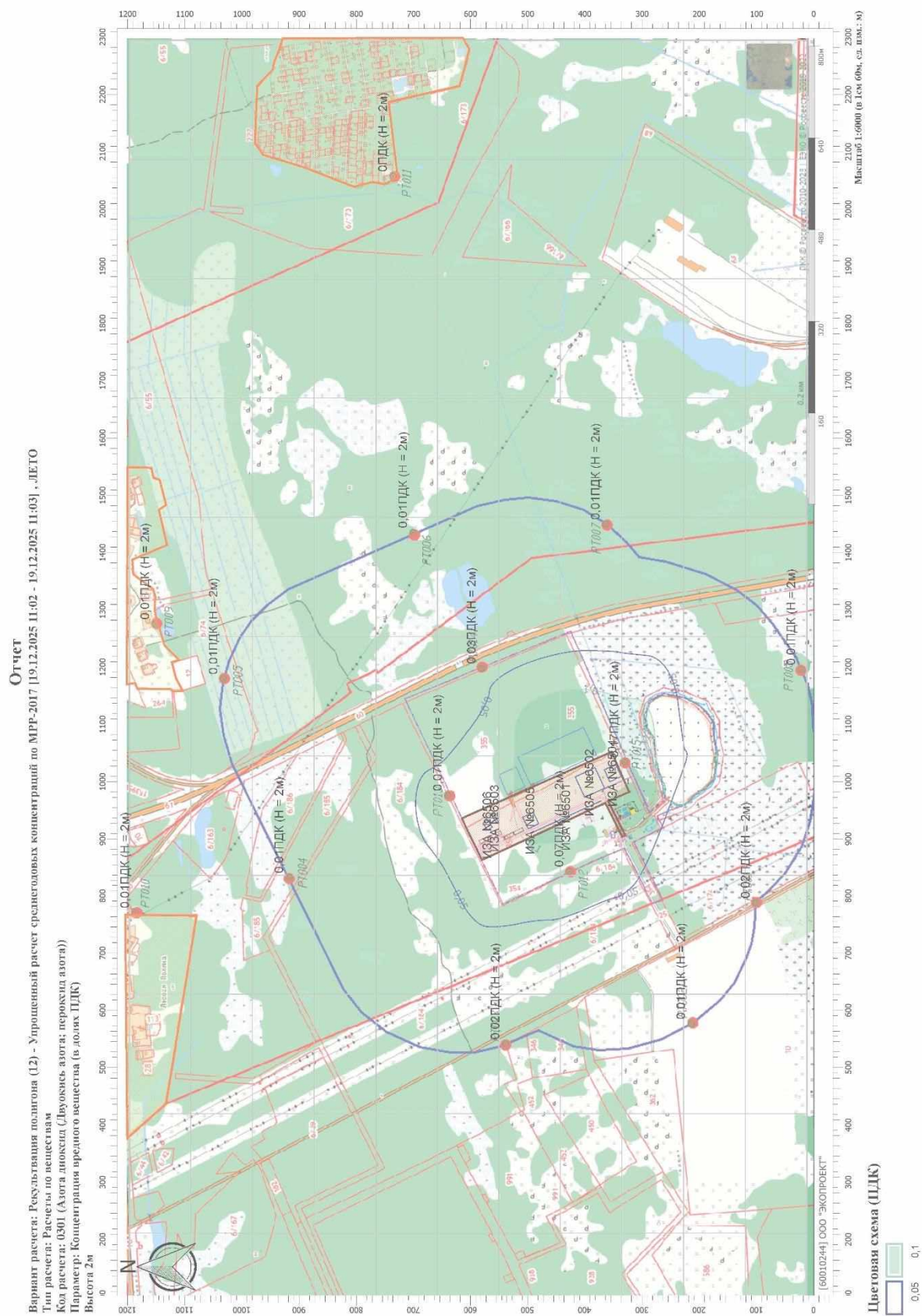
**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

№	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	7,51E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	7,27E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,48E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	2,03E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,60E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,50E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,47E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,44E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,39E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,15E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	8,80E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,04E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,88E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,60E-04	-	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,12	-	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	9,78E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	9,40E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,34E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	7,67E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	5,79E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	3,96E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	3,88E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,40E-03	-	-	-	-	-	-	-	4

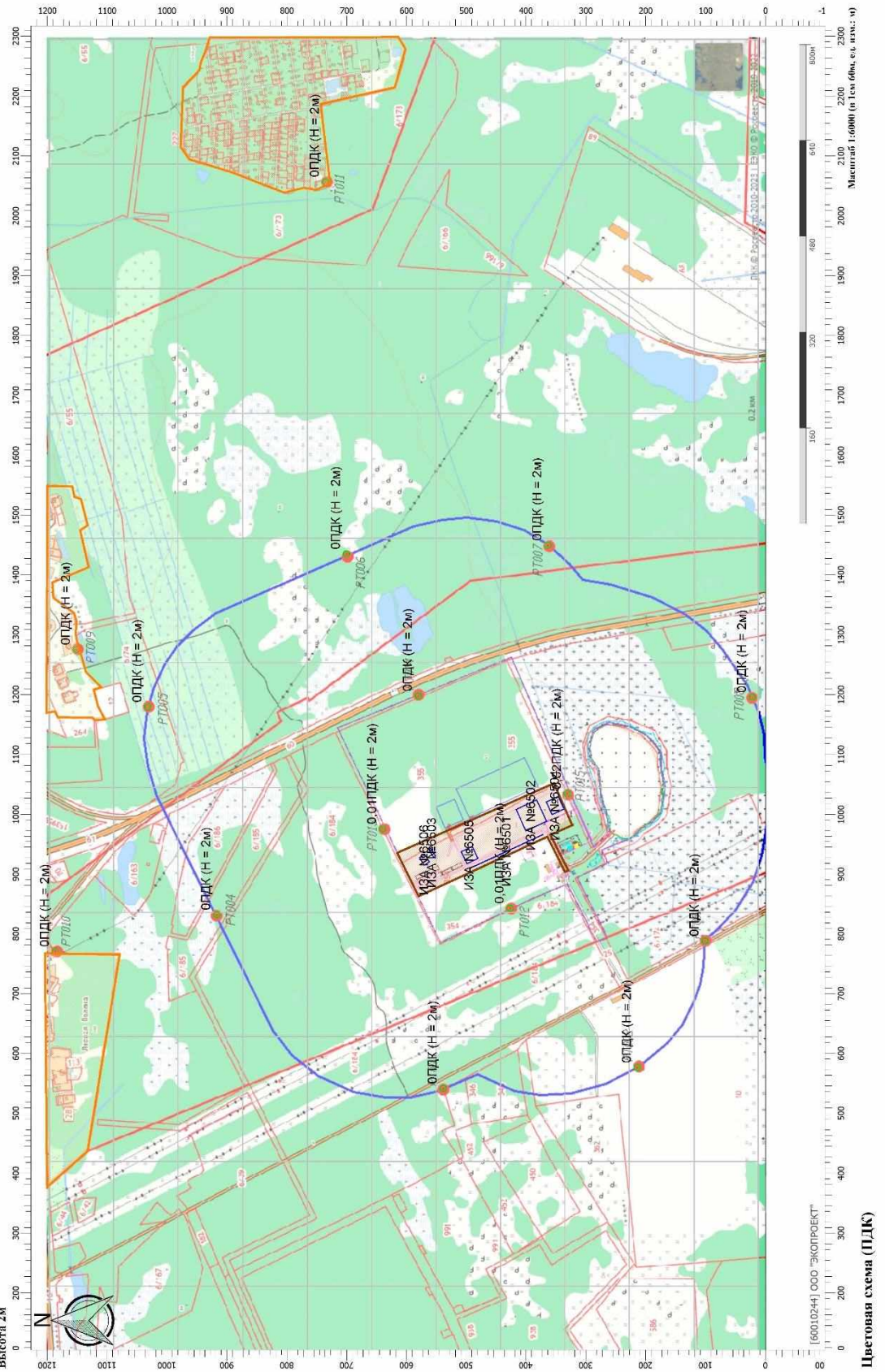






# Отчет

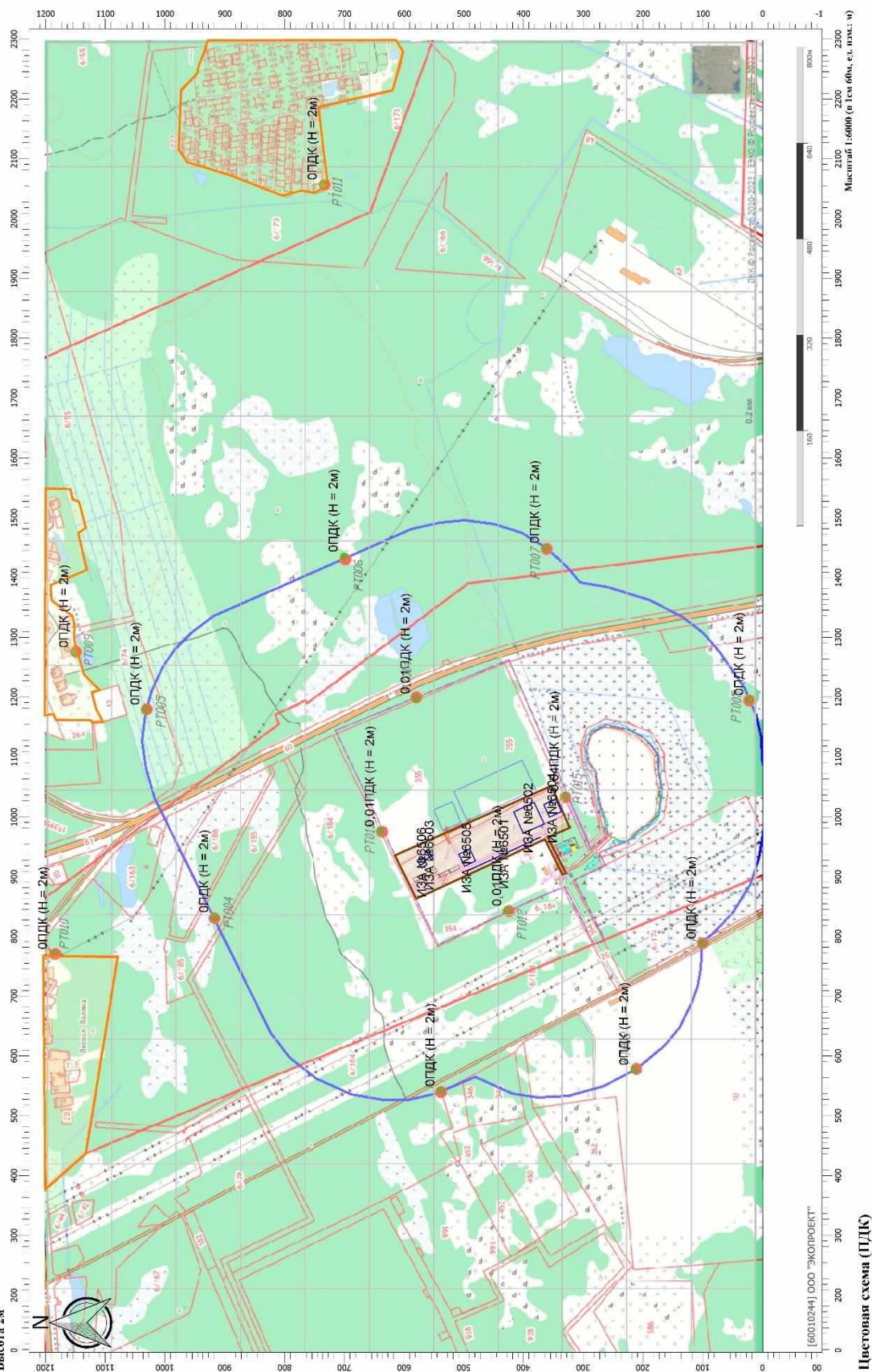
Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:03], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м





# Отчет

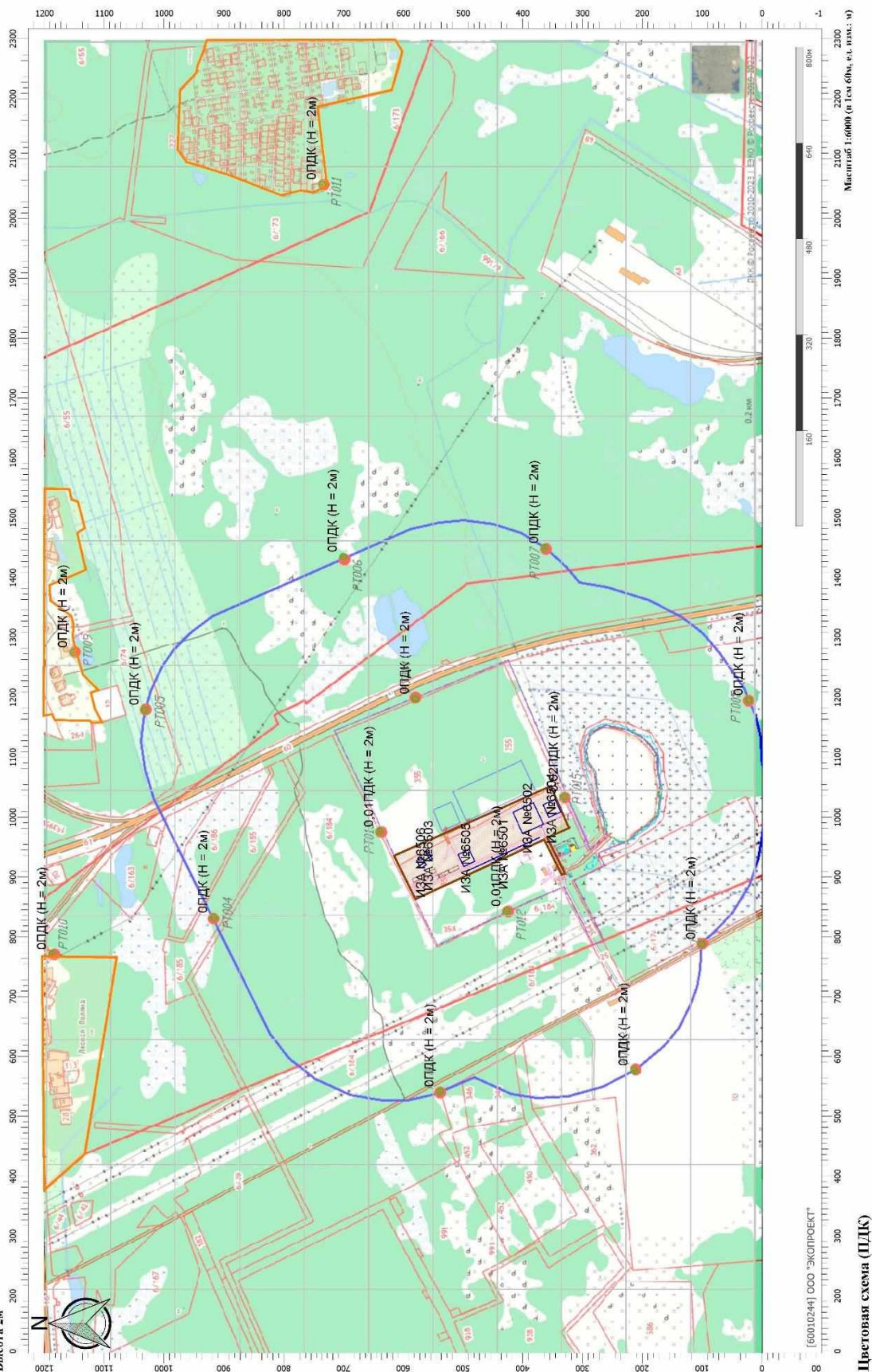
Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МР-2017 [19.12.2025 11:02 - 19.12.2025 11:03] - ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м





# Отчет

Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:02 - 19.12.2025 11:03] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сера диоксида)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м





# Отчет

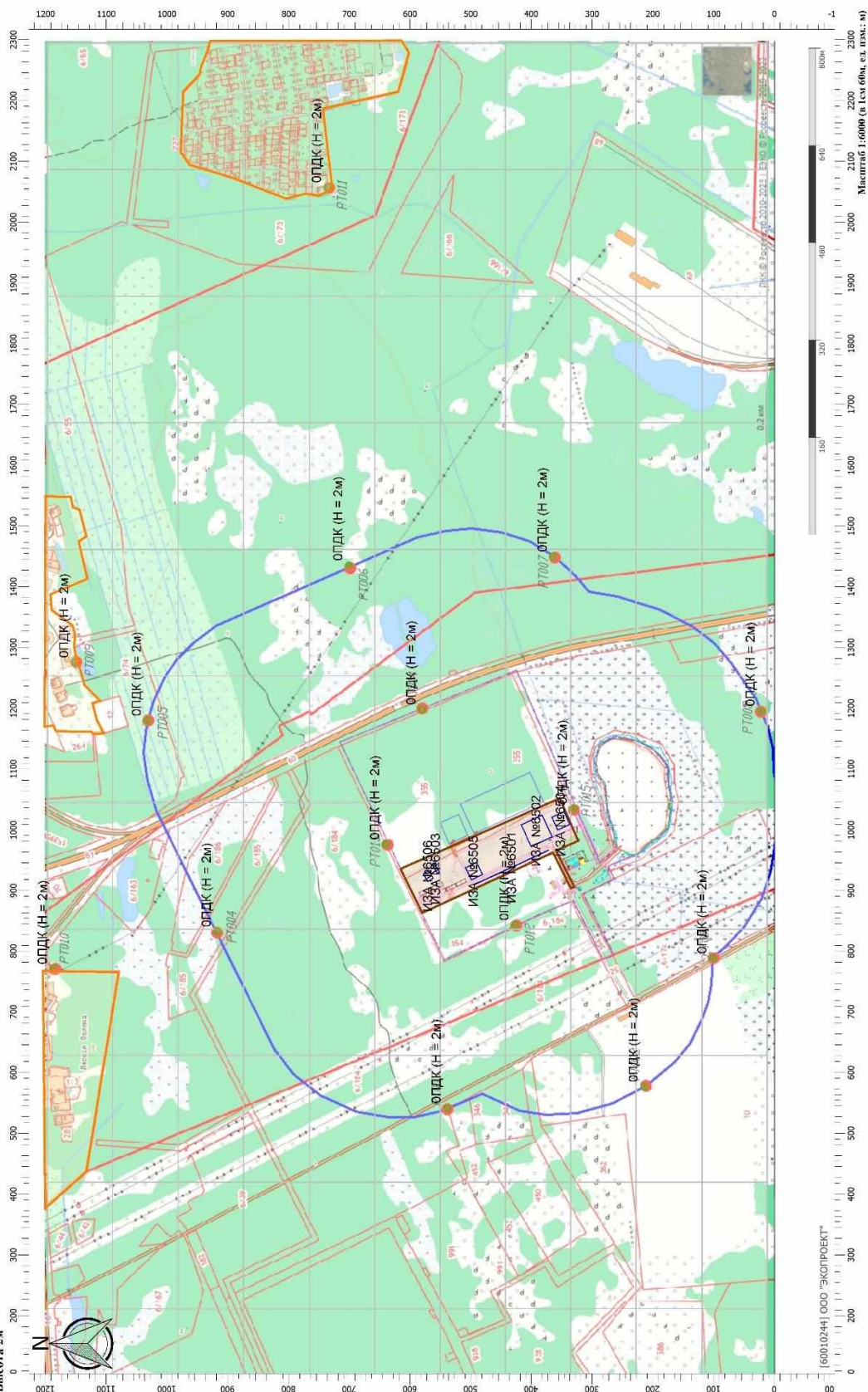
Вариант расчета: Рекultyвация полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

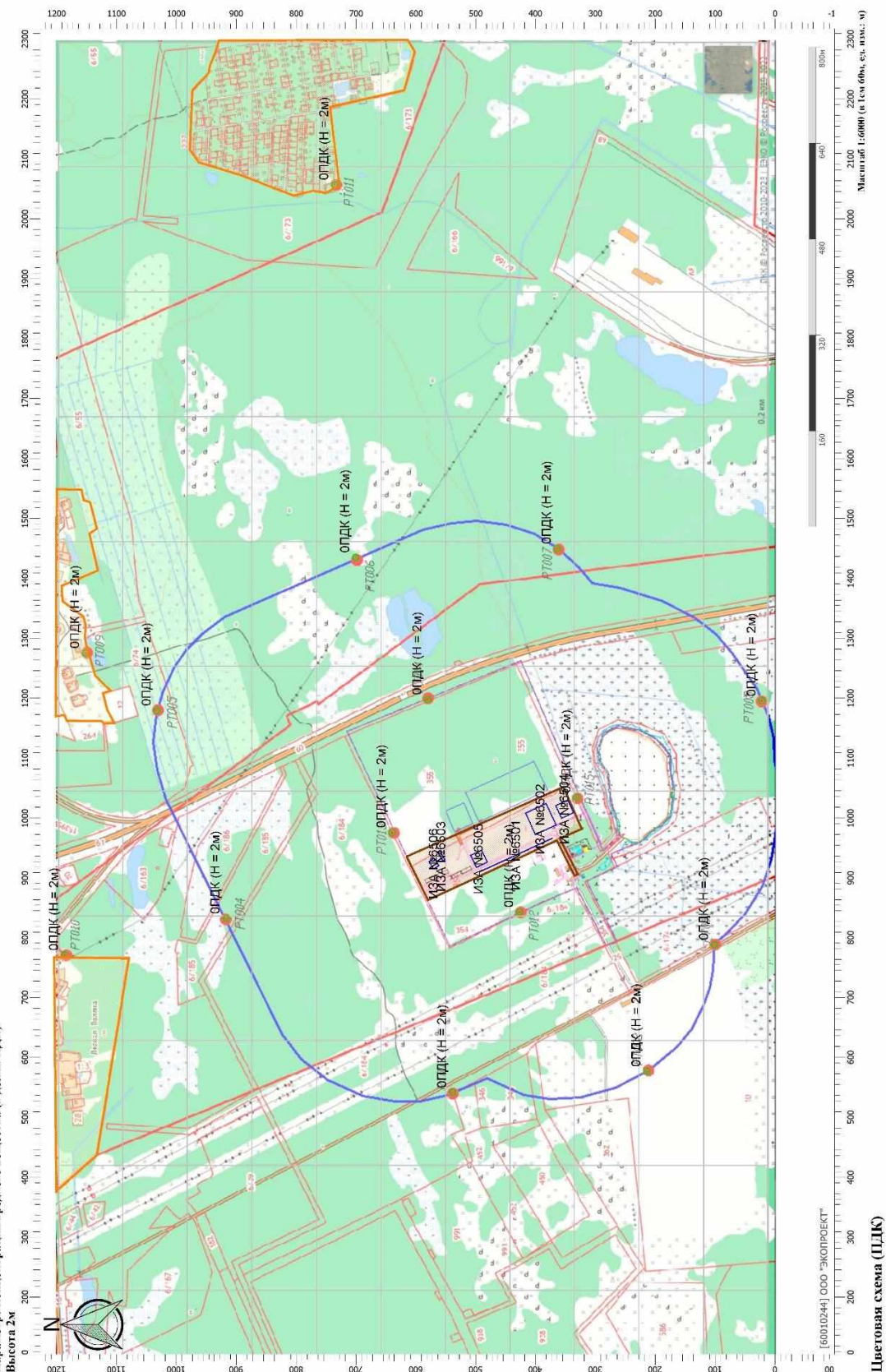
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2 м





**Отчет**  
 Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:02 - 19.12.2025 11:03] . 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



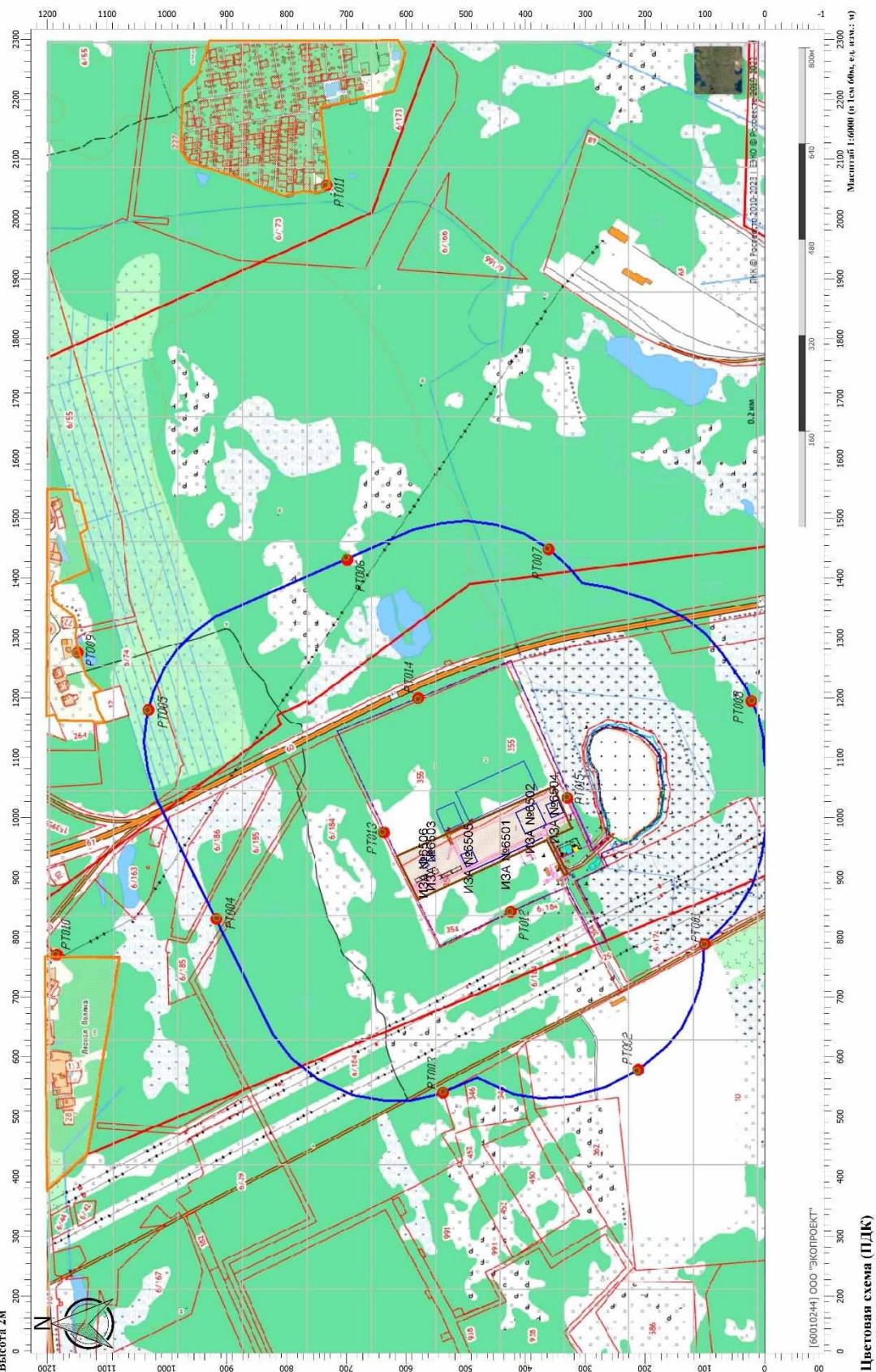






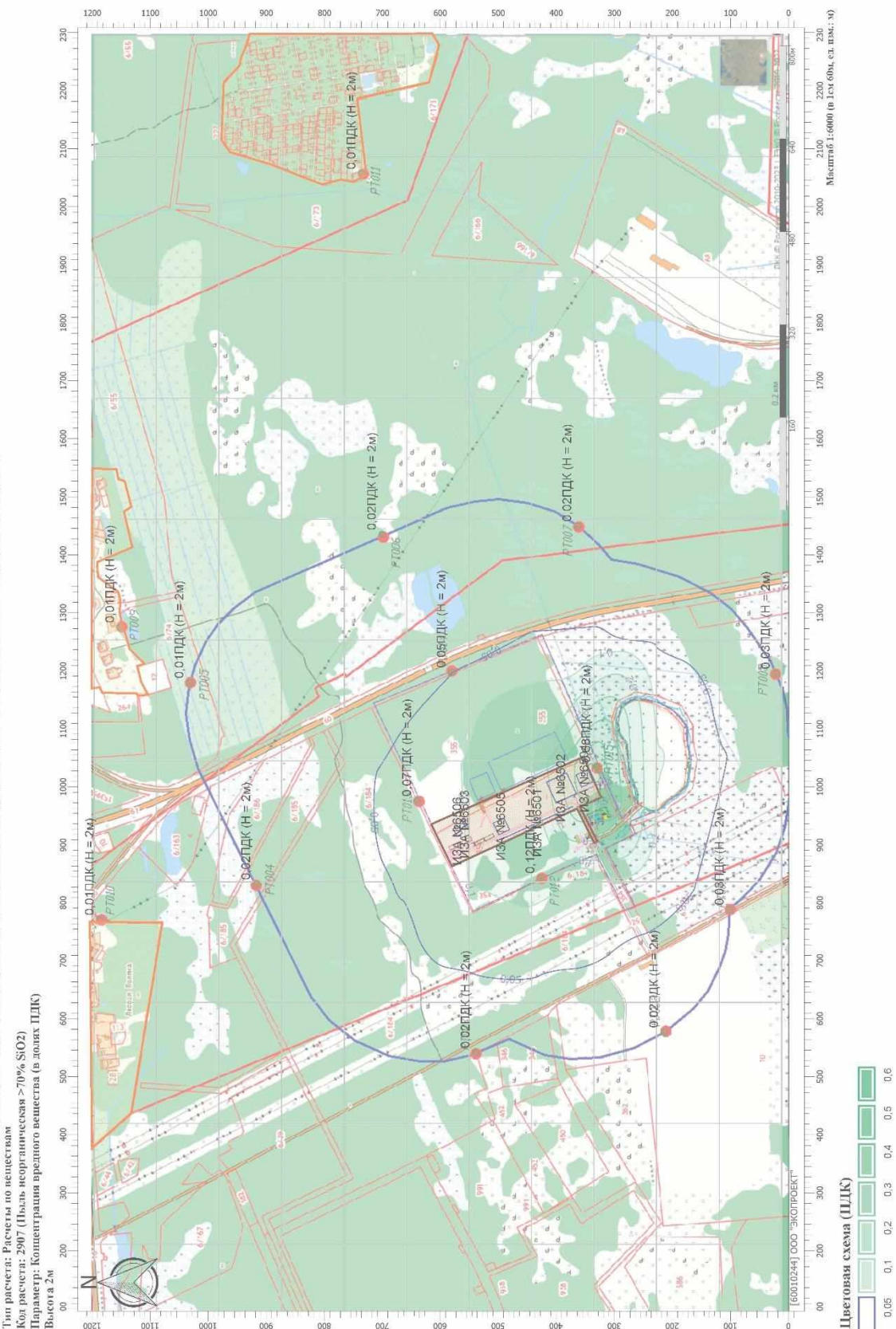
# Отчет

Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:03], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2754 (Алматы С12-С19 (в пересчете на С))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



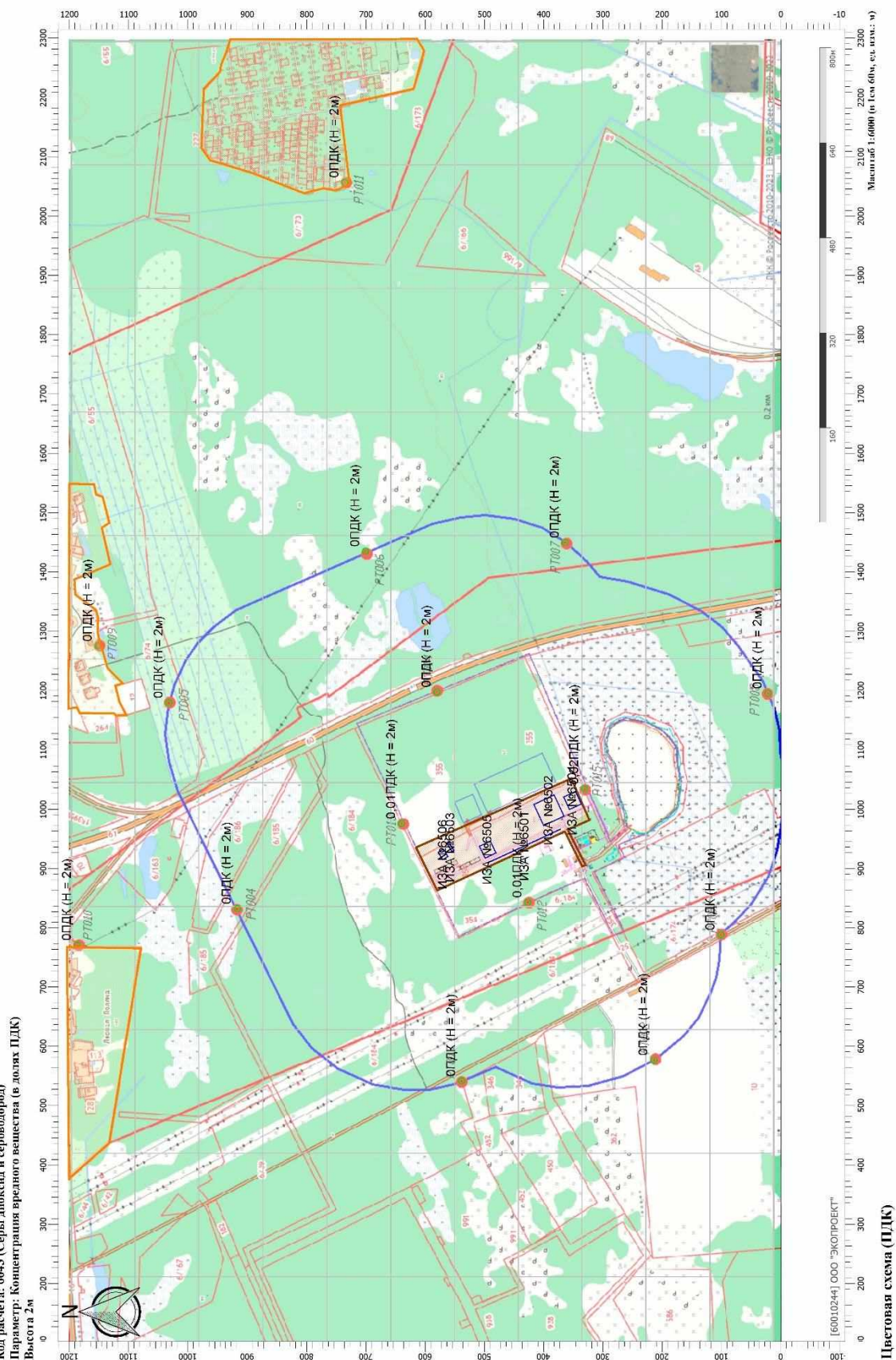


Отчет  
 Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:02 - 19.12.2025 11:03] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по пешеходам  
 Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м





**Отчет**  
 Вариант расчета: Рекultyвация полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:03] - ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6043 (Серия диоксида и сероводорода)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



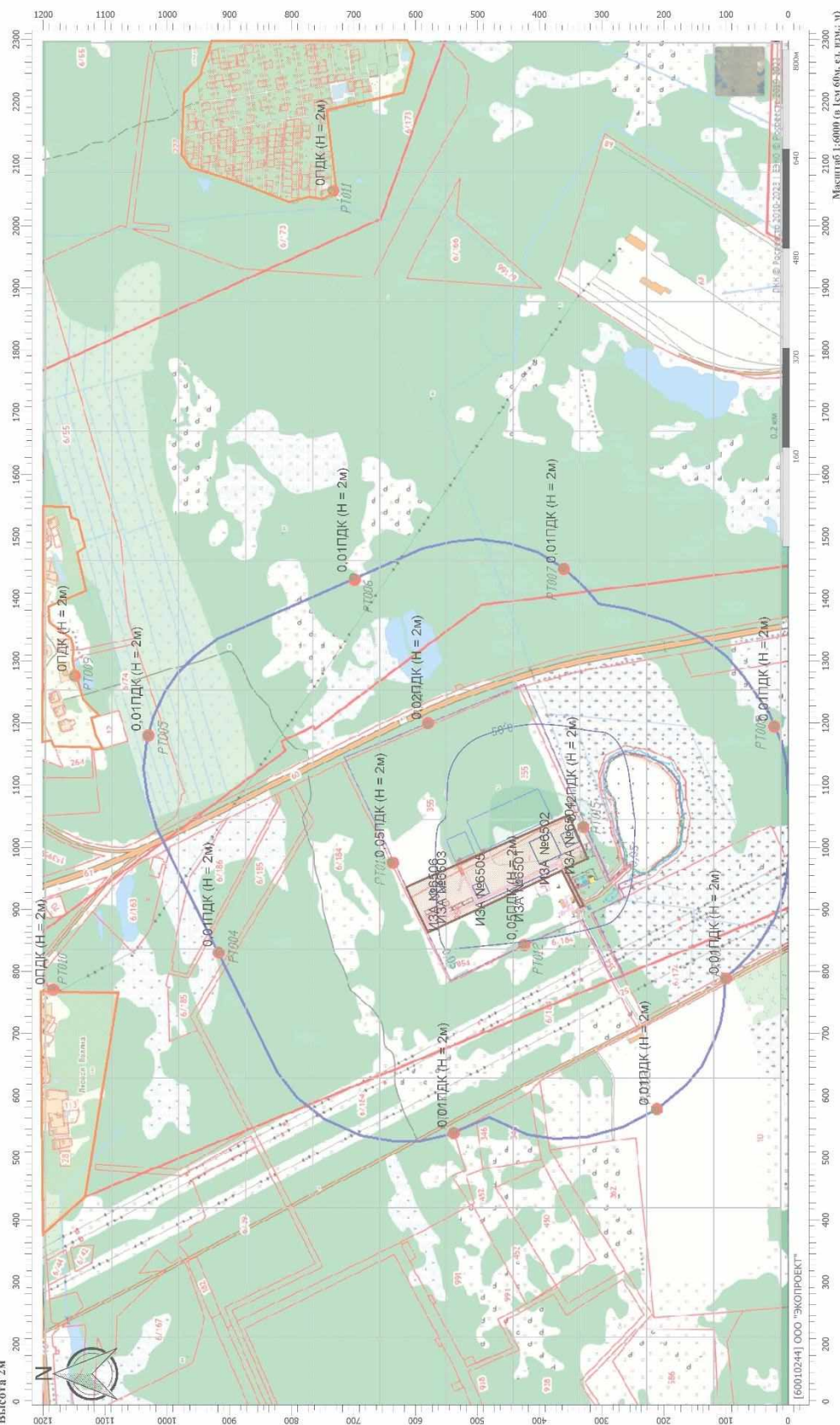


**Отчет**  
 Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Упрощенный расчет среднестационарных концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:02 - 19.12.2025 11:03], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

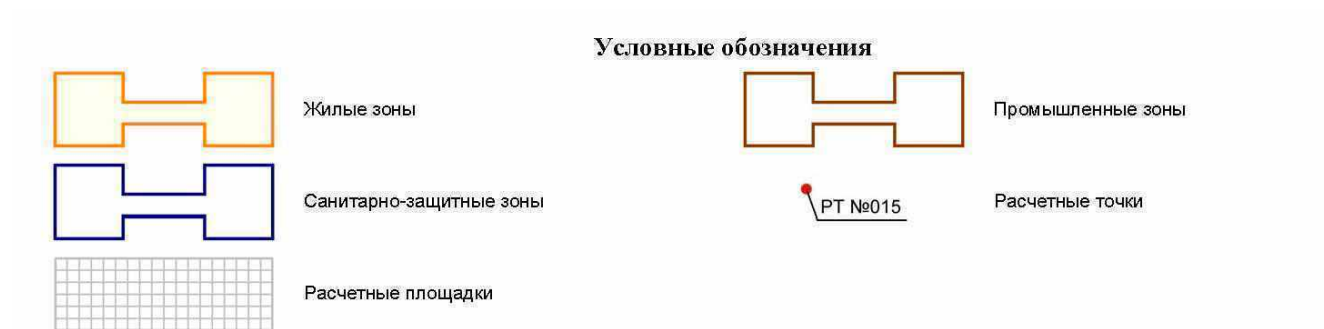
Высота 2м













**Среднегодовые концентрации**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**  
**Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 60010244

**Предприятие: 12, Рекультивация полигона**

Город: 10, Дзержинск

Район: 13, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, Рекультивация в подготовительный период**

**ВР: 4, Подготовительный период (среднегодовые)**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
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

**Роза ветров, %**

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50



## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)	
											X1, (м)	X2, (м)		
											Y1, (м)	Y2, (м)		
№ пл.: 0, № цеха: 0														
6501	%	1	3	Внутренний проезд	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	909,98	966,42	2,00
												493,80	371,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um		
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004444	0,000034	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000722	0,000005	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0000417	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330				Сера диоксид	0,0000750	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0008472	0,000064	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001389	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6502	%	1	3	Работа техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	979,40	1016,80	40,00	
											382,40	399,90		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um		
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0103200	0,006252	1	1,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0016770	0,001016	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0014833	0,000886	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330				Сера диоксид	0,0012667	0,000698	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0161222	0,007250	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0032167	0,001698	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6503	%	1	3	Заправка техники	3	0,00	0,00	0,00	0,00	1	934,24	937,16	16,96	
											559,62	554,78		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um		
0333				Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)	0,0000003	0,000000	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0001033	0,000007	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	
6504	%	1	3	Отсыпка песка при устройстве временных сооружений	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1019,63	1009,67	25,00	
											340,38	362,02		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um		
2907				Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0178500	0,052255	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6505	%	1	3	Отсыпка песка по перешейку	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	921,10	942,70	22,00	
											489,40	499,90		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um		
2907				Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0107100	0,449064	1	2,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	



6506	%	1	3	Отстой тяжелой техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	916,79	930,71	12,00
											565,78	574,22	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0037653	0,001356	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006119	0,000220	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002072	0,000080	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0005329	0,000196	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0132402	0,004597	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0018433	0,000654	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			



### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0004444	0,000034	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0103200	0,006252	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0037653	0,001356	0,0000000
Итого:					0,0145297	0,007642	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0000722	0,000005	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0016770	0,001016	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0006119	0,000220	0,0000000
Итого:					0,0023611	0,001241	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0000417	0,000003	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0014833	0,000886	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0002072	0,000080	0,0000000
Итого:					0,0017322	0,000969	0

#### Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0000750	0,000006	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0012667	0,000698	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0005329	0,000196	0,0000000
Итого:					0,0018746	0,0009	0

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



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
Итого:					3Е-007	0	0

**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)
0	0	6501	3	1	0,0008472	0,000064	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0161222	0,007250	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0132402	0,004597	0,0000000
Итого:					0,0302096	0,011911	0

**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)
0	0	6501	3	1	0,0001389	0,000010	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0032167	0,001698	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0018433	0,000654	0,0000000
Итого:					0,0051989	0,002362	0

**Вещество: 2754**

**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0001033	0,000007	0,0000000
Итого:					0,0001033	7Е-006	0

**Вещество: 2907**

**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (динас и др.)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0178500	0,052255	0,0000000
0	0	6505	3	1	0,0107100	0,449064	0,0000000
Итого:					0,02856	0,501319	0



### Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0330	0,0000750	0,000006	0,0000000
0	0	6502	3	1	0330	0,0012667	0,000698	0,0000000
0	0	6506	3	1	0330	0,0005329	0,000196	0,0000000
0	0	6503	3	1	0333	0,0000003	0,000000	0,0000000
Итого:						0,0018749	0,0009	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0301	0,0004444	0,000034	0,0000000
0	0	6502	3	1	0301	0,0103200	0,006252	0,0000000
0	0	6506	3	1	0301	0,0037653	0,001356	0,0000000
0	0	6501	3	1	0330	0,0000750	0,000006	0,0000000
0	0	6502	3	1	0330	0,0012667	0,000698	0,0000000
0	0	6506	3	1	0330	0,0005329	0,000196	0,0000000
Итого:						0,0164043	0,008542	0



**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	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	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

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

#### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



### Расчетные области

#### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	2,90	604.35	2294,80	604.35	1185.30	285,00	208.35	107.75	2.00

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	787,90	101,10	2,00	на границе СЗЗ	
2	576,70	213,70	2,00	на границе СЗЗ	
3	541,60	538,70	2,00	на границе СЗЗ	
4	832,10	916,70	2,00	на границе СЗЗ	
5	1179,50	1032,10	2,00	на границе СЗЗ	
6	1435,00	700,70	2,00	на границе СЗЗ	
7	1449,60	363,50	2,00	на границе СЗЗ	
8	1195,60	21,90	2,00	на границе СЗЗ	
9	1275,30	1151,50	2,00	на границе жилой зоны	
10	770,80	1186,50	2,00	на границе жилой зоны	
11	2056,80	735,70	2,00	на границе жилой зоны	
12	843,10	427,00	2,00	на границе производственной зоны	
13	975,90	640,10	2,00	на границе производственной зоны	
14	1197,80	580,30	2,00	на границе производственной зоны	
15	1034,30	330,70	2,00	на границе производственной зоны	



### 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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,17	0,007	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,02	7,949E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,02	6,104E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	5,906E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	5,674E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,01	5,444E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	5,423E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	4,451E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	8,38E-03	3,354E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,74E-03	2,295E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,62E-03	2,248E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,49E-03	1,394E-04	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	7,55E-03	4,531E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	7,52E-03	4,511E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,64E-03	2,186E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	2,15E-03	1,292E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,65E-03	9,919E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,60E-03	9,598E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,54E-03	9,221E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,47E-03	8,846E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,47E-03	8,813E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,21E-03	7,233E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	9,08E-04	5,450E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,22E-04	3,730E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	6,09E-04	3,653E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,78E-04	2,266E-05	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,04	9,717E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,01	3,325E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,01	2,526E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	6,41E-03	1,604E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	4,04E-03	1,009E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,05E-03	7,616E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	2,76E-03	6,890E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	2,74E-03	6,838E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	2,72E-03	6,801E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	2,28E-03	5,703E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	2,12E-03	5,289E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,49E-03	3,728E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	1,02E-03	2,550E-05	-	-	-	-	-	-	4
10	770,80	1186,50	2,00	1,01E-03	2,528E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	6,68E-04	1,670E-05	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,02	8,634E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	7,48E-03	3,739E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	7,25E-03	3,623E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,47E-03	1,733E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	2,03E-03	1,013E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,60E-03	7,979E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,50E-03	7,492E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,46E-03	7,306E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,44E-03	7,187E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,38E-03	6,918E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,15E-03	5,741E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	8,76E-04	4,382E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,01E-04	3,005E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,85E-04	2,926E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,59E-04	1,797E-05	-	-	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	4,48E-05	8,962E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	1,91E-05	3,815E-08	-	-	-	-	-	-	2



15	1034,30	330,70	2,00	1,05E-05	2,099E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	9,72E-06	1,943E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	6,23E-06	1,246E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	5,77E-06	1,155E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	4,30E-06	8,591E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	4,06E-06	8,115E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	3,77E-06	7,549E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,61E-06	7,219E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,44E-06	6,886E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,01E-06	6,013E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,58E-06	5,153E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,36E-06	4,711E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	9,25E-07	1,851E-09	-	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	3,80E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	2,51E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	1,91E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	9,33E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	5,05E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	4,55E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	4,35E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	3,83E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,68E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,52E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	3,10E-04	9,301E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	2,52E-04	7,574E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,74E-04	5,233E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,65E-04	4,963E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	9,61E-05	2,883E-04	-	-	-	-	-	-	4

**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	541,60	538,70	2,00	-	2,269E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	-	2,002E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	-	8,633E-05	-	-	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	2,719E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	2,107E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	843,10	427,00	2,00	-	9,904E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	1,255E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	2,000E-04	-	-	-	-	-	-	3



14	1197,80	580,30	2,00	-	4,817E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	8,307E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	1,597E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	1,875E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	4,975E-05	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№	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	541,60	538,70	2,00	-	3,977E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	-	2,794E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	-	1,774E-06	-	-	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	2,958E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	4,289E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	843,10	427,00	2,00	-	1,314E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	-	3,086E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	-	7,228E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	2,486E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	2,071E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	-	6,691E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	1,622E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	2,599E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	2,371E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	6,372E-07	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2907**  
**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диас и др.)**

№	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,68	0,034	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,02	9,212E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,02	8,415E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	5,978E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	8,25E-03	4,123E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	8,22E-03	4,110E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,47E-03	2,734E-04	-	-	-	-	-	-	4



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

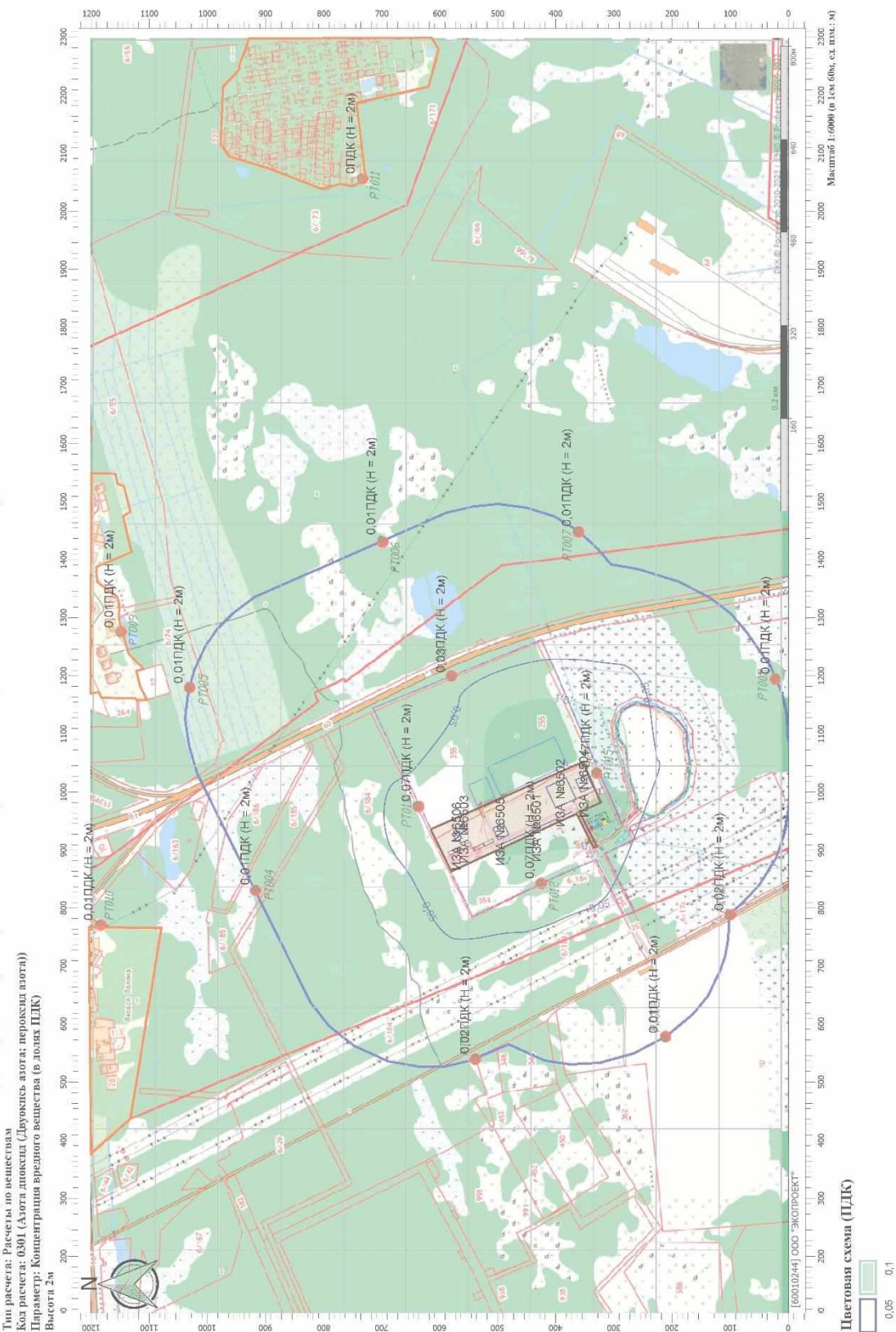
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1034,30	330,70	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	7,51E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	7,27E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,48E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	2,03E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,60E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,50E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,47E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,44E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,39E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,15E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	8,80E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,04E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,88E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,60E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

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

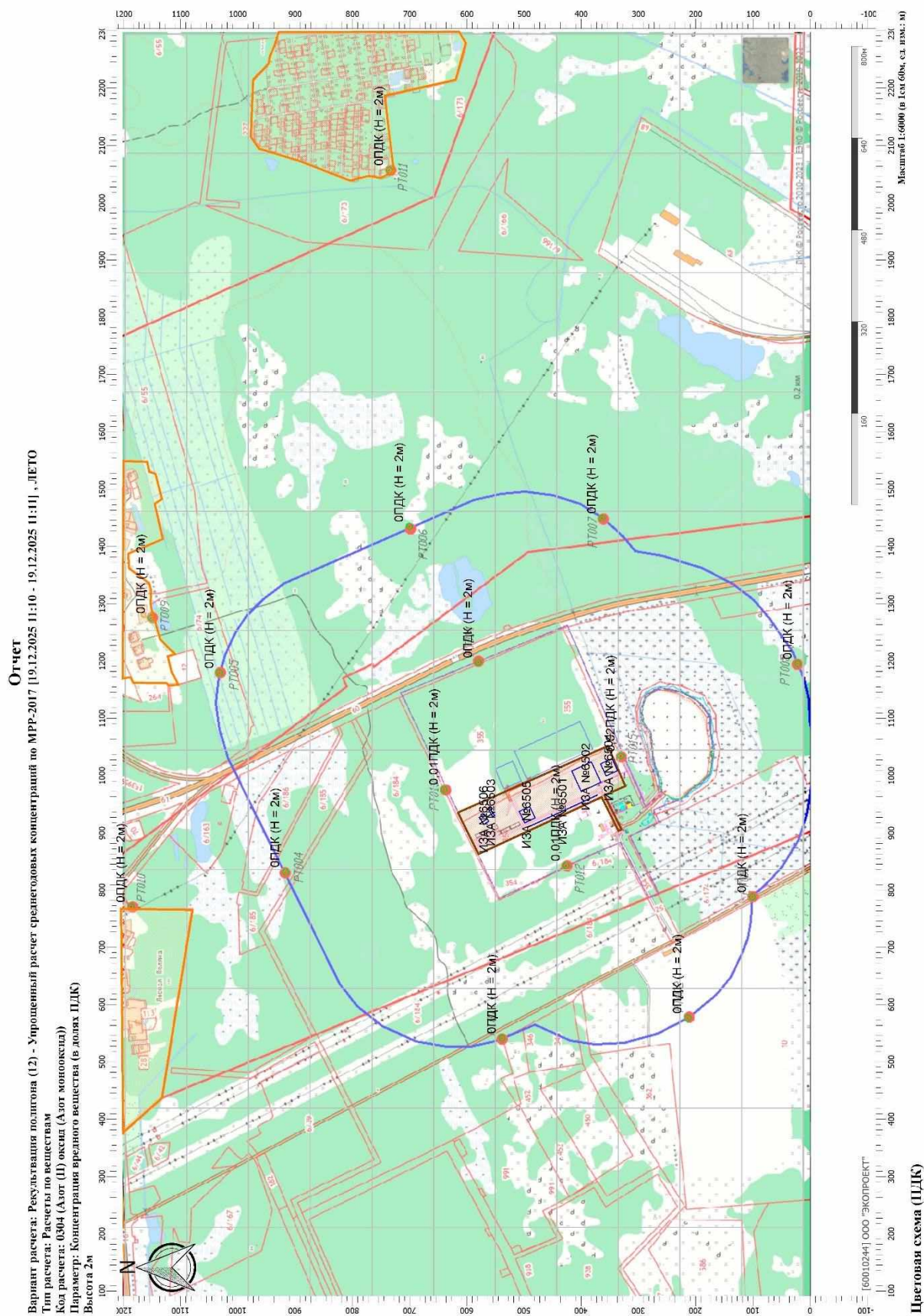
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1034,30	330,70	2,00	0,12	-	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	9,78E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	9,40E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,34E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	7,67E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	5,79E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	3,96E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	3,88E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,40E-03	-	-	-	-	-	-	-	4



Отчет  
 Вариант расчета: Рекultyвация полигона (12) - Упрощенный расчет среднегдовыа концентратий по МРР-2017 [19.12.2025 11:10 - 19.12.2025 11:11], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Азота диоксида (Двуокись азота; пероксид азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м









# Отчет

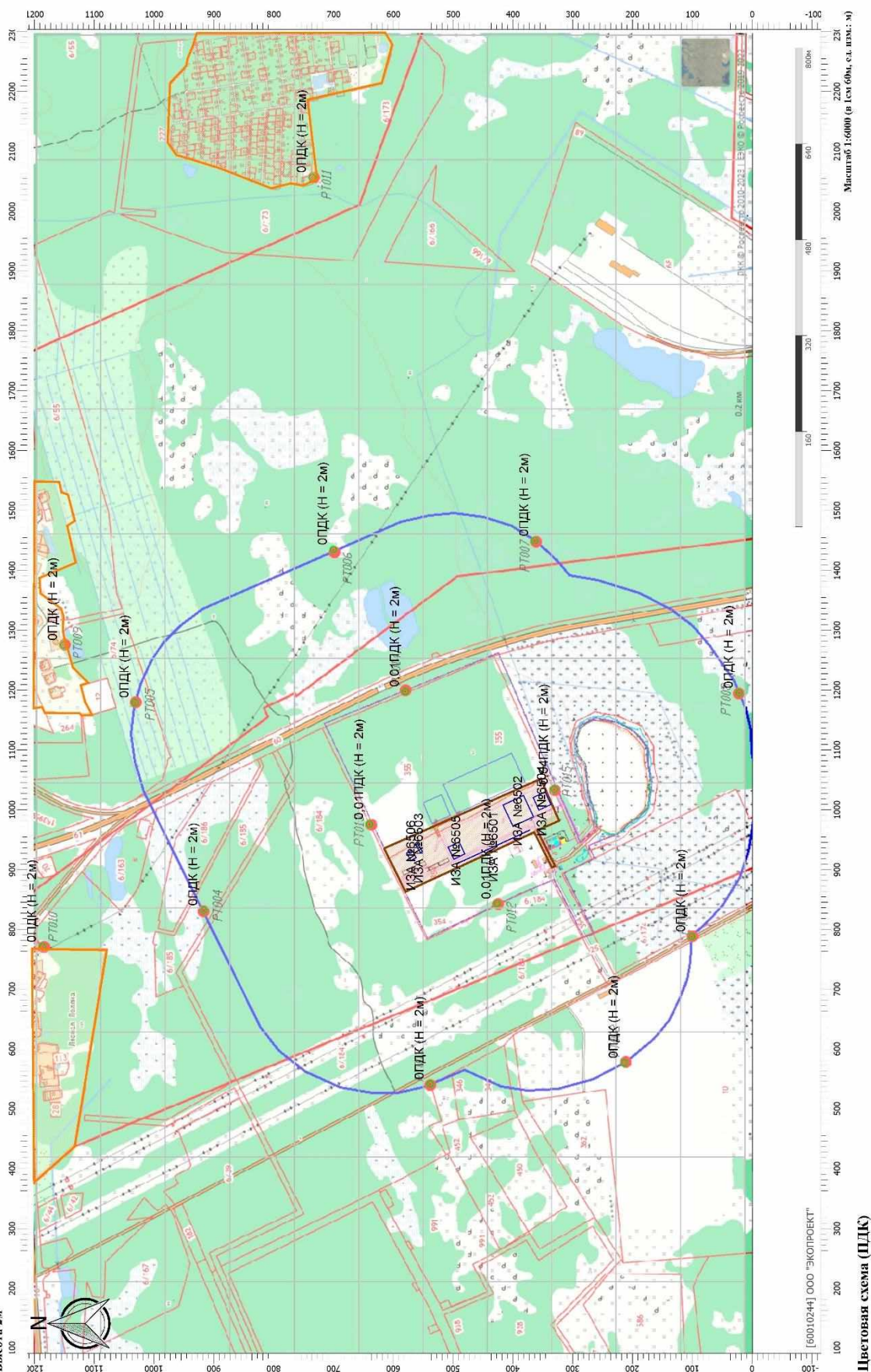
Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:10 - 19.12.2025 11:11] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цетовая схема (ПДК)

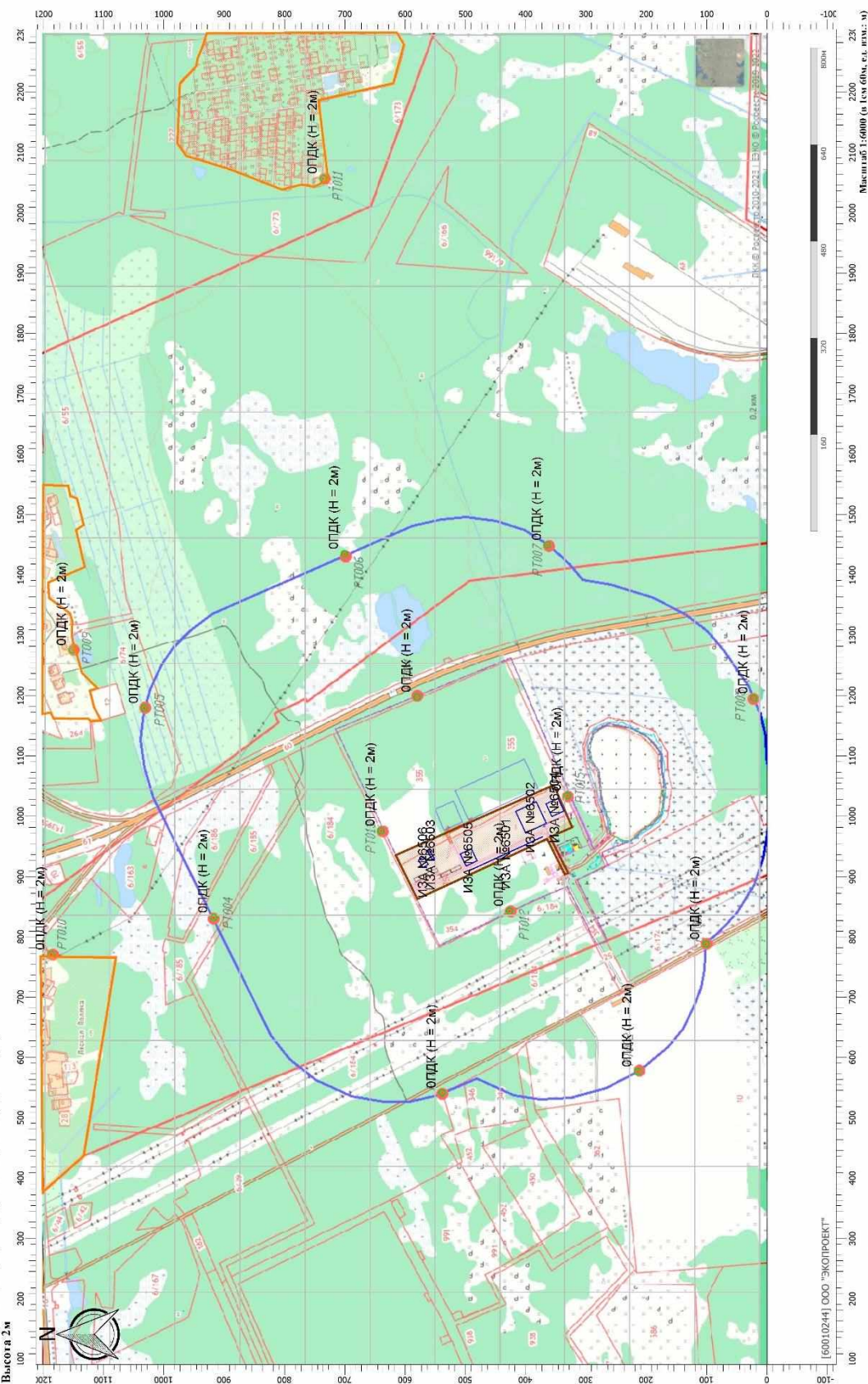






# Отчет

Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Упрощенный расчет среднечасовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:10 - 19.12.2025 11:11], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



Цистовая схема (ПДК)



# Отчет

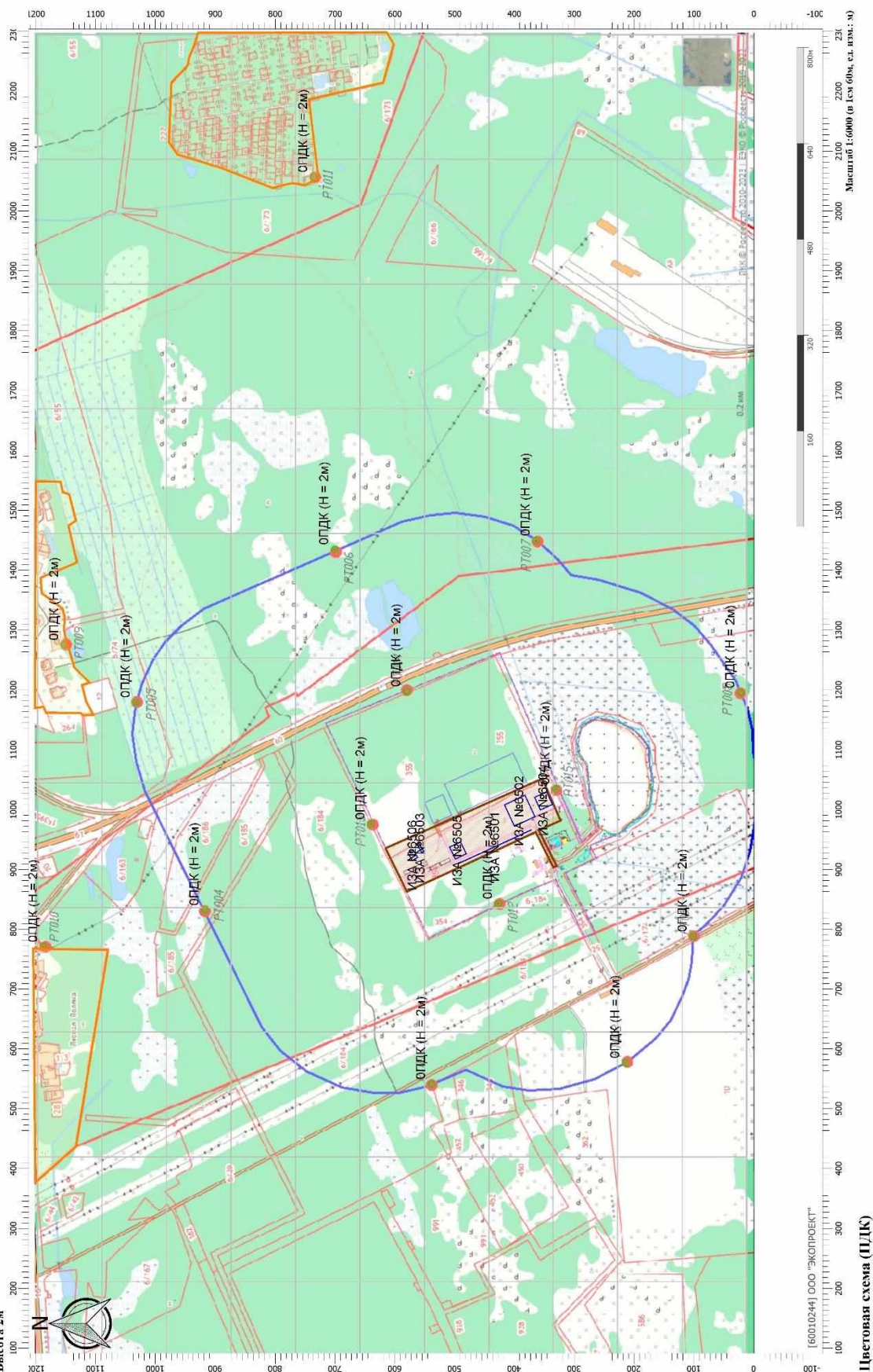
Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Упрощенный расчет среднеточковых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:10 - 19.12.2025 11:11], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода окиси; Углерода окиси; углерода монооксида; угарный газ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

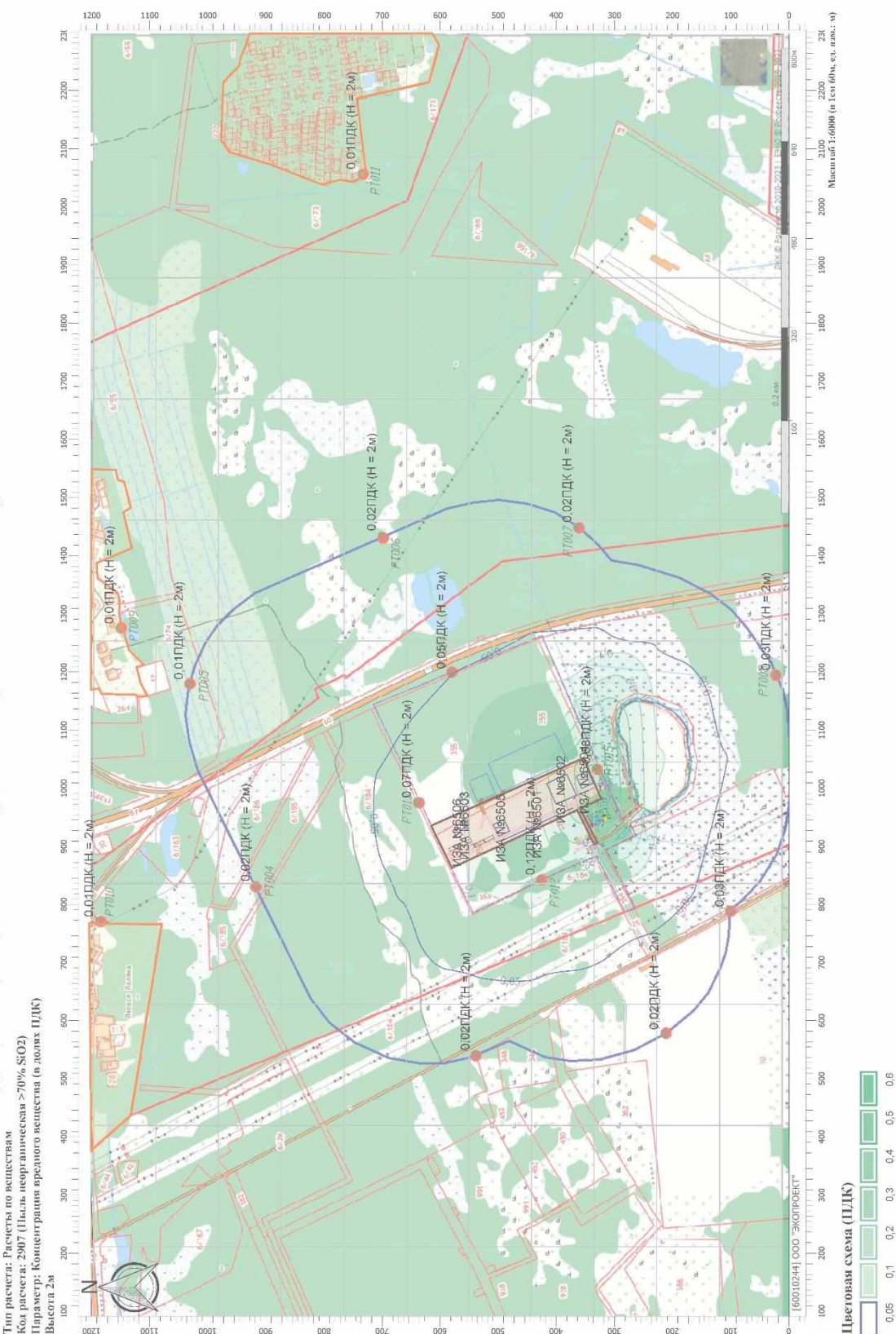
Высота 2м



Цетовая схема (ПДК)



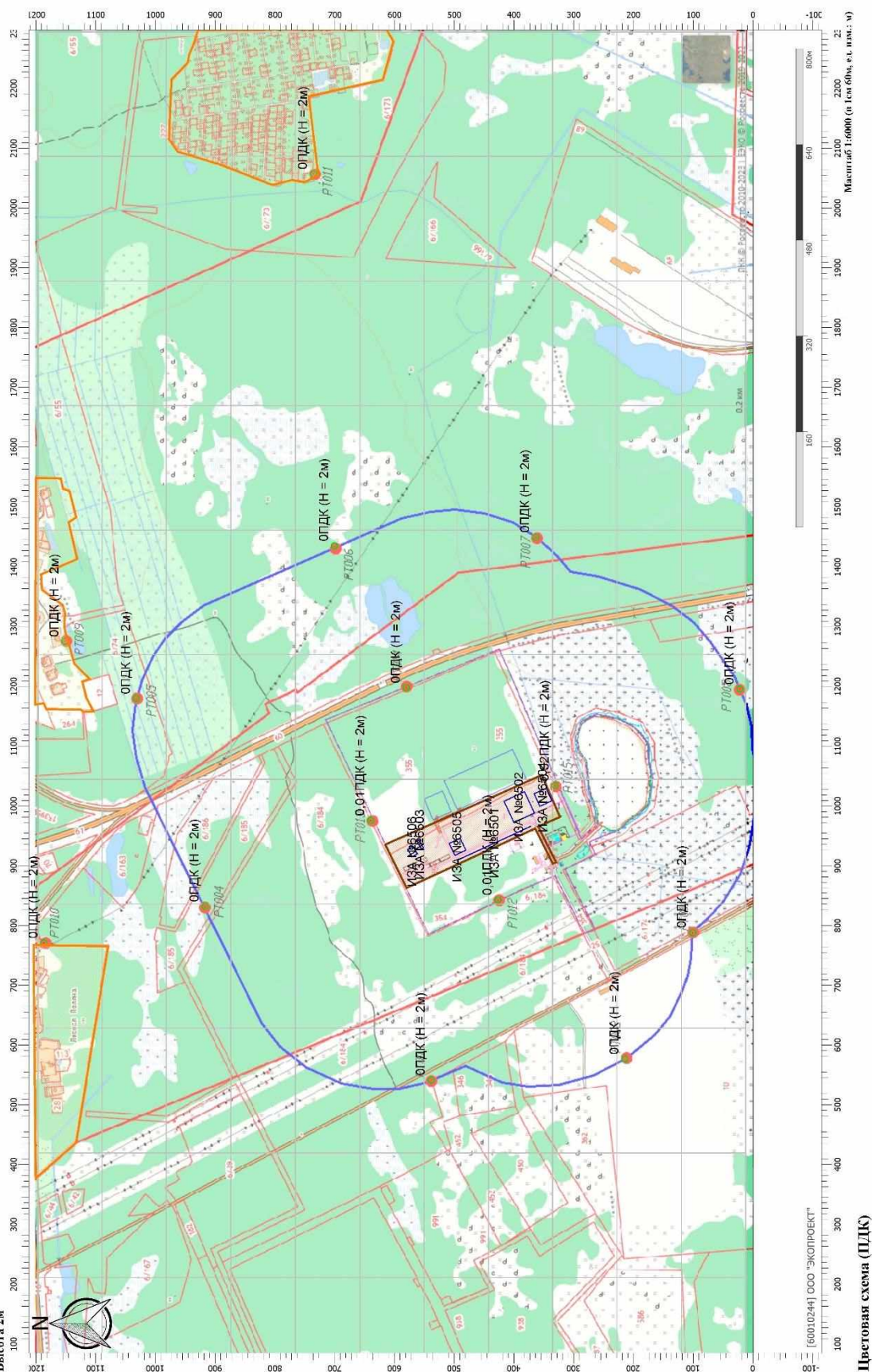
Отчет  
 Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:10 - 19.12.2025 11:11] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2907 (Польза неорганических >70% SiO2)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



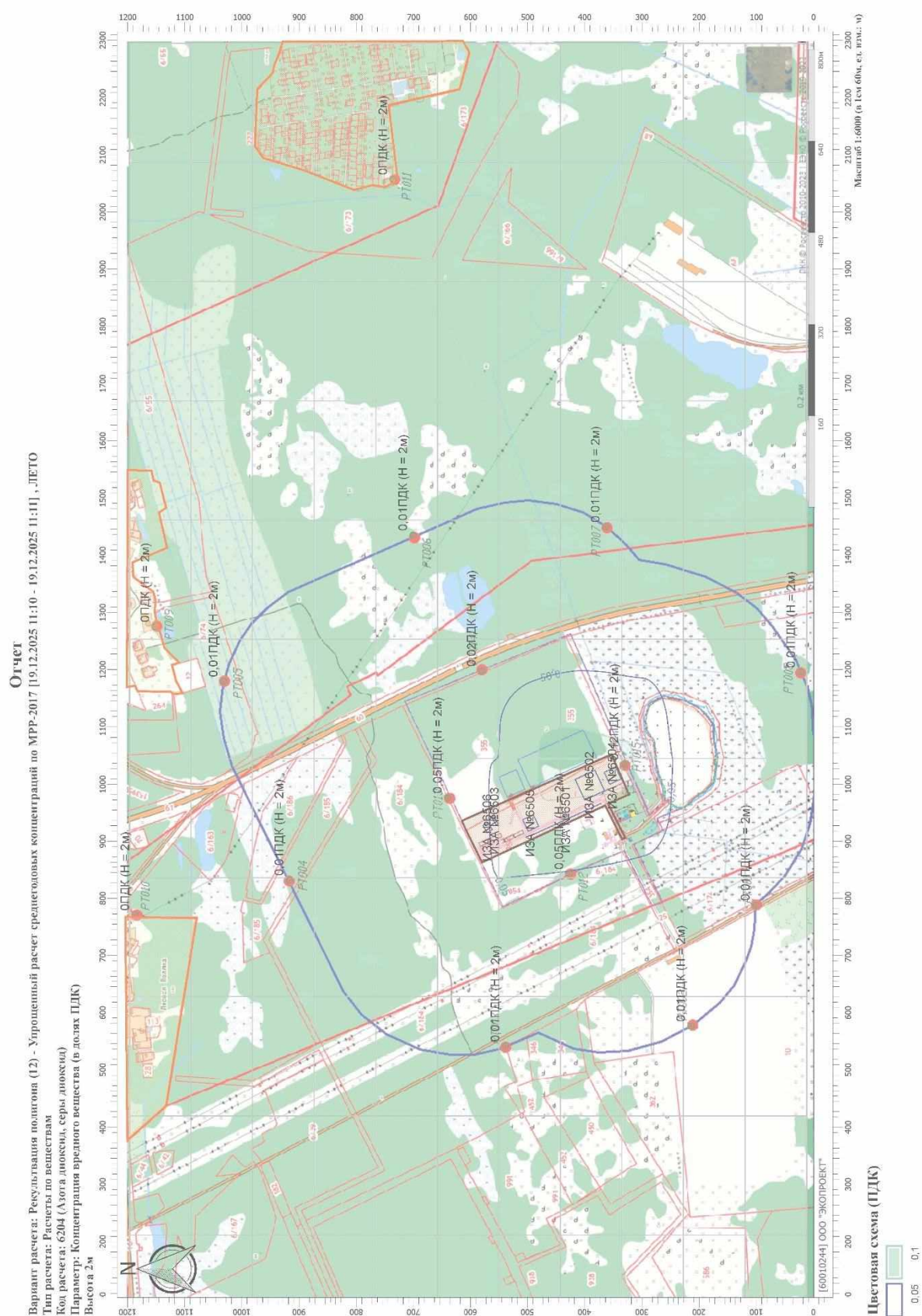


Отчет  
 Вариант расчета: Рекультация полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:11] , .ДЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серия люксов и сортировоча)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м

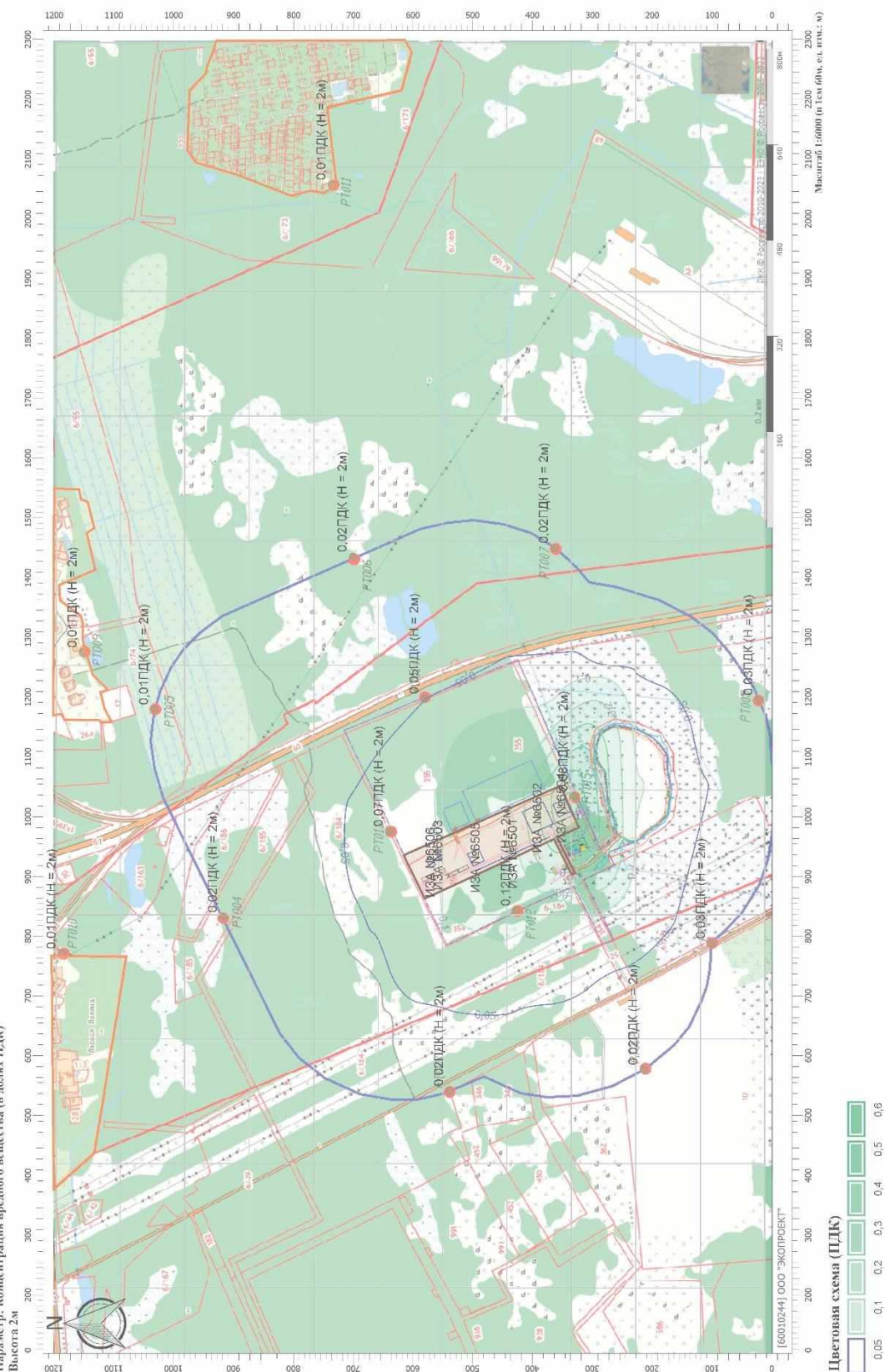








Отчет  
 Вариант расчета: Регулировка полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:10 - 19.12.2025 11:11], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: Все вещества (Обобщенный результат)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м









## Приложение Ч

### Расчеты рассеивания в технический этап рекультивации

*Максимально-разовые концентрации без учета фона*

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 60010244

**Предприятие: 12, Рекультивация полигона**

Город: 10, Дзержинск

Район: 13, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, Рекультивация в технический этап**

**ВР: 1, Технический этап без учета фона**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

#### Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-15,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	25,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м³:	1,29
Скорость звука, м/с:	331



## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	%	1	3	Внутренний проезд	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	909,98	966,42	2,00
											493,80	371,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0035556	0,002150	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0005778	0,000349	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0004000	0,000212	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0006700	0,000373	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0074000	0,004193	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0012000	0,000685	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6502	%	1	3	Работа техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	928,00	967,70	245,00
											477,40	497,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0352533	0,103372	1	5,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0057287	0,016798	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0114422	0,018003	1	2,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0050356	0,012007	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,1175889	0,148404	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0214289	0,032812	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6503	%	1	3	Заправка техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	934,24	937,16	3,00
											559,62	554,78	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0333	Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)			0,0000003	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,0001033	7,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6504	%	1	3	Отсыпка песка при консервации железобетонных емкостей захоронен	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	897,14	912,96	83,00
											543,78	551,52	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2			0,0178500	0,052255	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6505	%	1	3	Отсыпка ПГС при устройстве противофильтр ационного экрана	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	957,20	981,20	112,00
											439,70	451,90	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0048960	0,205286	1	0,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	



6506	%	1	3	Отсыпка песка при устройстве противофиль трационного экрана	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	959,10	979,10	108,00
											440,70	451,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
2907				Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0061200	0,256608	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6507	%	1	3	Стоянка отстоя тяжелой техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	936,98	934,12	10,00
											516,44	522,26	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0242631	0,023293	1	3,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0039428	0,003785	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0021385	0,001655	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0020713	0,002909	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,1072420	0,088300	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0145888	0,012402	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6508	%	1	3	Работа техники при демонтаже временных зданий и сооружений	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1006,98	1009,72	25,00
											369,42	363,18	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0132200	0,001913	1	1,89	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021482	0,000311	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0042908	0,000520	1	0,82	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0018883	0,000252	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0440958	0,004665	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0080358	0,000909	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

#### Вещество: 0301

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0035556	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0352533	1	5,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0242631	1	3,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0132200	1	1,89	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0762920		10,90			0,00		

#### Вещество: 0304

#### Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0005778	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0057287	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0039428	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0021482	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0123975		0,89			0,00		

#### Вещество: 0328

#### Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0004000	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0114422	1	2,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0021385	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0042908	1	0,82	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0182715		3,48			0,00		

#### Вещество: 0330

#### Сера диоксид

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



0	0	6501	3	0,0006700	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0050356	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0020713	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0018883	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0096652		0,55			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000003		0,00			0,00		

**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	6501	3	0,0074000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,1175889	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,1072420	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0440958	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,2763267		1,58			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0012000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0214289	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0145888	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0080358	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0452535		1,08			0,00		

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0001033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0001033		0,00			0,00		

**Вещество: 2907**  
**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диас и др.)**



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0,0178500	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0061200	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0239700		4,57			0,00		

**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)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0048960	1	0,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0048960		0,47			0,00		



### Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

### Группа суммации: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0337	0,0074000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0337	0,1175889	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0337	0,1072420	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0337	0,0440958	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6505	3	2908	0,0048960	1	0,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,2812227		2,05			0,00		



**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	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет



### Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

#### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



### Расчетные области

#### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	2,90	604.35	2294,80	604.35	1185.30	0.00	208.35	107.75	2.00

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	787,90	101,10	2,00	на границе СЗЗ	
2	576,70	213,70	2,00	на границе СЗЗ	
3	541,60	538,70	2,00	на границе СЗЗ	
4	832,10	916,70	2,00	на границе СЗЗ	
5	1179,50	1032,10	2,00	на границе СЗЗ	
6	1435,00	700,70	2,00	на границе СЗЗ	
7	1449,60	363,50	2,00	на границе СЗЗ	
8	1195,60	21,90	2,00	на границе СЗЗ	
9	1275,30	1151,50	2,00	на границе жилой зоны	
10	770,80	1186,50	2,00	на границе жилой зоны	
11	2056,80	735,70	2,00	на границе жилой зоны	
12	843,10	427,00	2,00	на границе производственной зоны	
13	975,90	640,10	2,00	на границе производственной зоны	
14	1197,80	580,30	2,00	на границе производственной зоны	
15	1034,30	330,70	2,00	на границе производственной зоны	



### 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	
15	1034,30	330,70	2,00	1,08	0,217	327	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,47	0,094	198	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,42	0,083	46	0,97	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,17	0,033	257	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,15	0,030	165	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,13	0,026	332	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,11	0,022	26	0,70	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,11	0,022	93	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,09	0,018	55	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,08	0,017	281	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,08	0,015	245	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,07	0,014	203	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,06	0,013	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,06	0,011	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,04	0,007	257	0,70	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,09	0,035	327	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,04	0,015	198	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,03	0,014	46	0,97	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,01	0,005	257	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,01	0,005	165	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	0,004	332	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	8,78E-03	0,004	26	0,70	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	8,74E-03	0,003	93	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	7,26E-03	0,003	55	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,90E-03	0,003	281	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,26E-03	0,003	245	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	5,88E-03	0,002	203	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,19E-03	0,002	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	4,56E-03	0,002	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,85E-03	0,001	257	0,70	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,43	0,065	326	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,11	0,017	198	0,70	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,09	0,014	48	0,70	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,05	0,007	165	7,00	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	0,04	0,007	244	0,50	-	-	-	-	2
8	1195,60	21,90	2,00	0,04	0,006	332	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,03	0,005	28	0,70	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,03	0,005	98	0,70	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,03	0,004	58	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,03	0,004	280	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,02	0,004	243	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,02	0,003	202	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,02	0,003	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,02	0,003	205	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,01	0,002	256	0,70	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,06	0,030	326	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,02	0,010	198	0,70	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	0,009	48	0,70	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	7,40E-03	0,004	165	7,00	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	7,14E-03	0,004	247	0,50	-	-	-	-	2
8	1195,60	21,90	2,00	6,63E-03	0,003	332	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	5,55E-03	0,003	27	0,70	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	5,28E-03	0,003	98	0,70	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	4,50E-03	0,002	56	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	4,33E-03	0,002	280	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	3,86E-03	0,002	244	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,60E-03	0,002	203	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	3,17E-03	0,002	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,81E-03	0,001	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,78E-03	8,894E-04	256	0,70	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	1,54E-04	1,236E-06	206	1,35	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	6,97E-05	5,574E-07	35	5,03	-	-	-	-	2



15	1034,30	330,70	2,00	4,05E-05	3,239E-07	336	7,00	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,71E-05	2,968E-07	265	7,00	-	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	2,14E-05	1,710E-07	164	7,00	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,95E-05	1,560E-07	87	7,00	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,39E-05	1,113E-07	18	7,00	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,31E-05	1,046E-07	46	7,00	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,21E-05	9,670E-08	254	7,00	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,15E-05	9,197E-08	207	7,00	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,09E-05	8,713E-08	291	7,00	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	9,37E-06	7,497E-08	334	7,00	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	7,89E-06	6,316E-08	165	7,00	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	7,17E-06	5,738E-08	210	7,00	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,55E-06	2,843E-08	261	0,70	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,15	0,738	327	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,07	0,372	198	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,07	0,332	45	0,97	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	0,135	257	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,112	165	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,02	0,091	332	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,02	0,085	93	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,02	0,077	20	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	0,065	54	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	0,061	282	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	0,056	246	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	0,053	205	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,38E-03	0,047	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	8,20E-03	0,041	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,10E-03	0,025	257	0,70	-	-	-	-	4

**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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,11	0,130	327	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,05	0,056	198	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,04	0,049	45	0,97	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	0,020	257	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,018	165	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	0,015	332	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,01	0,013	93	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,01	0,013	26	0,70	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	8,79E-03	0,011	55	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	8,39E-03	0,010	281	0,70	-	-	-	-	3



6	1435,00	700,70	2,00	7,62E-03	0,009	245	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	7,15E-03	0,009	203	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,32E-03	0,008	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,55E-03	0,007	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,47E-03	0,004	257	0,70	-	-	-	-	4

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№	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	
13	975,90	640,10	2,00	4,26E-04	4,255E-04	206	1,35	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	1,92E-04	1,919E-04	35	5,03	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	1,12E-04	1,115E-04	336	7,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	1,02E-04	1,022E-04	265	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	5,89E-05	5,888E-05	164	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	5,37E-05	5,372E-05	87	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	3,83E-05	3,834E-05	18	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	3,60E-05	3,602E-05	46	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	3,33E-05	3,330E-05	254	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,17E-05	3,167E-05	207	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,00E-05	3,000E-05	291	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,58E-05	2,581E-05	334	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,17E-05	2,175E-05	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,98E-05	1,976E-05	210	7,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	9,79E-06	9,791E-06	261	0,70	-	-	-	-	4

**Вещество: 2907**  
**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диоксид и др.)**

№	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,25	0,038	219	0,70	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,21	0,032	30	0,97	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,20	0,030	330	7,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,08	0,012	263	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,08	0,012	168	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,06	0,009	89	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,05	0,007	15	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,04	0,007	331	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,04	0,006	45	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,04	0,005	287	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,03	0,005	209	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,03	0,005	253	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,03	0,005	168	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,02	0,004	210	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,01	0,002	259	0,70	-	-	-	-	4



**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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,04	0,012	330	1,35	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,03	0,008	79	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,02	0,005	183	2,60	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	9,17E-03	0,003	240	7,00	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	7,06E-03	0,002	28	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	6,11E-03	0,002	102	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	5,96E-03	0,002	332	7,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	5,76E-03	0,002	164	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	5,26E-03	0,002	59	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	5,15E-03	0,002	279	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	4,25E-03	0,001	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,50E-03	0,001	200	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,52E-03	7,557E-04	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,40E-03	7,190E-04	204	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,55E-03	4,659E-04	255	0,70	-	-	-	-	4

**Вещество: 6046**

Углерода оксид и пыль цементного производства

№	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,18	-	328	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,09	-	195	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,07	-	50	0,70	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	-	248	0,70	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,03	-	165	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,02	-	332	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,02	-	26	0,70	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,02	-	98	0,70	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,02	-	56	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,02	-	281	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	-	245	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	-	203	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,01	-	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,01	-	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	6,64E-03	-	256	0,70	-	-	-	-	4



# Отчет

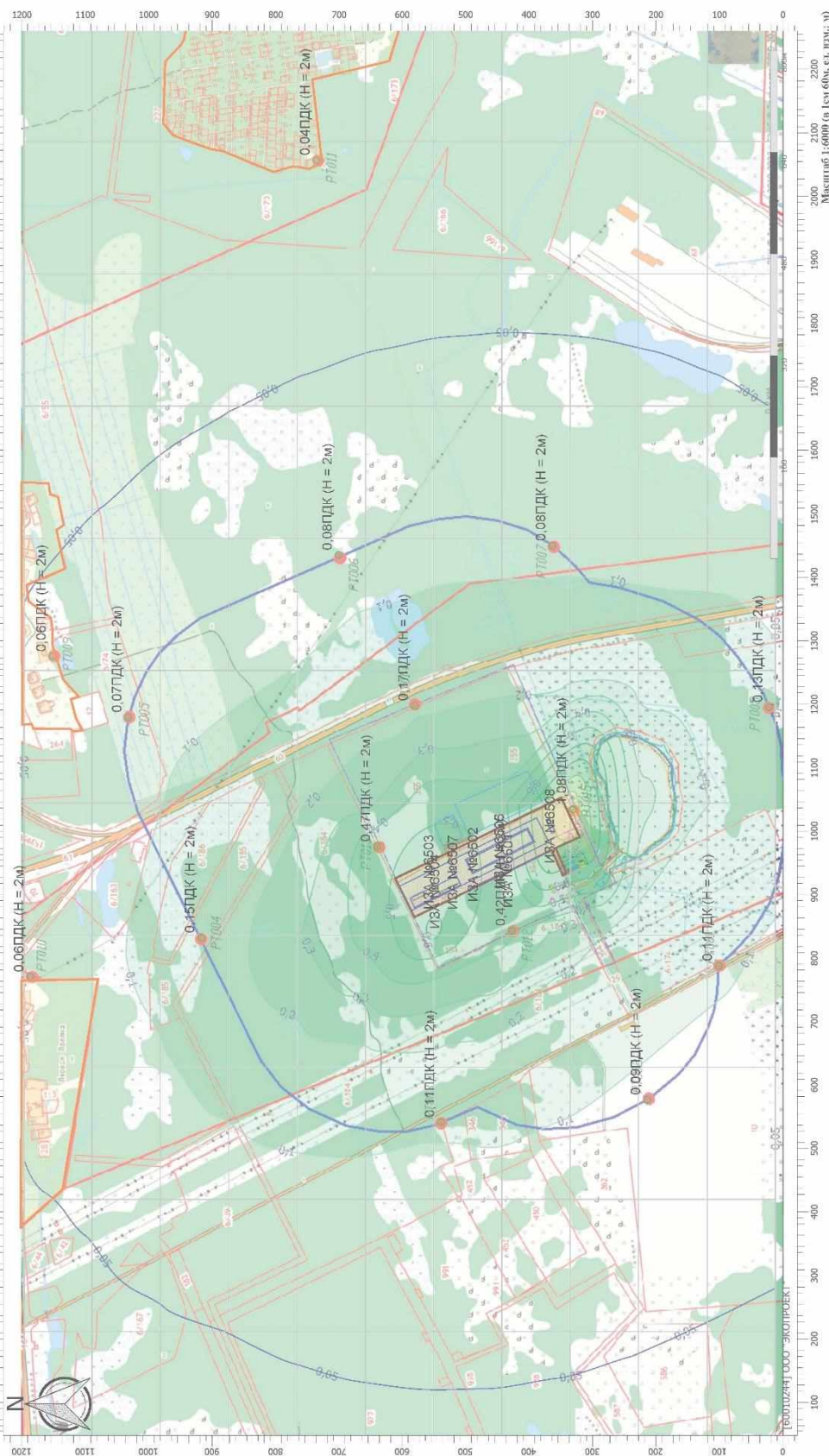
Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 11:19 - 19.12.2025 11:19], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азот, диоксид азота; пероксид азота)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

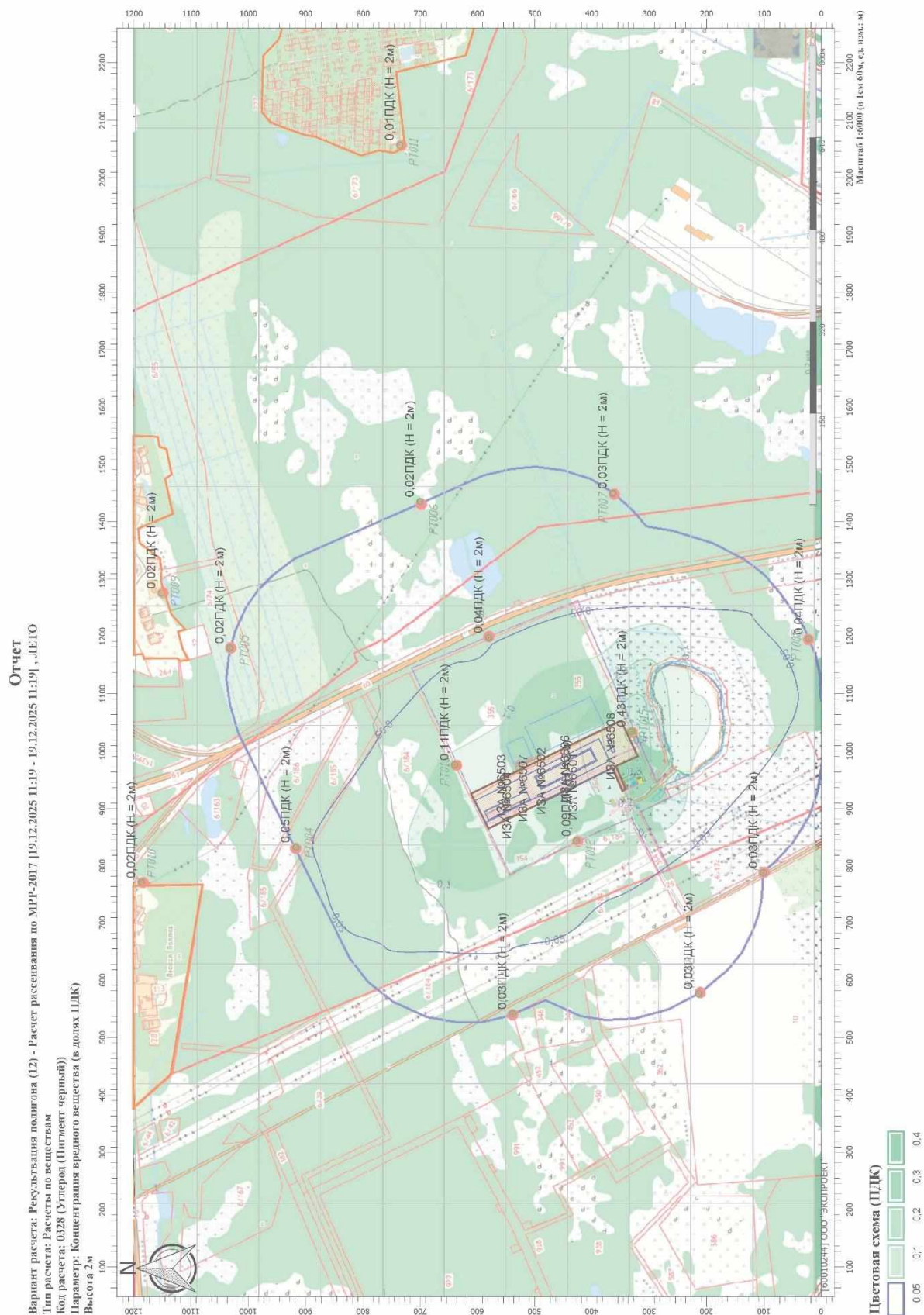
Высота 2м



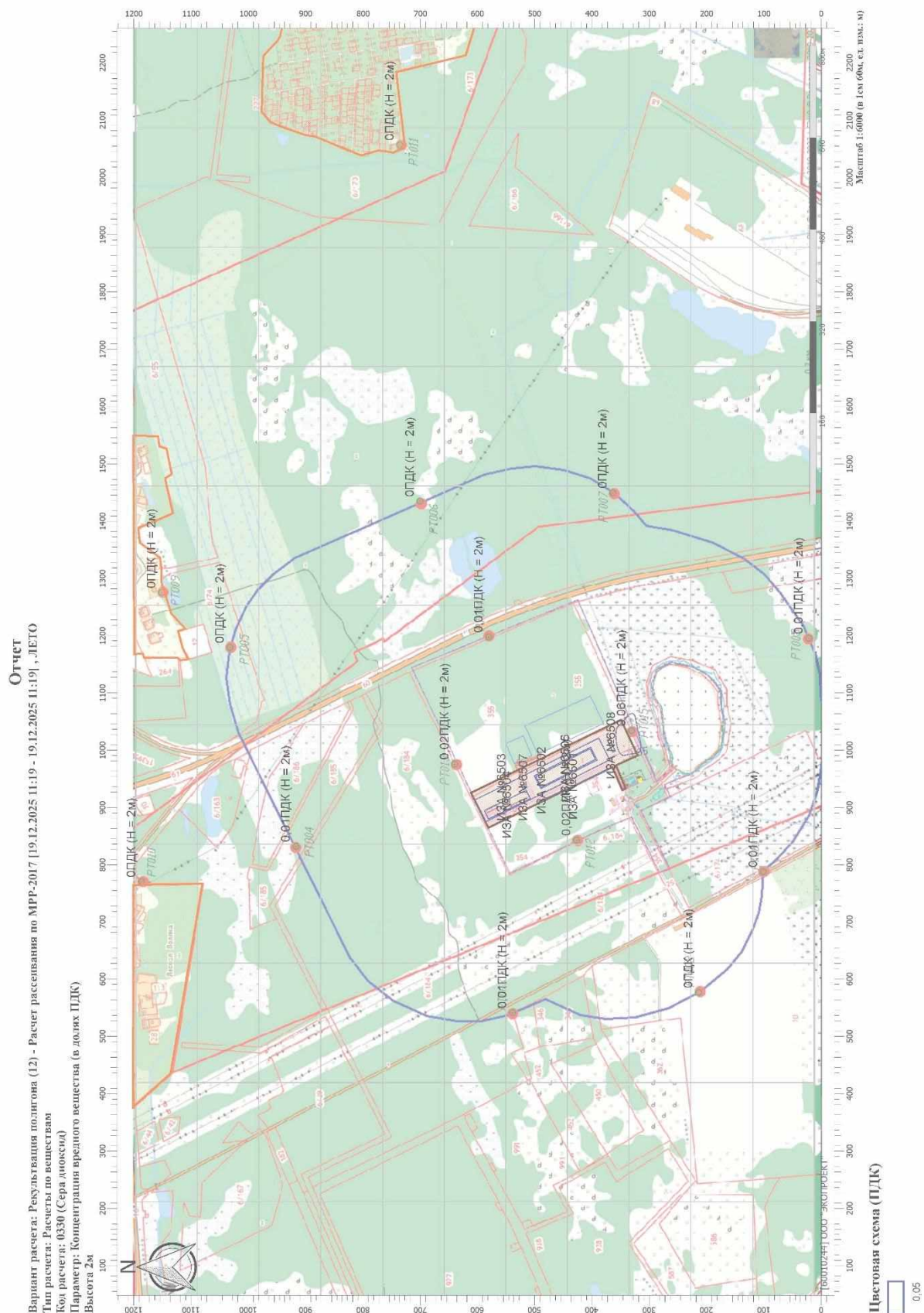








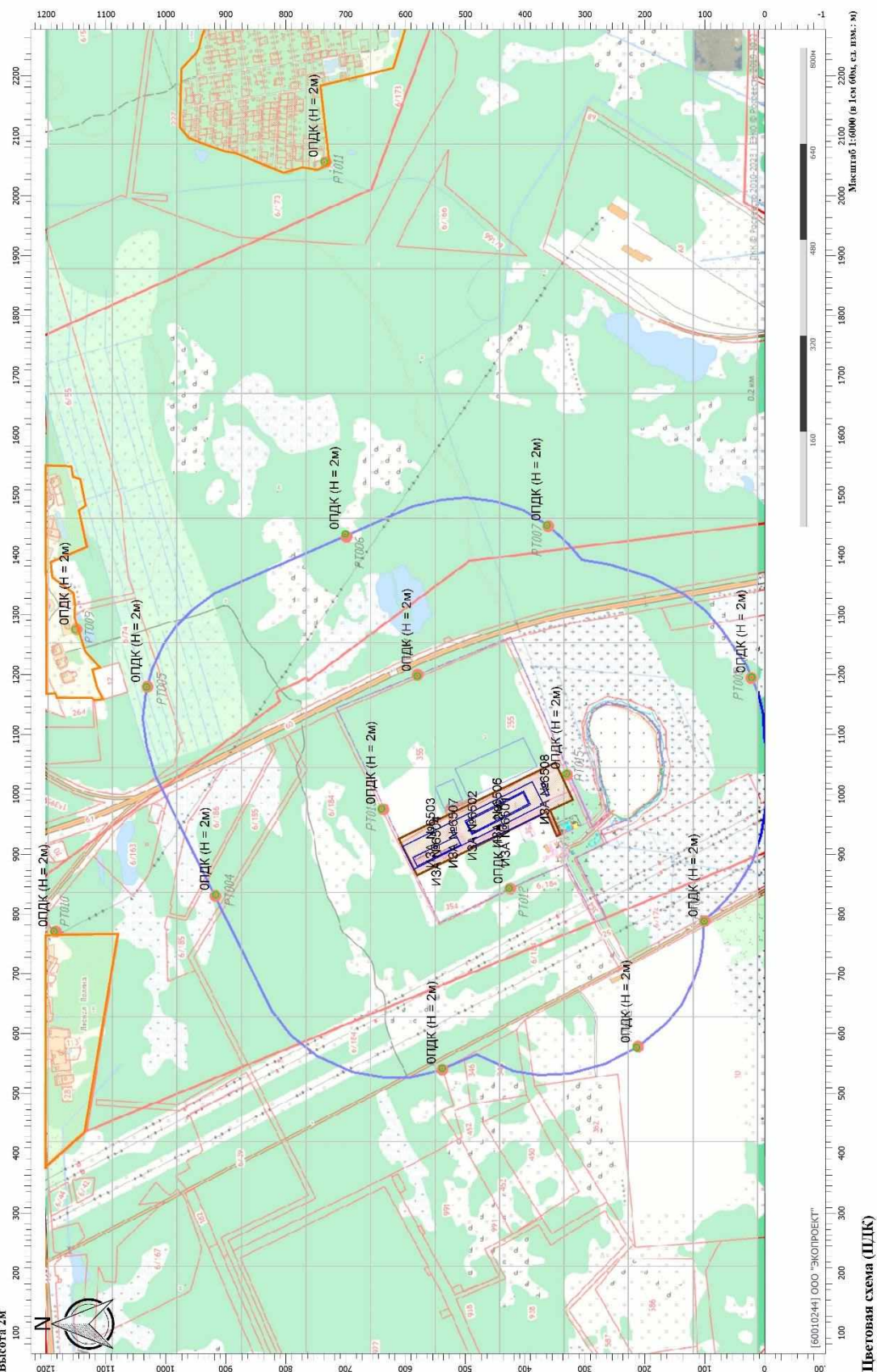






# Отчет

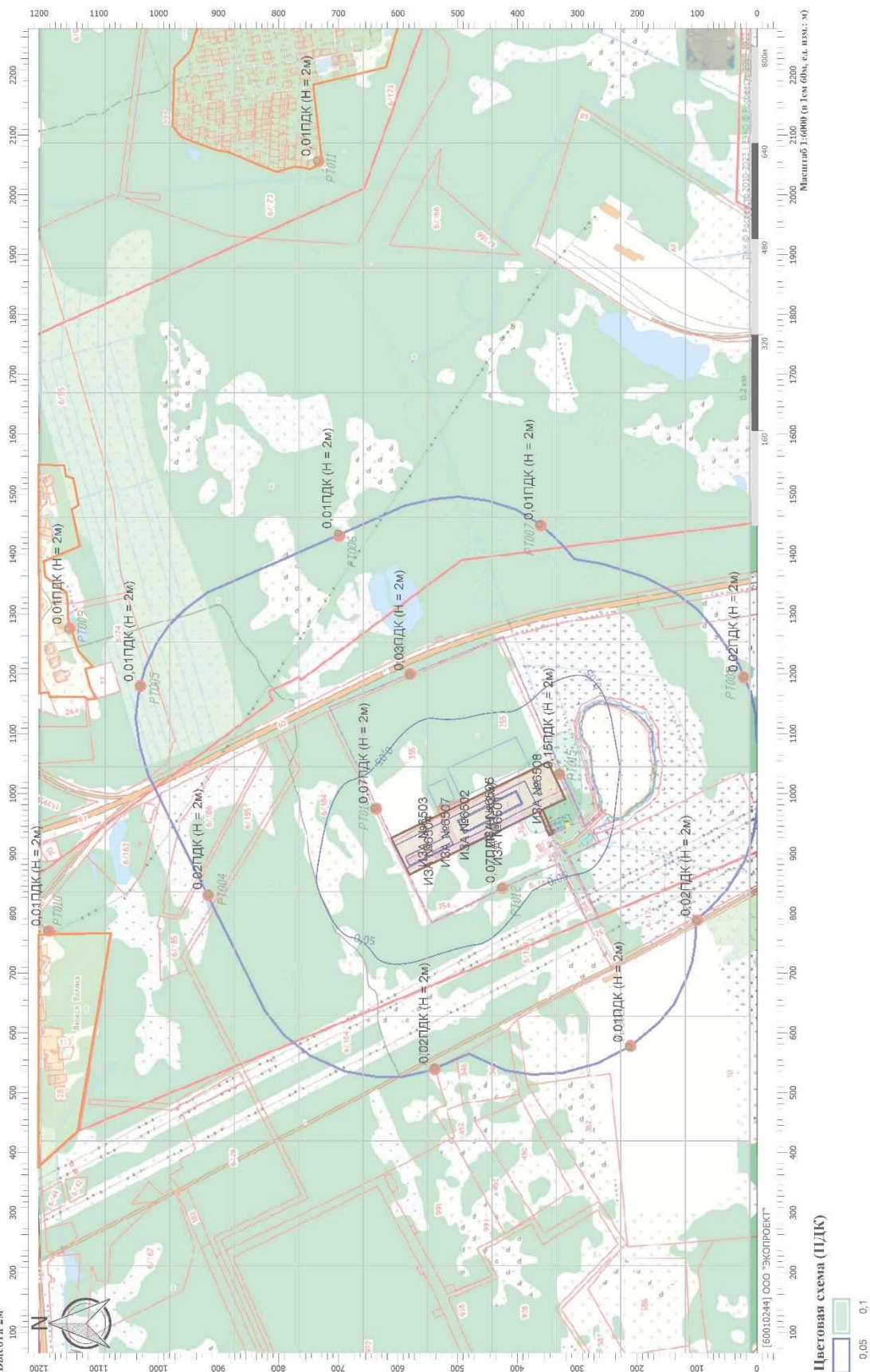
Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 11:19 - 19.12.2025 11:19] - ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0333 (Литиросульфид (Воздух сернистый, литиросульфид, гиросульфид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м





# Отчет

Вариант расчета: Рекультация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 11:19 - 19.12.2025 11:19], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид; углерода монооксид; угарный газ)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м













# Отчет

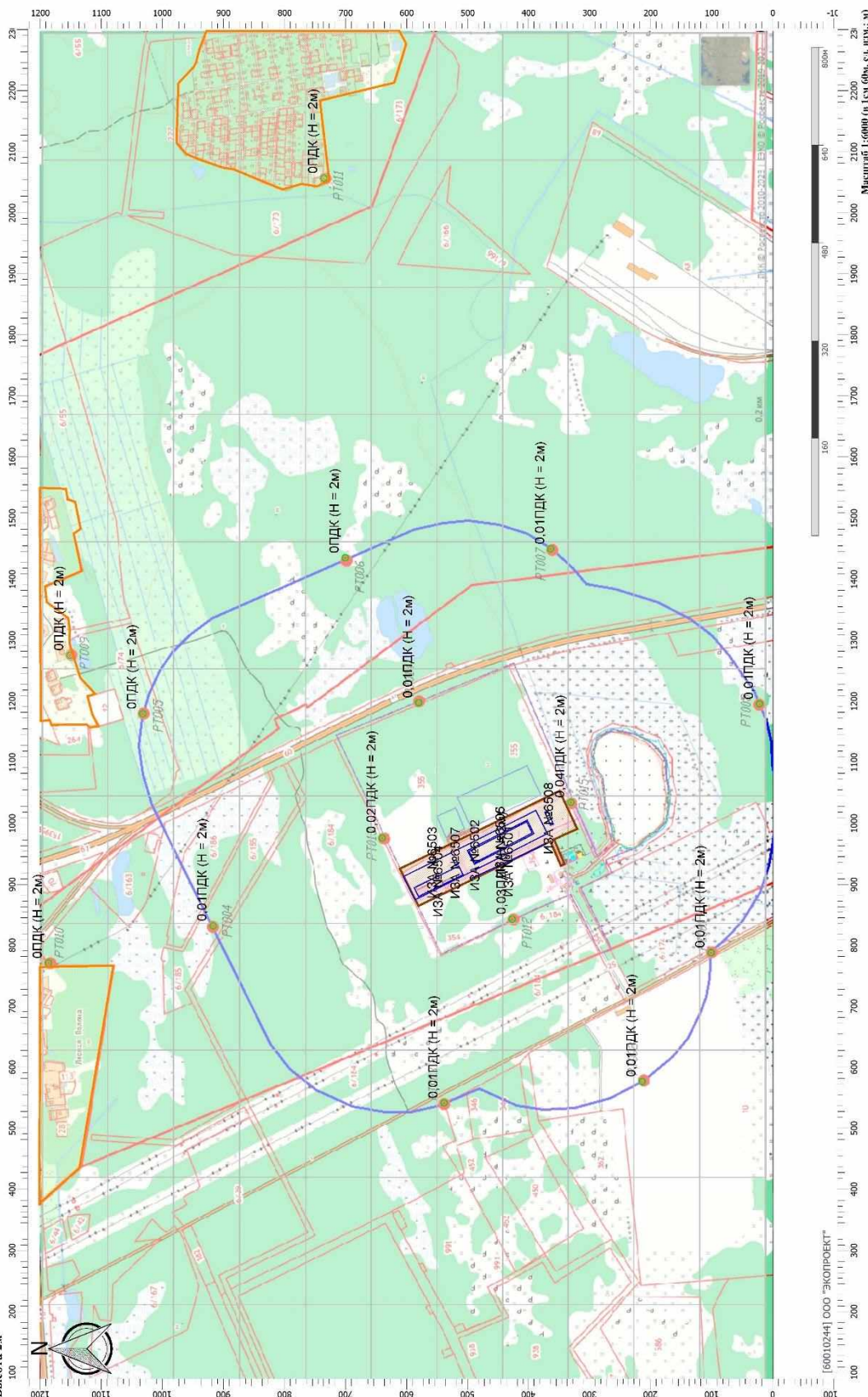
Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 11:19 - 19.12.2025 11:19] .ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

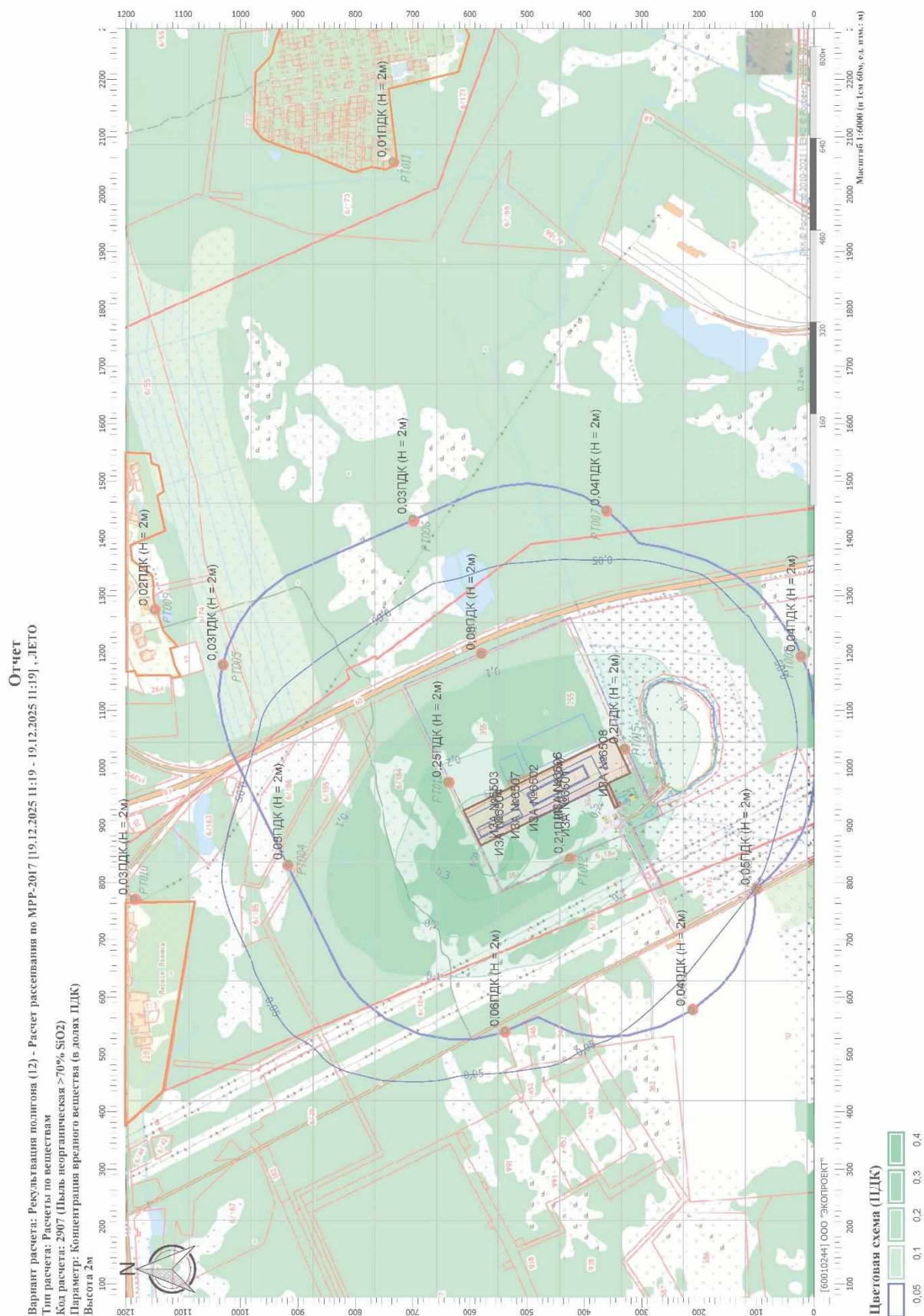
Код расчета: 2908 (Шаль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



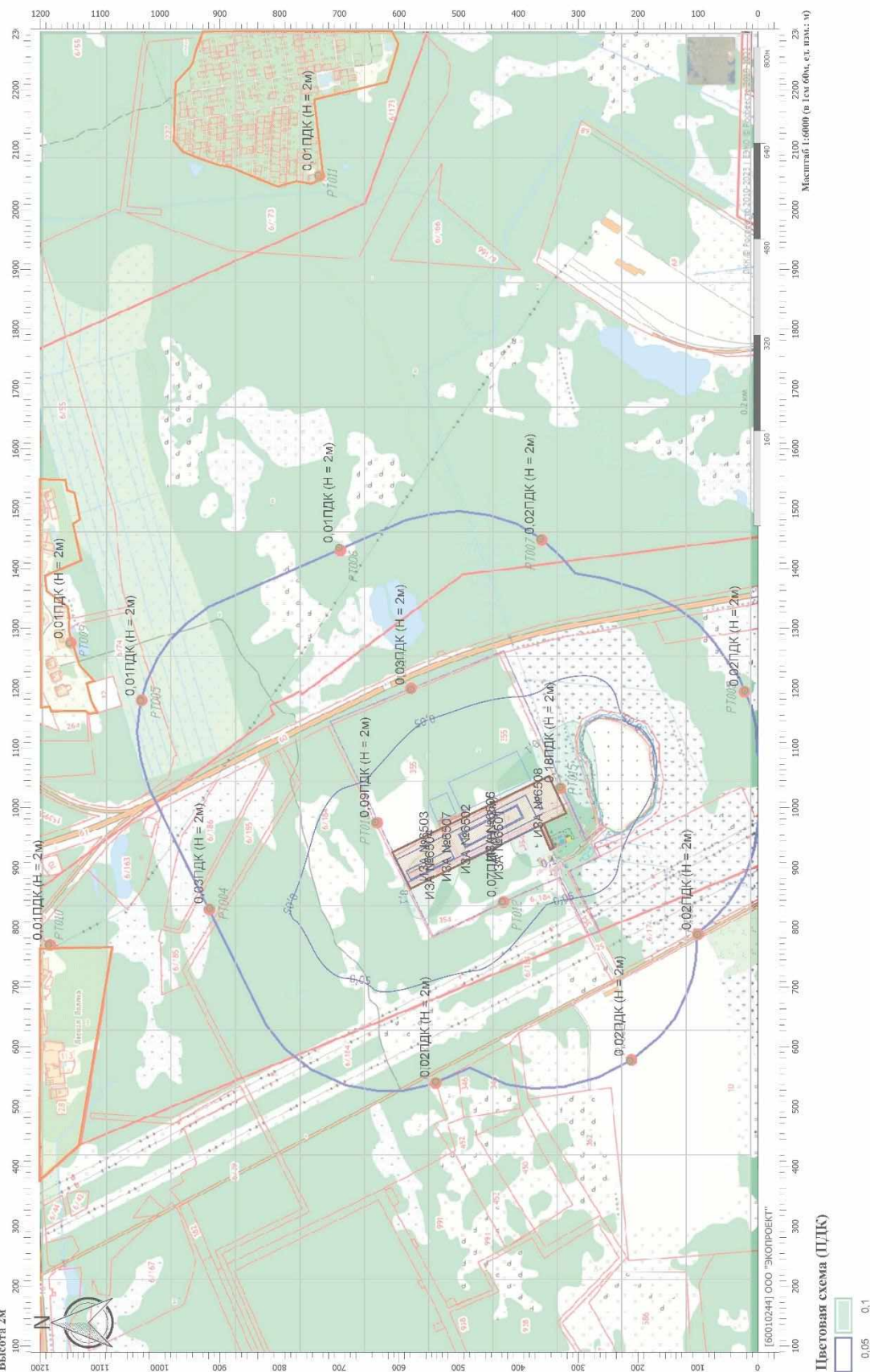






# Отчет

Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 11:19] - ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м





# Отчет

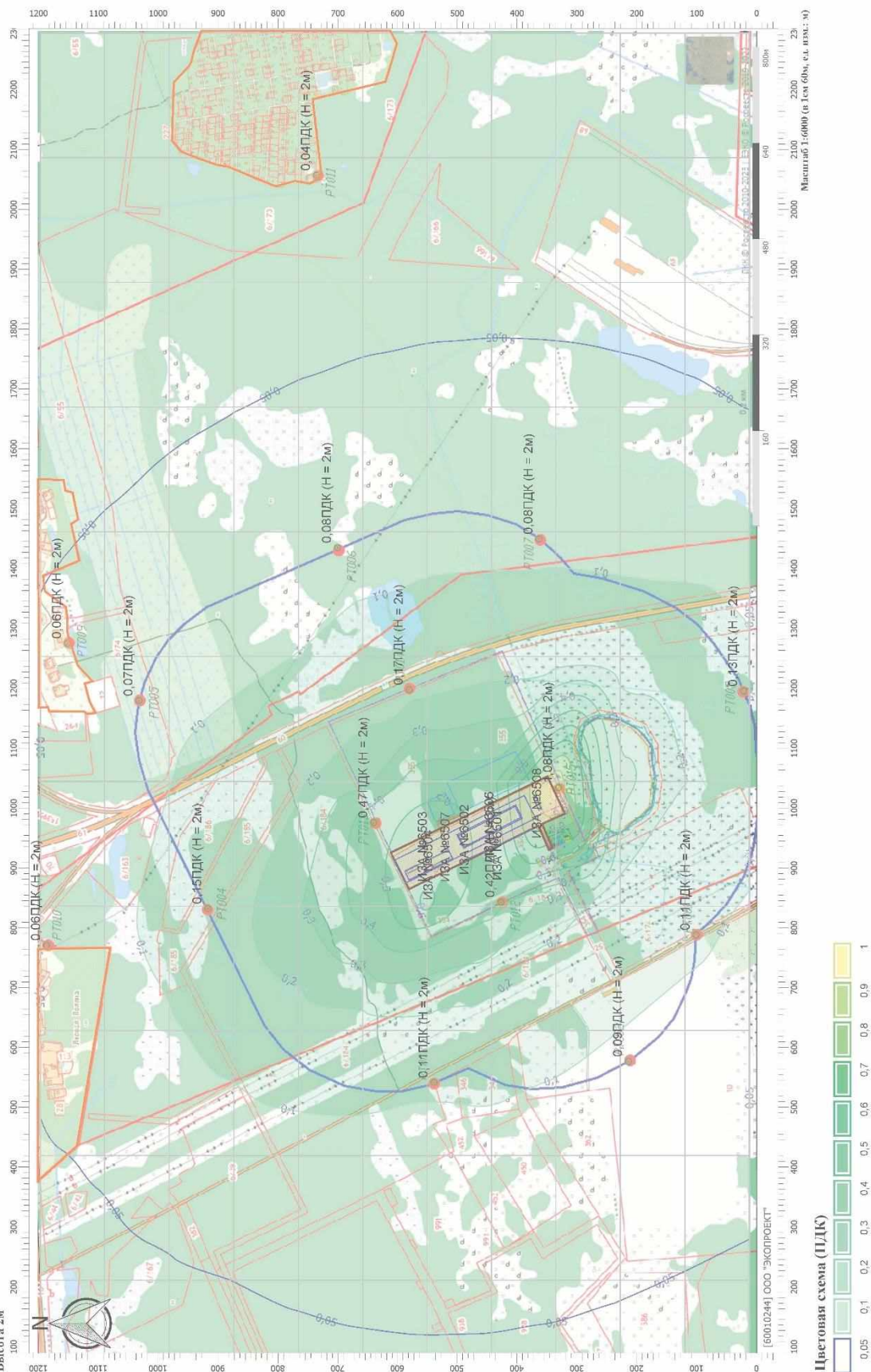
Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 11:19] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Коа расчета: Все вещества (Обобщенный результат)

Параметр: Концентрация аэрозольного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м









**Максимально-разовые концентрации с учетом фона**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 60010244

**Предприятие: 12, Рекультивация полигона**

Город: 10, Дзержинск

Район: 13, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, Рекультивация в технический этап**

**ВР: 2, Технический этап с учетом фона**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331



## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;  
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;  
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.  
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом вбок;
- 10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	%	1	3	Внутренний проезд	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	909,98	966,42	2,00
											493,80	371,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0035556	0,002150	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0005778	0,000349	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0004000	0,000212	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0006700	0,000373	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0074000	0,004193	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0012000	0,000685	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6502	%	1	3	Работа техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	928,00	967,70	245,00
											477,40	497,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0352533	0,103372	1	5,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0057287	0,016798	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0114422	0,018003	1	2,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0050356	0,012007	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,1175889	0,148404	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0214289	0,032812	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6503	%	1	3	Заправка техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	934,24	937,16	3,00
											559,62	554,78	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000003	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,0001033	7,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6504	%	1	3	Отсыпка песка при консервации железобетонных емкостей захоронен	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	897,14	912,96	83,00
											543,78	551,52	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2			0,0178500	0,052255	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6505	%	1	3	Отсыпка ПГС при устройстве противофильтрационного экрана	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	957,20	981,20	112,00
											439,70	451,90	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2908	Пыль неорганическая; 70-20% SiO2			0,0048960	0,205286	1	0,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	



6506	%	1	3	Отсыпка песка при устройстве противофиль трационного экрана	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	959,10	979,10	108,00
											440,70	451,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
2907				Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0061200	0,256608	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6507	%	1	3	Стоянка отстоя тяжелой техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	936,98	934,12	10,00
											516,44	522,26	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0242631	0,023293	1	3,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0039428	0,003785	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0021385	0,001655	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0020713	0,002909	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,1072420	0,088300	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0145888	0,012402	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6508	%	1	3	Работа техники при демонтаже временных зданий и сооружений	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1006,98	1009,72	25,00
											369,42	363,18	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0132200	0,001913	1	1,89	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021482	0,000311	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0042908	0,000520	1	0,82	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0018883	0,000252	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0440958	0,004665	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0080358	0,000909	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

#### Вещество: 0301

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0035556	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0352533	1	5,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0242631	1	3,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0132200	1	1,89	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0762920		10,90			0,00		

#### Вещество: 0304

#### Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0005778	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0057287	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0039428	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0021482	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0123975		0,89			0,00		

#### Вещество: 0328

#### Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0004000	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0114422	1	2,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0021385	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0042908	1	0,82	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0182715		3,48			0,00		

#### Вещество: 0330

#### Сера диоксид

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



0	0	6501	3	0,0006700	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0050356	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0020713	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0018883	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0096652		0,55			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000003		0,00			0,00		

**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	6501	3	0,0074000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,1175889	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,1072420	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0440958	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,2763267		1,58			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0012000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0214289	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0145888	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0080358	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0452535		1,08			0,00		

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0001033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0001033		0,00			0,00		

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



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0178500	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0061200	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0239700		4,57			0,00		

**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)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6505	3	0,0048960	1	0,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0048960		0,47			0,00		



### Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

### Группа суммации: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0337	0,0074000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0337	0,1175889	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0337	0,1072420	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0337	0,0440958	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6505	3	2908	0,0048960	1	0,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,2812227		2,05			0,00		



**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	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет



### 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)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,000
0330	Сера диоксид	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,000

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



### Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

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					
1	Полное описание	2,90	604,35	2294,80	604,35	1185,30	699,91	208,35	107,75	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	787,90	101,10	2,00	на границе СЗЗ	
2	576,70	213,70	2,00	на границе СЗЗ	
3	541,60	538,70	2,00	на границе СЗЗ	
4	832,10	916,70	2,00	на границе СЗЗ	
5	1179,50	1032,10	2,00	на границе СЗЗ	
6	1435,00	700,70	2,00	на границе СЗЗ	
7	1449,60	363,50	2,00	на границе СЗЗ	
8	1195,60	21,90	2,00	на границе СЗЗ	
9	1275,30	1151,50	2,00	на границе жилой зоны	
10	770,80	1186,50	2,00	на границе жилой зоны	
11	2056,80	735,70	2,00	на границе жилой зоны	
12	843,10	427,00	2,00	на границе производственной зоны	
13	975,90	640,10	2,00	на границе производственной зоны	
14	1197,80	580,30	2,00	на границе производственной зоны	
15	1034,30	330,70	2,00	на границе производственной зоны	



### 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	
15	1034,30	330,70	2,00	1,13	0,225	327	0,70	0,04	0,009	0,21	0,043	2
13	975,90	640,10	2,00	0,51	0,103	198	0,97	0,04	0,009	0,21	0,043	2
12	843,10	427,00	2,00	0,46	0,093	46	0,97	0,05	0,010	0,21	0,043	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,31	0,063	257	7,00	0,15	0,030	0,21	0,043	2
4	832,10	916,70	2,00	0,31	0,061	165	7,00	0,15	0,031	0,21	0,043	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,29	0,058	332	7,00	0,16	0,033	0,21	0,043	3
1	787,90	101,10	2,00	0,28	0,056	26	0,70	0,17	0,034	0,21	0,043	3
3	541,60	538,70	2,00	0,28	0,056	93	7,00	0,17	0,034	0,21	0,043	3
2	576,70	213,70	2,00	0,27	0,054	55	0,70	0,18	0,036	0,21	0,043	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,27	0,053	281	0,70	0,18	0,036	0,21	0,043	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,26	0,052	245	0,70	0,18	0,037	0,21	0,043	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,26	0,052	203	0,70	0,19	0,037	0,21	0,043	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,25	0,051	166	7,00	0,19	0,038	0,21	0,043	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,25	0,050	206	0,70	0,19	0,039	0,21	0,043	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,24	0,047	257	0,70	0,20	0,040	0,21	0,043	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,09	0,035	327	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,04	0,015	198	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,03	0,014	46	0,97	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,01	0,005	257	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,01	0,005	165	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	0,004	332	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	8,78E-03	0,004	26	0,70	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	8,74E-03	0,003	93	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	7,26E-03	0,003	55	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,90E-03	0,003	281	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,26E-03	0,003	245	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	5,88E-03	0,002	203	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,19E-03	0,002	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	4,56E-03	0,002	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,85E-03	0,001	257	0,70	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,43	0,065	326	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,11	0,017	198	0,70	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,09	0,014	48	0,70	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,05	0,007	165	7,00	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	0,04	0,007	244	0,50	-	-	-	-	2
8	1195,60	21,90	2,00	0,04	0,006	332	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,03	0,005	28	0,70	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,03	0,005	98	0,70	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,03	0,004	58	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,03	0,004	280	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,02	0,004	243	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,02	0,003	202	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,02	0,003	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,02	0,003	205	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,01	0,002	256	0,70	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,08	0,038	326	0,70	0,02	0,008	0,04	0,020	2
13	975,90	640,10	2,00	0,05	0,026	198	0,70	0,03	0,016	0,04	0,020	2
12	843,10	427,00	2,00	0,05	0,025	48	0,70	0,03	0,016	0,04	0,020	2
4	832,10	916,70	2,00	0,04	0,022	165	7,00	0,04	0,019	0,04	0,020	3
14	1197,80	580,30	2,00	0,04	0,022	247	0,50	0,04	0,019	0,04	0,020	2
8	1195,60	21,90	2,00	0,04	0,022	332	7,00	0,04	0,019	0,04	0,020	3
1	787,90	101,10	2,00	0,04	0,022	27	0,70	0,04	0,019	0,04	0,020	3
3	541,60	538,70	2,00	0,04	0,022	98	0,70	0,04	0,019	0,04	0,020	3
2	576,70	213,70	2,00	0,04	0,021	56	0,70	0,04	0,019	0,04	0,020	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,04	0,021	280	0,70	0,04	0,019	0,04	0,020	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,04	0,021	244	0,70	0,04	0,019	0,04	0,020	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,04	0,021	203	0,70	0,04	0,019	0,04	0,020	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,04	0,021	166	7,00	0,04	0,019	0,04	0,020	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,04	0,021	206	0,70	0,04	0,019	0,04	0,020	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,04	0,021	256	0,70	0,04	0,020	0,04	0,020	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	
13	975,90	640,10	2,00	1,54E-04	1,236E-06	206	1,35	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	6,97E-05	5,574E-07	35	5,03	-	-	-	-	2



15	1034,30	330,70	2,00	4,05E-05	3,239E-07	336	7,00	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,71E-05	2,968E-07	265	7,00	-	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	2,14E-05	1,710E-07	164	7,00	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,95E-05	1,560E-07	87	7,00	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,39E-05	1,113E-07	18	7,00	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,31E-05	1,046E-07	46	7,00	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,21E-05	9,670E-08	254	7,00	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,15E-05	9,197E-08	207	7,00	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,09E-05	8,713E-08	291	7,00	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	9,37E-06	7,497E-08	334	7,00	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	7,89E-06	6,316E-08	165	7,00	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	7,17E-06	5,738E-08	210	7,00	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,55E-06	2,843E-08	261	0,70	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,33	1,643	327	0,70	0,18	0,905	0,24	1,200	2
13	975,90	640,10	2,00	0,28	1,423	198	0,97	0,21	1,051	0,24	1,200	2
12	843,10	427,00	2,00	0,28	1,399	45	0,97	0,21	1,067	0,24	1,200	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,26	1,281	257	7,00	0,23	1,146	0,24	1,200	2
4	832,10	916,70	2,00	0,25	1,267	165	7,00	0,23	1,155	0,24	1,200	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,25	1,255	332	7,00	0,23	1,163	0,24	1,200	3
3	541,60	538,70	2,00	0,25	1,251	93	7,00	0,23	1,166	0,24	1,200	3
1	787,90	101,10	2,00	0,25	1,246	20	7,00	0,23	1,169	0,24	1,200	3
2	576,70	213,70	2,00	0,25	1,239	54	0,70	0,23	1,174	0,24	1,200	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,25	1,237	282	0,70	0,24	1,175	0,24	1,200	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,25	1,234	246	0,70	0,24	1,177	0,24	1,200	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,25	1,232	205	7,00	0,24	1,179	0,24	1,200	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,25	1,228	166	7,00	0,24	1,181	0,24	1,200	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,24	1,225	206	0,70	0,24	1,184	0,24	1,200	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,24	1,215	257	0,70	0,24	1,190	0,24	1,200	4

**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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,11	0,130	327	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,05	0,056	198	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,04	0,049	45	0,97	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	0,020	257	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,018	165	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	0,015	332	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,01	0,013	93	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,01	0,013	26	0,70	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	8,79E-03	0,011	55	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	8,39E-03	0,010	281	0,70	-	-	-	-	3



6	1435,00	700,70	2,00	7,62E-03	0,009	245	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	7,15E-03	0,009	203	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,32E-03	0,008	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,55E-03	0,007	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,47E-03	0,004	257	0,70	-	-	-	-	4

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№	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	
13	975,90	640,10	2,00	4,26E-04	4,255E-04	206	1,35	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	1,92E-04	1,919E-04	35	5,03	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	1,12E-04	1,115E-04	336	7,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	1,02E-04	1,022E-04	265	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	5,89E-05	5,888E-05	164	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	5,37E-05	5,372E-05	87	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	3,83E-05	3,834E-05	18	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	3,60E-05	3,602E-05	46	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	3,33E-05	3,330E-05	254	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,17E-05	3,167E-05	207	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,00E-05	3,000E-05	291	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,58E-05	2,581E-05	334	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,17E-05	2,175E-05	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,98E-05	1,976E-05	210	7,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	9,79E-06	9,791E-06	261	0,70	-	-	-	-	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	
3	541,60	538,70	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
2	576,70	213,70	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	4
1	787,90	101,10	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
4	832,10	916,70	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
12	843,10	427,00	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	2
13	975,90	640,10	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	2
5	1179,50	1032,10	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
14	1197,80	580,30	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	2
9	1275,30	1151,50	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	4
6	1435,00	700,70	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	3
11	2056,80	735,70	2,00	0,38	0,192	-	-	0,38	0,192	0,38	0,192	4



**Вещество: 2907**  
**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диас и др.)**

№	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,25	0,038	219	0,70	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,21	0,032	30	0,97	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,20	0,030	330	7,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,08	0,012	263	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,08	0,012	168	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,06	0,009	89	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,05	0,007	15	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,04	0,007	331	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,04	0,006	45	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,04	0,005	287	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,03	0,005	209	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,03	0,005	253	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,03	0,005	168	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,02	0,004	210	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,01	0,002	259	0,70	-	-	-	-	4

**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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,04	0,012	330	1,35	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,03	0,008	79	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,02	0,005	183	2,60	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	9,17E-03	0,003	240	7,00	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	7,06E-03	0,002	28	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	6,11E-03	0,002	102	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	5,96E-03	0,002	332	7,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	5,76E-03	0,002	164	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	5,26E-03	0,002	59	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	5,15E-03	0,002	279	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	4,25E-03	0,001	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,50E-03	0,001	200	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,52E-03	7,557E-04	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,40E-03	7,190E-04	204	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,55E-03	4,659E-04	255	0,70	-	-	-	-	4

**Вещество: 6046**  
**Углерода оксид и пыль цементного производства**

№	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,18	-	328	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,09	-	195	0,97	-	-	-	-	2

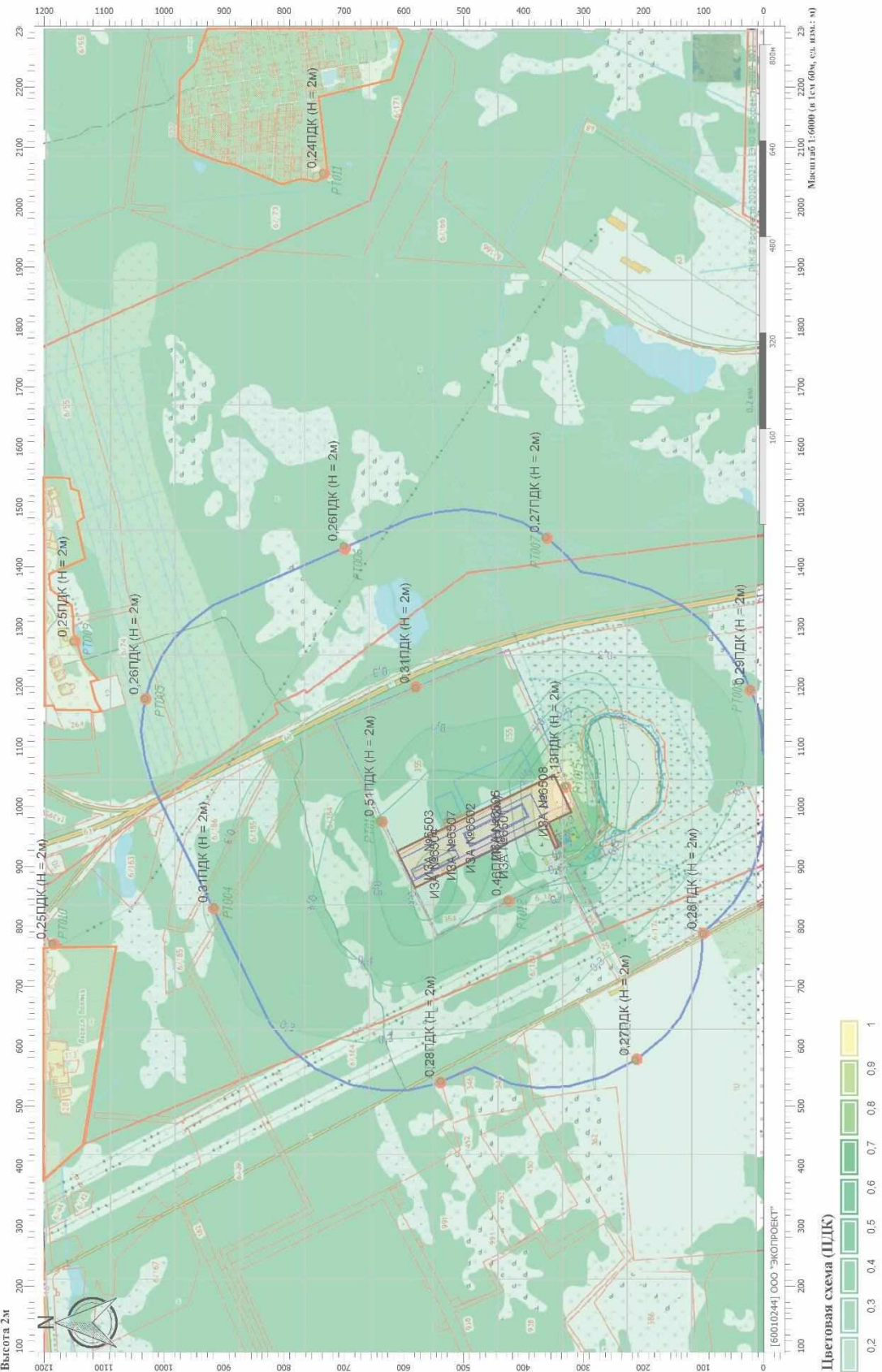


12	843,10	427,00	2,00	0,07	-	50	0,70	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	-	248	0,70	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,03	-	165	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,02	-	332	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,02	-	26	0,70	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,02	-	98	0,70	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,02	-	56	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,02	-	281	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	-	245	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	-	203	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,01	-	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,01	-	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	6,64E-03	-	256	0,70	-	-	-	-	4



# Отчет

Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 11:27 - 19.12.2025 11:27], 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

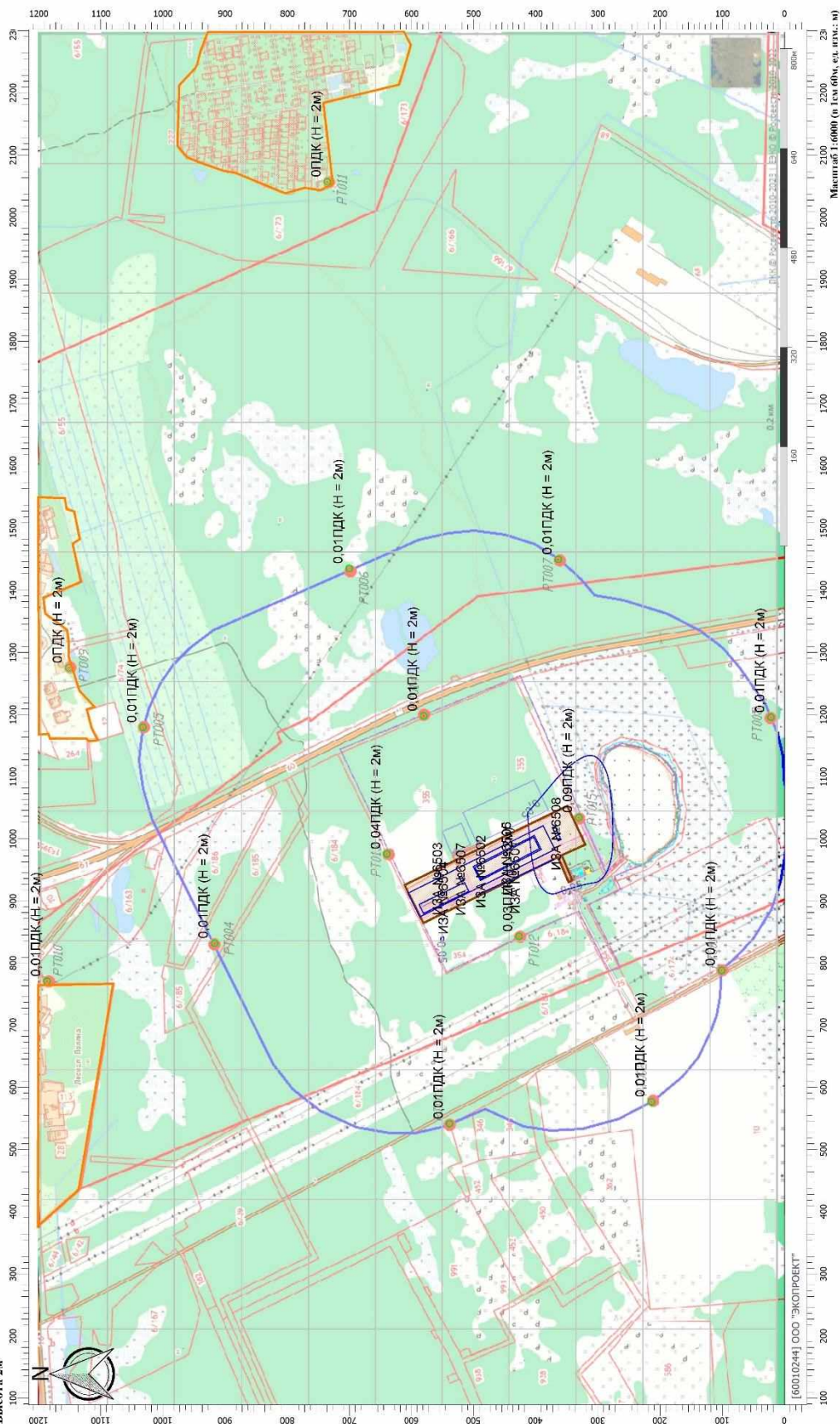
Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 11:27 - 19.12.2025 11:27], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксида))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

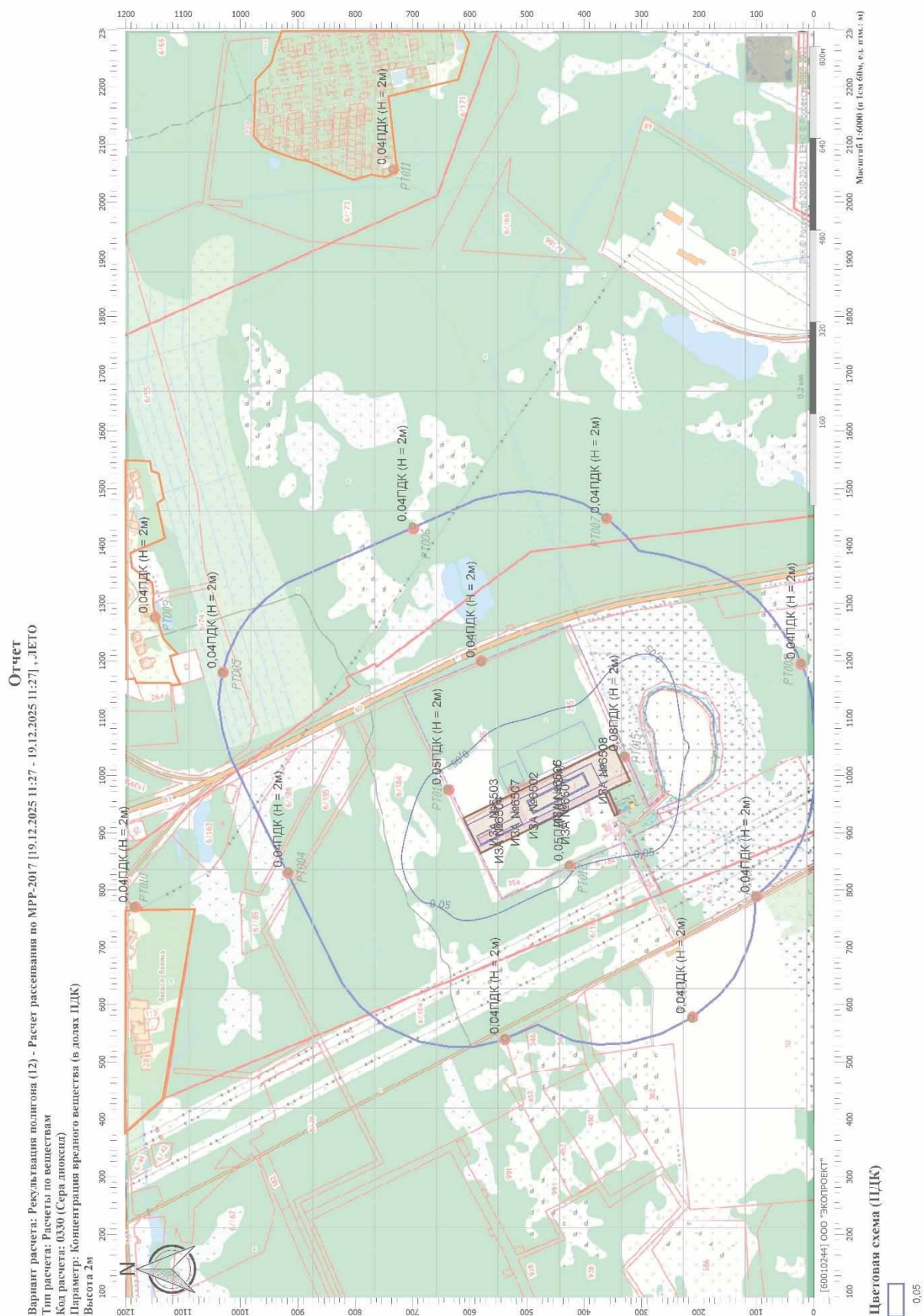
Высота 2м













# Отчет

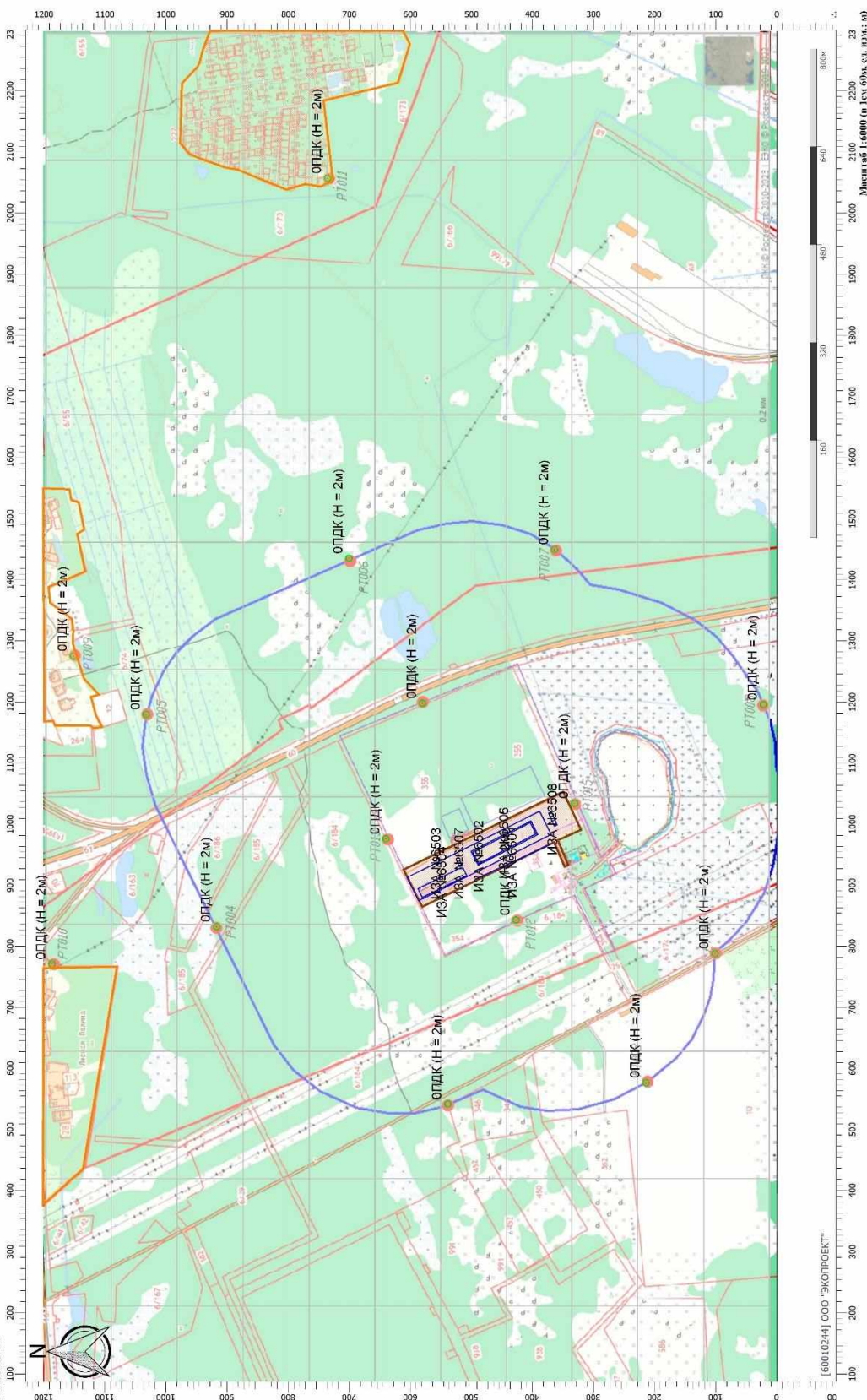
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (19.12.2025 11:27 - 19.12.2025 11:27), ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Лигиросульфид (Водород сернистый, ангиросульфид, гидроосульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

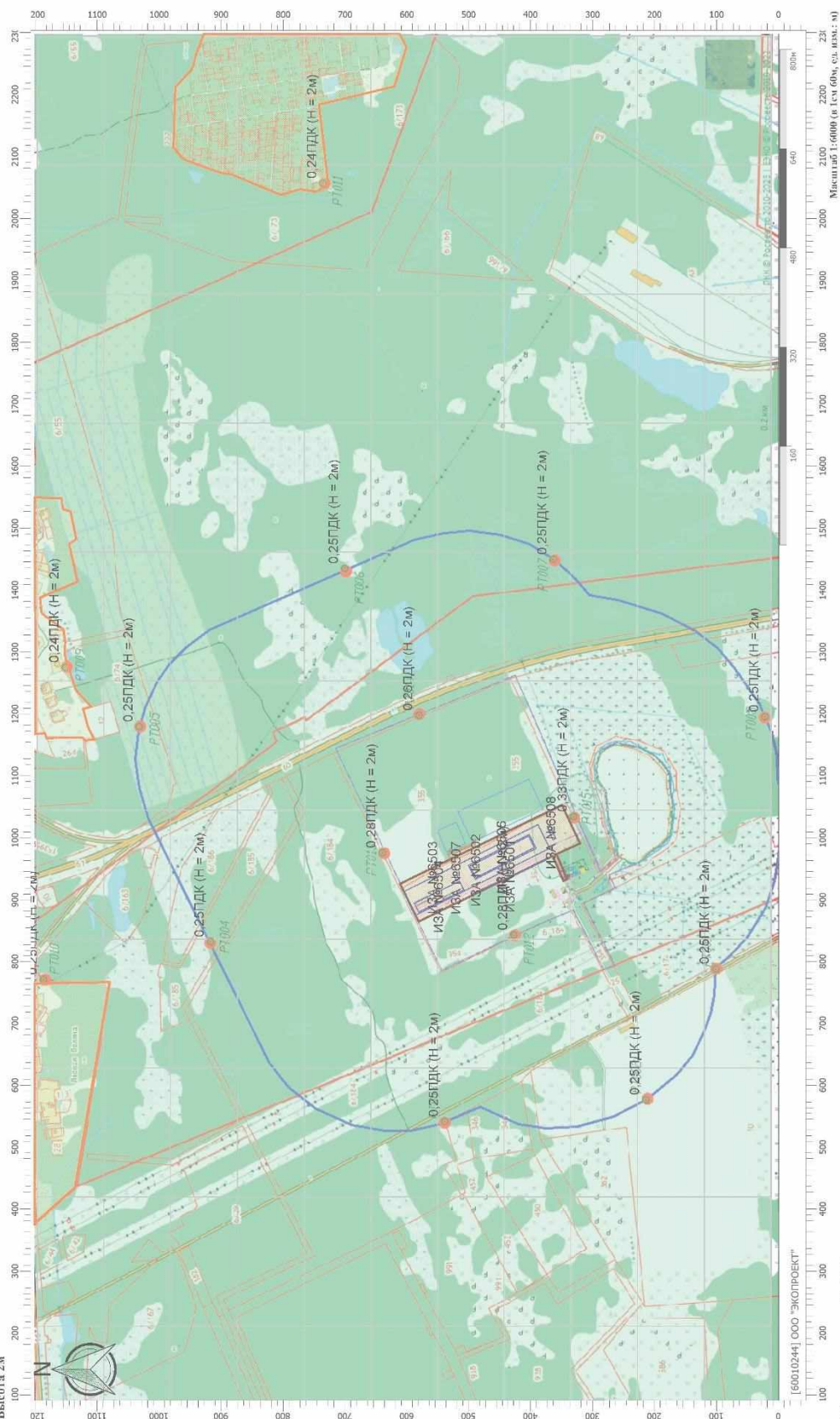


Приветная схема (ПДК)

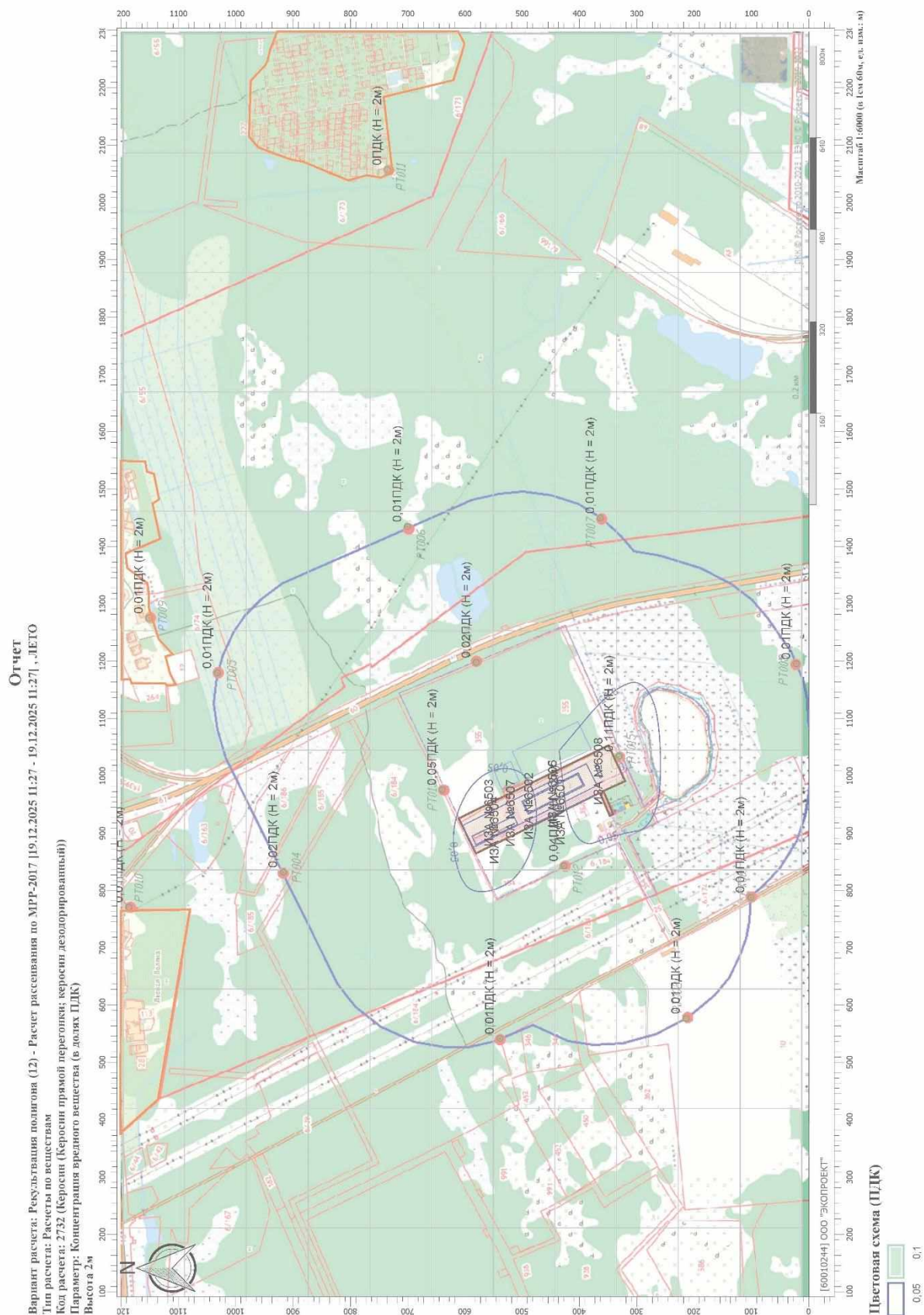


# Отчет

Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 11:27] - 19.12.2025 11:27] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод монооксид; угарный газ))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



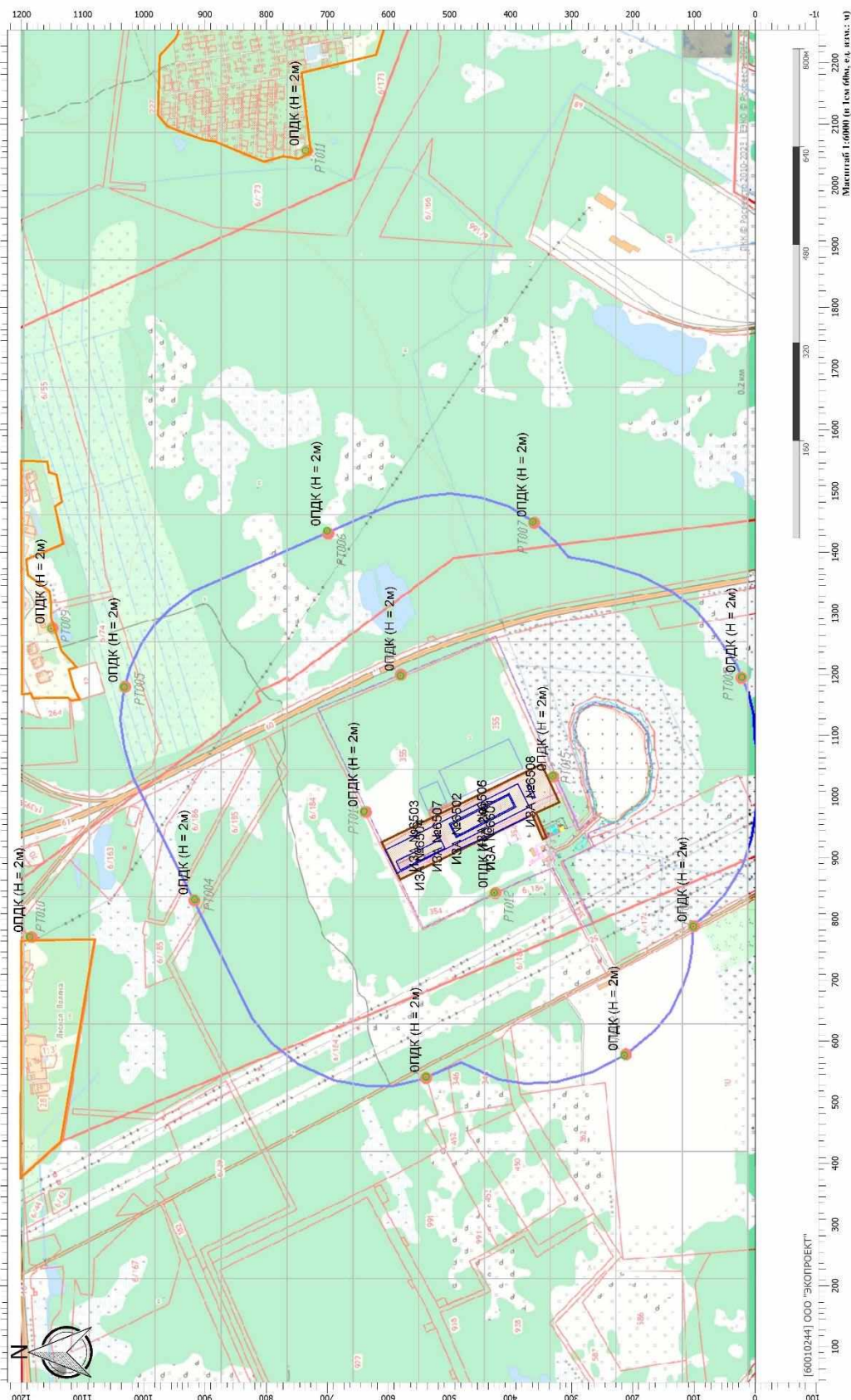






# Отчет

Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 11:27] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2754 (Альпаны С12-С19 (в пересчете на С))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



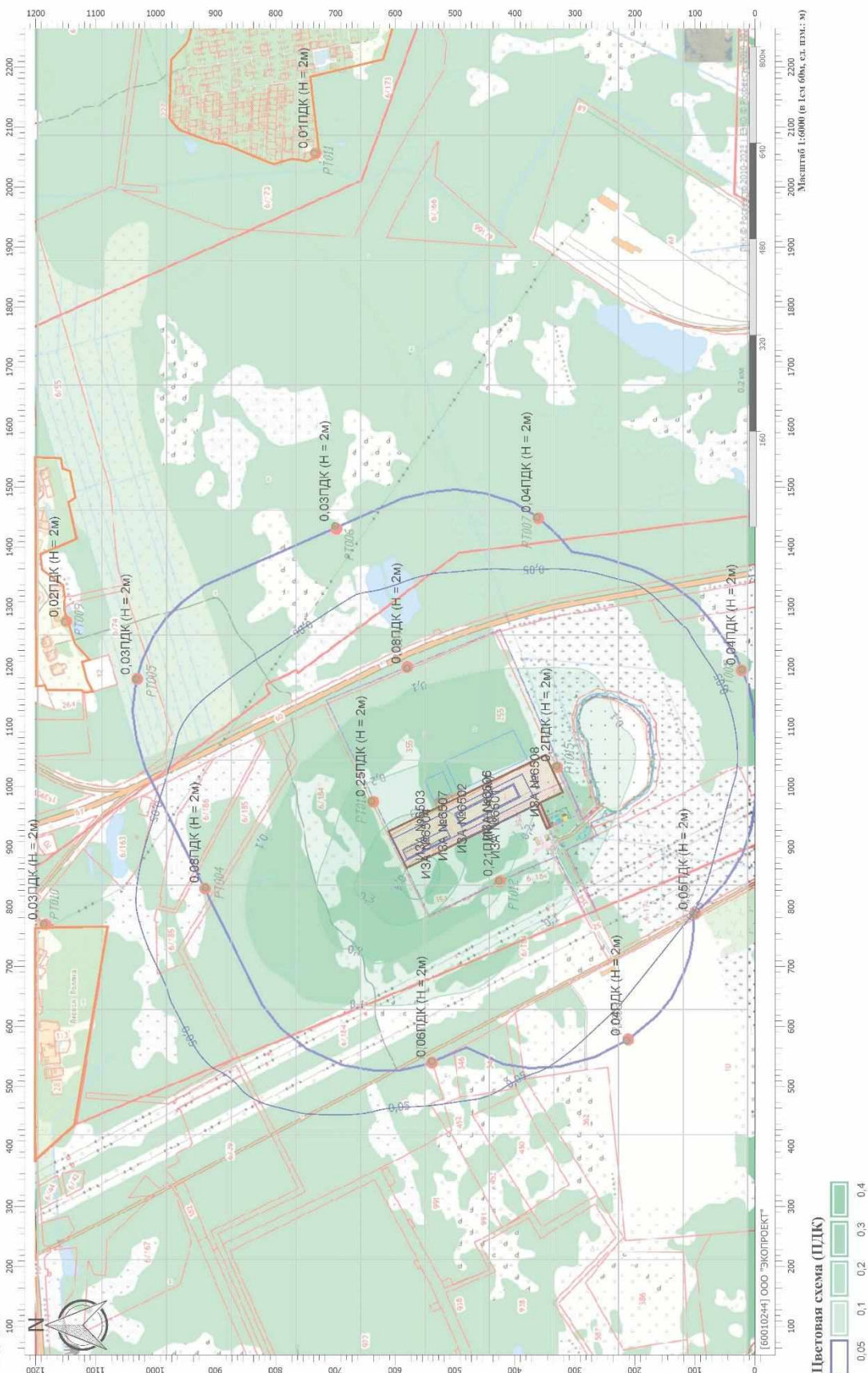
[6001.02/41] ООО "ЭКОПРОЕКТ"

Цветовая схема (ПДК)



# Отчет

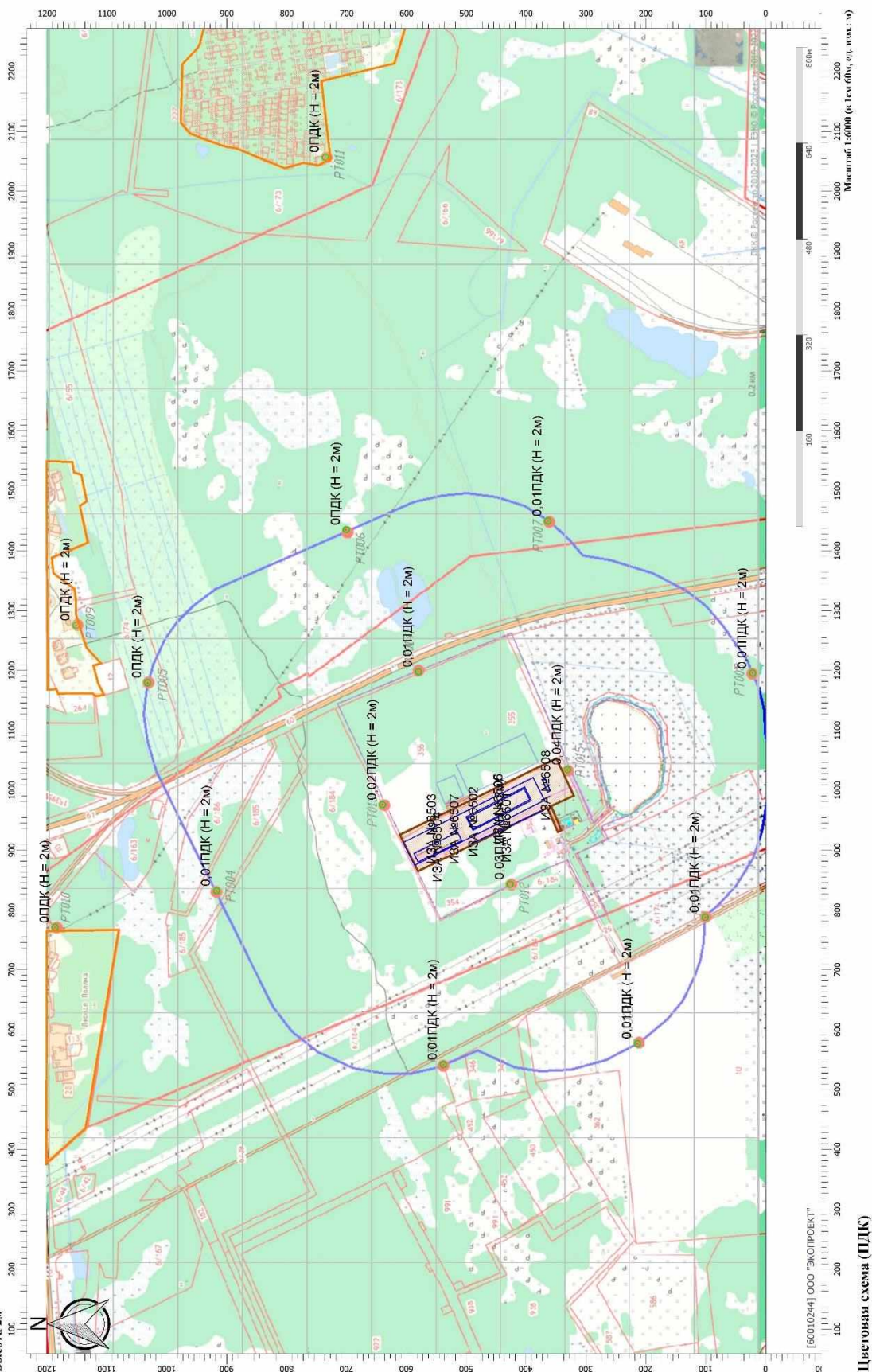
Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 11:27 - 19.12.2025 11:27] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веяниям  
 Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



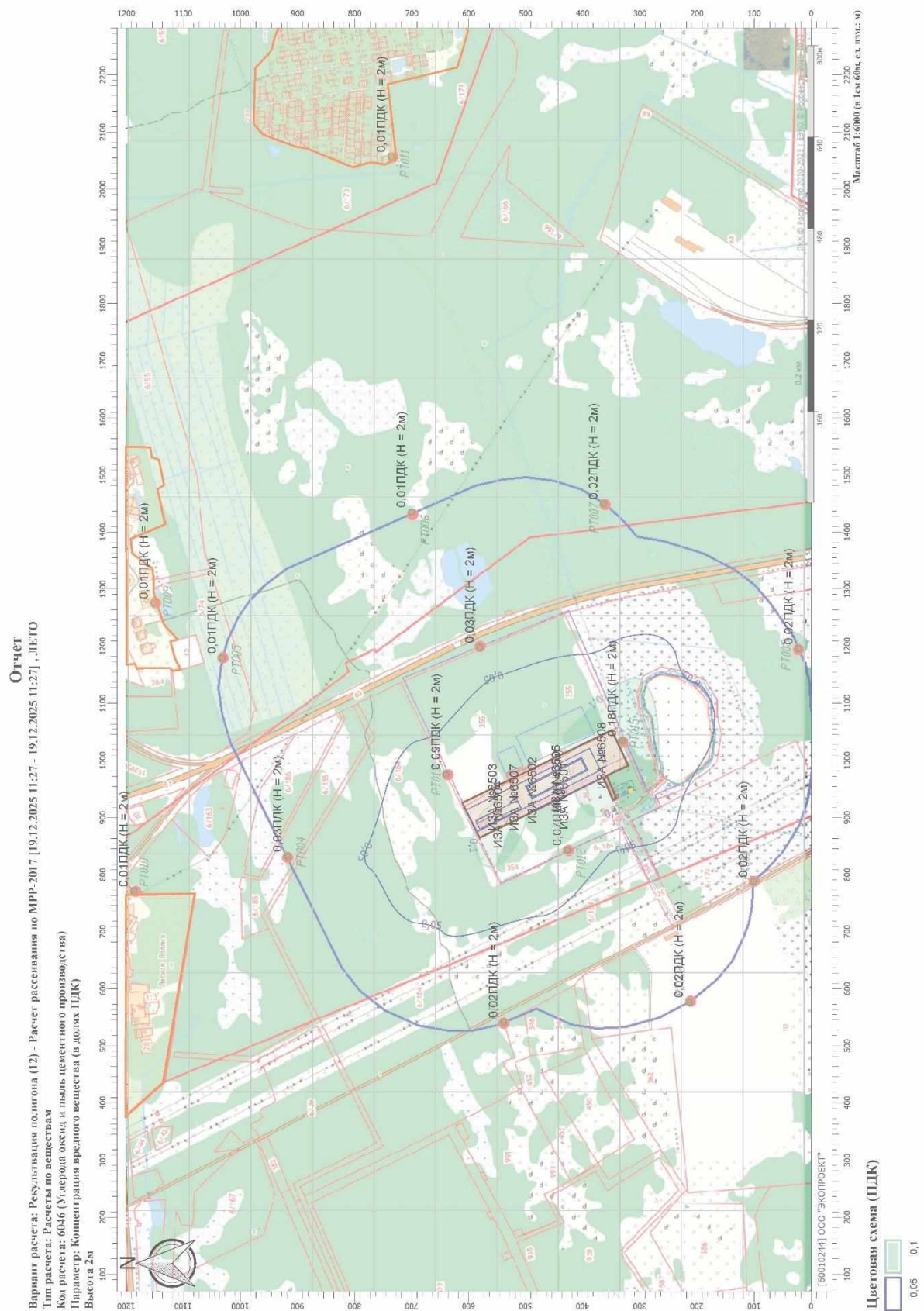


# Отчет

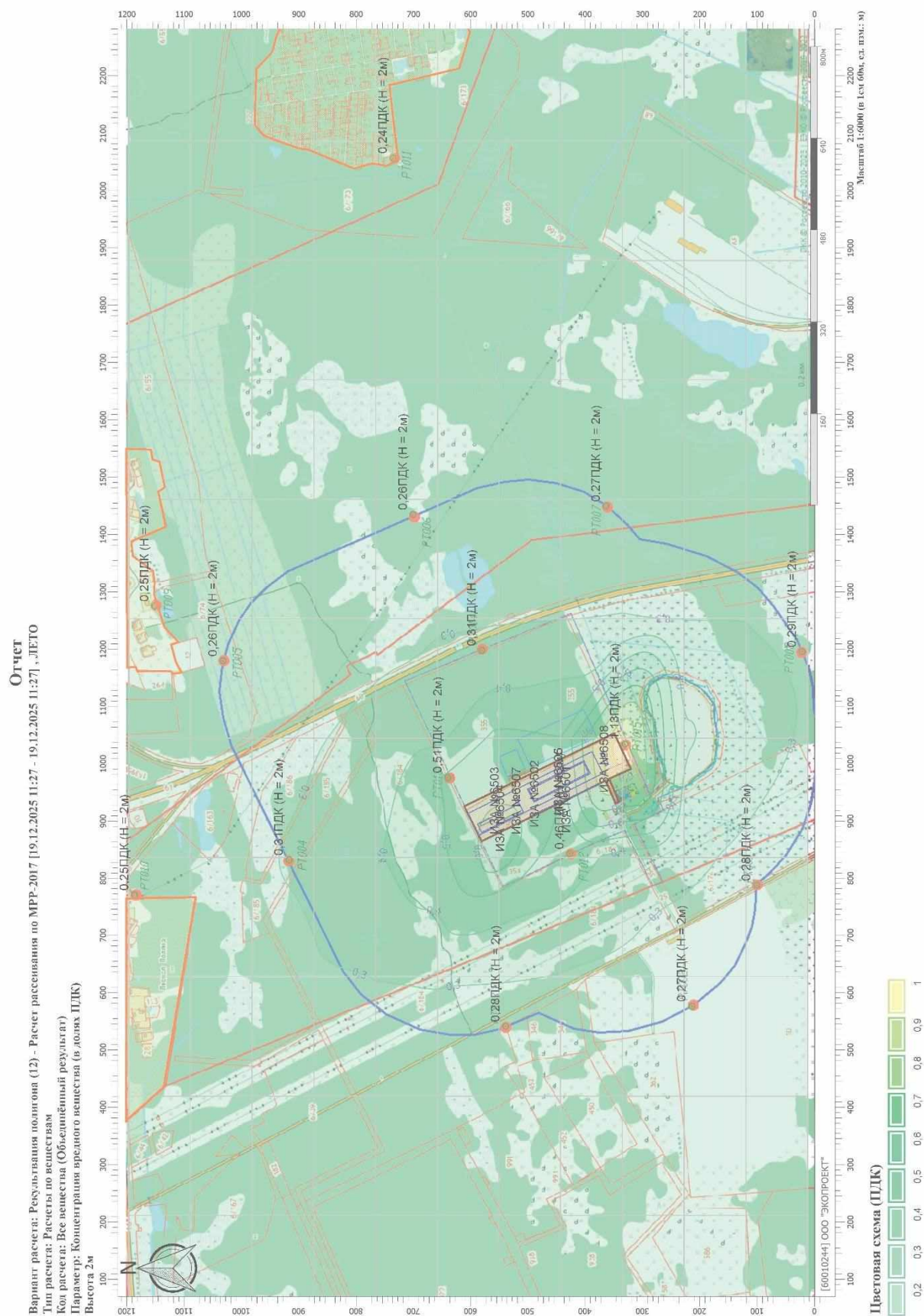
Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 11:27 - 19.12.2025 11:27], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-240% SiO2)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2 м



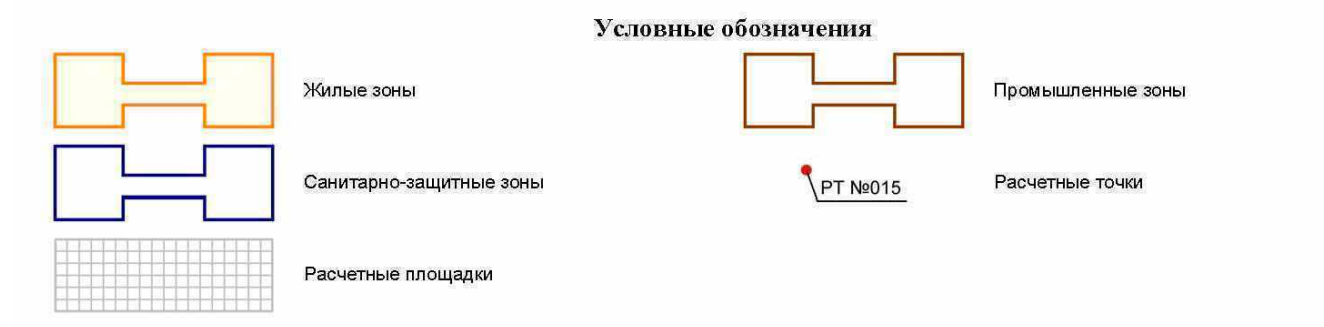














**Долгопериодные средние концентрации**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 60010244

**Предприятие: 12, Рекультивация полигона**

Город: 10, Дзержинск

Район: 13, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, Рекультивация в технический этап**

**ВР: 3, Технический этап (долгопериодные средние)**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-15,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
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

**Роза ветров, %**

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50



## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;  
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;  
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.  
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом вбок;
- 10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	%	1	3	Внутренний проезд	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	909,98	966,42	2,00
											493,80	371,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0035556	0,002150	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005778	0,000349	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0004000	0,000212	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0006700	0,000373	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0074000	0,004193	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0012000	0,000685	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6502	%	1	3	Работа техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	928,00	967,70	245,00
											477,40	497,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0352533	0,103372	1	5,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0057287	0,016798	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0114422	0,018003	1	2,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0050356	0,012007	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,1175889	0,148404	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0214289	0,032812	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6503	%	1	3	Заправка техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	934,24	937,16	3,00
											559,62	554,78	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0333				Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)	0,0000003	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0001033	7,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6504	%	1	3	Отсыпка песка при консервации железобетонных емкостей захоронен	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	897,14	912,96	83,00
											543,78	551,52	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2907				Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0178500	0,052255	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6505	%	1	3	Отсыпка ПГС при устройстве противофильтр трационного экрана	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	957,20	981,20	112,00
											439,70	451,90	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2908				Пыль неорганическая; 70-20% SiO2	0,0048960	0,205286	1	0,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



6506	%	1	3	Отсыпка песка при устройстве противофиля трационного экрана	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	959,10	979,10	108,00
											440,70	451,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
2907				Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0061200	0,256608	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6507	%	1	3	Стоянка отстоя тяжелой техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	936,98	934,12	10,00
											516,44	522,26	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0242631	0,023293	1	3,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0039428	0,003785	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0021385	0,001655	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0020713	0,002909	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,1072420	0,088300	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0145888	0,012402	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6508	%	1	3	Работа техники при демонтаже временных зданий и сооружений	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1006,98	1009,72	25,00
											369,42	363,18	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0132200	0,001913	1	1,89	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021482	0,000311	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0042908	0,000520	1	0,82	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0018883	0,000252	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0440958	0,004665	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0080358	0,000909	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0035556	0,002150	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0352533	0,103372	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0242631	0,023293	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0132200	0,001913	0,0000000
Итого:					0,076292	0,130728	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0005778	0,000349	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0057287	0,016798	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0039428	0,003785	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0021482	0,000311	0,0000000
Итого:					0,0123975	0,021243	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0004000	0,000212	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0114422	0,018003	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0021385	0,001655	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0042908	0,000520	0,0000000
Итого:					0,0182715	0,02039	0

#### Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0006700	0,000373	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0050356	0,012007	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0020713	0,002909	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0018883	0,000252	0,0000000



Итого:	0,0096652	0,015541	0
--------	-----------	----------	---

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
Итого:					3Е-007	0	0

**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)
0	0	6501	3	1	0,0074000	0,004193	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,1175889	0,148404	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,1072420	0,088300	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0440958	0,004665	0,0000000
Итого:					0,2763267	0,245562	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0178500	0,052255	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0061200	0,256608	0,0000000
Итого:					0,02397	0,308863	0

**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)
0	0	6505	3	1	0,0048960	0,205286	0,0000000
Итого:					0,004896	0,205286	0



**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	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет



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)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
0330	Сера диоксид	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,980
0703	Бенз/а/пирен	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,360
2902	Взвешенные вещества	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации



### Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

#### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1



## Расчетные области

### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	2,90	604.35	2294,80	604.35	1185,30	699,91	208.35	107.75	2.00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	787,90	101,10	2,00	на границе СЗЗ	
2	576,70	213,70	2,00	на границе СЗЗ	
3	541,60	538,70	2,00	на границе СЗЗ	
4	832,10	916,70	2,00	на границе СЗЗ	
5	1179,50	1032,10	2,00	на границе СЗЗ	
6	1435,00	700,70	2,00	на границе СЗЗ	
7	1449,60	363,50	2,00	на границе СЗЗ	
8	1195,60	21,90	2,00	на границе СЗЗ	
9	1275,30	1151,50	2,00	на границе жилой зоны	
10	770,80	1186,50	2,00	на границе жилой зоны	
11	2056,80	735,70	2,00	на границе жилой зоны	
12	843,10	427,00	2,00	на границе производственной зоны	
13	975,90	640,10	2,00	на границе производственной зоны	
14	1197,80	580,30	2,00	на границе производственной зоны	
15	1034,30	330,70	2,00	на границе производственной зоны	



### 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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,66	0,026	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,44	0,017	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,39	0,016	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,18	0,007	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,08	0,003	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,02	7,230E-04	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,01	6,158E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	9,81E-03	5,888E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	8,72E-03	5,231E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	8,12E-03	4,872E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	7,16E-03	4,294E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,97E-03	4,180E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,27E-03	3,762E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	5,11E-03	3,065E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	3,54E-03	2,125E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	3,36E-03	2,016E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,96E-03	1,175E-04	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,31	0,008	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,16	0,004	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,14	0,004	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,04	9,408E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,03	8,401E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,03	7,392E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,03	7,193E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,03	6,699E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,03	6,364E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,02	5,532E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,02	4,394E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,01	3,039E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,01	2,911E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	6,95E-03	1,736E-04	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	8,856E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	9,83E-03	4,917E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	9,05E-03	4,527E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	7,95E-03	3,977E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	7,65E-03	3,824E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	6,89E-03	3,445E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,61E-03	3,305E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	5,84E-03	2,920E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	4,70E-03	2,348E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	3,26E-03	1,628E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	3,10E-03	1,551E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,83E-03	9,164E-05	-	-	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	6,21E-05	1,242E-07	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	2,81E-05	5,614E-08	-	-	-	-	-	-	2



15	1034,30	330,70	2,00	1,63E-05	3,251E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	1,49E-05	2,973E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	8,55E-06	1,711E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	7,82E-06	1,563E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	5,57E-06	1,114E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	5,24E-06	1,048E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	4,84E-06	9,675E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	4,60E-06	9,204E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	4,36E-06	8,730E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,75E-06	7,499E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	3,16E-06	6,326E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,87E-06	5,745E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,42E-06	2,844E-09	-	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,03	0,089	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	0,063	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,02	0,058	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	8,55E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	4,50E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	4,41E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	3,95E-03	0,012	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	3,60E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,13E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,08E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	2,80E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	2,31E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,60E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,51E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	8,73E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2907**

**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (дианс и др.)**

№	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,11	0,006	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,02	9,362E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	7,036E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	6,979E-04	-	-	-	-	-	-	3



8	1195,60	21,90	2,00	0,01	6,645E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	6,467E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,38E-03	4,689E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	8,30E-03	4,151E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	4,45E-03	2,226E-04	-	-	-	-	-	-	4

**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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	7,37E-03	7,366E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	4,75E-03	4,748E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	2,61E-03	2,610E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	2,14E-03	2,136E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,98E-03	1,975E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,81E-03	1,811E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,77E-03	1,768E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,75E-03	1,749E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,51E-03	1,512E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,12E-03	1,123E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	7,59E-04	7,594E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	7,56E-04	7,557E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	4,68E-04	4,684E-05	-	-	-	-	-	-	4



# Отчет

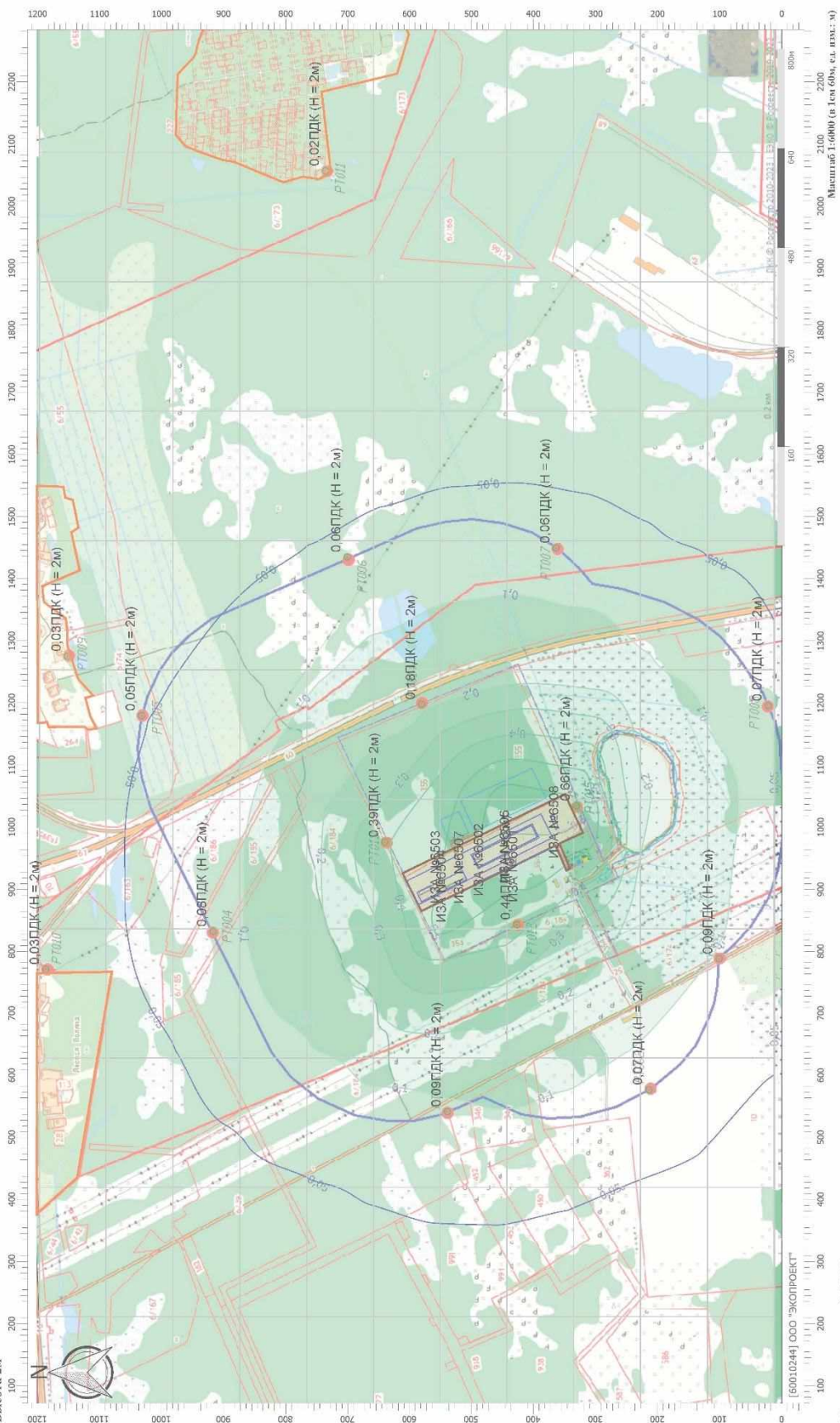
Вариант расчета: Рекультация полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:34 - 19.12.2025 11:35] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

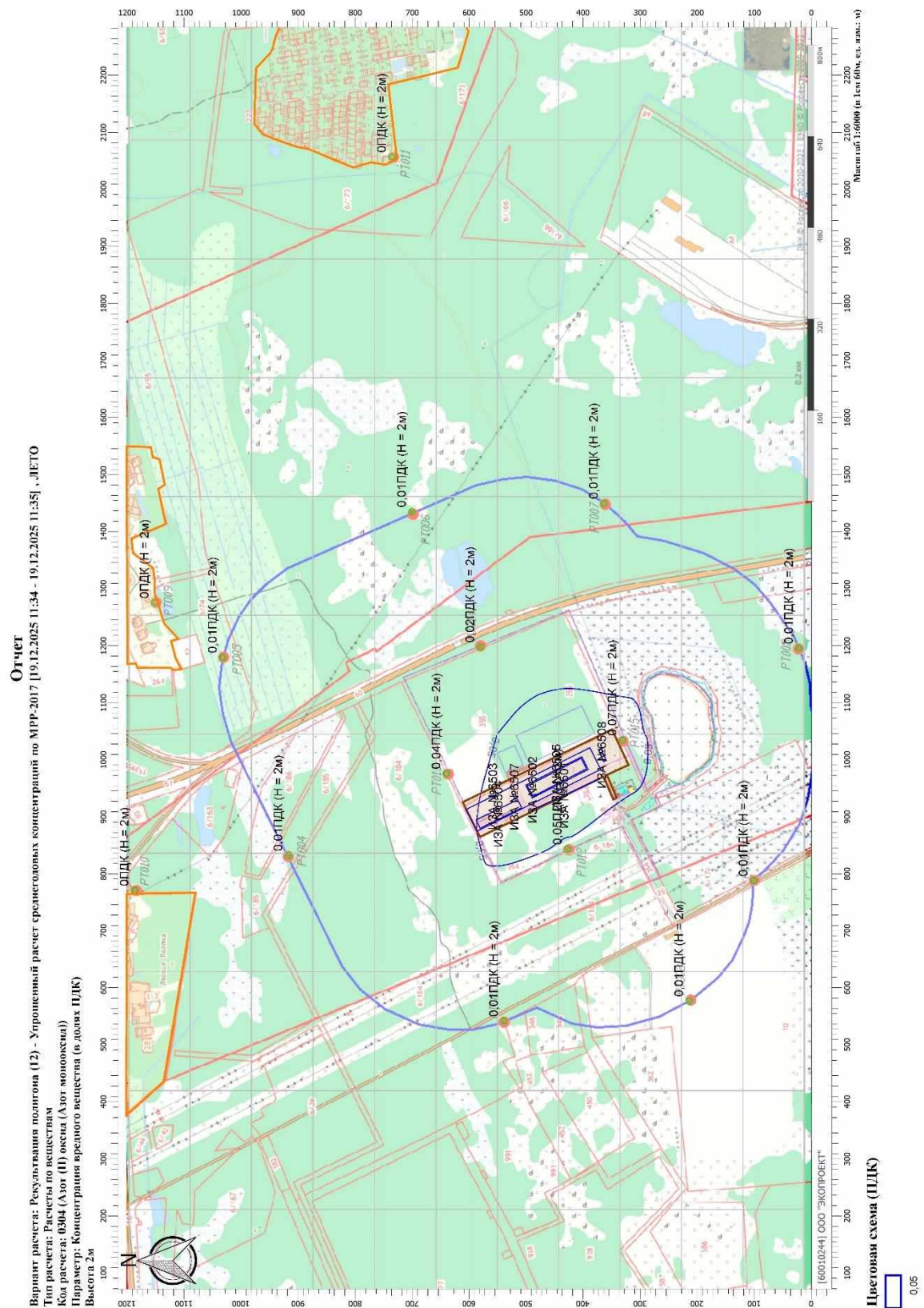
Код расчета: 0301 (Азота диоксида (Диоксид азота; диоксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

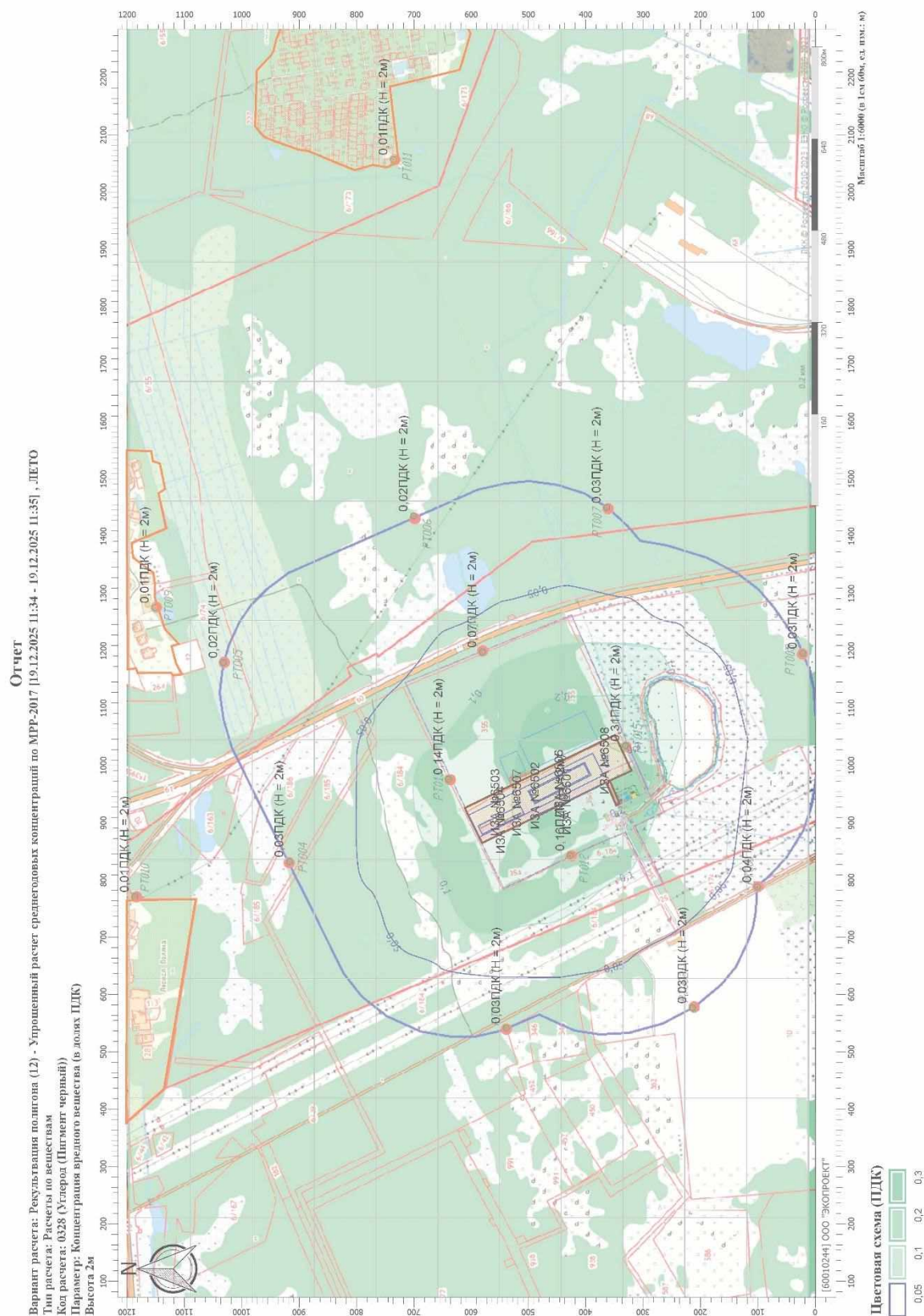
Высота 2м



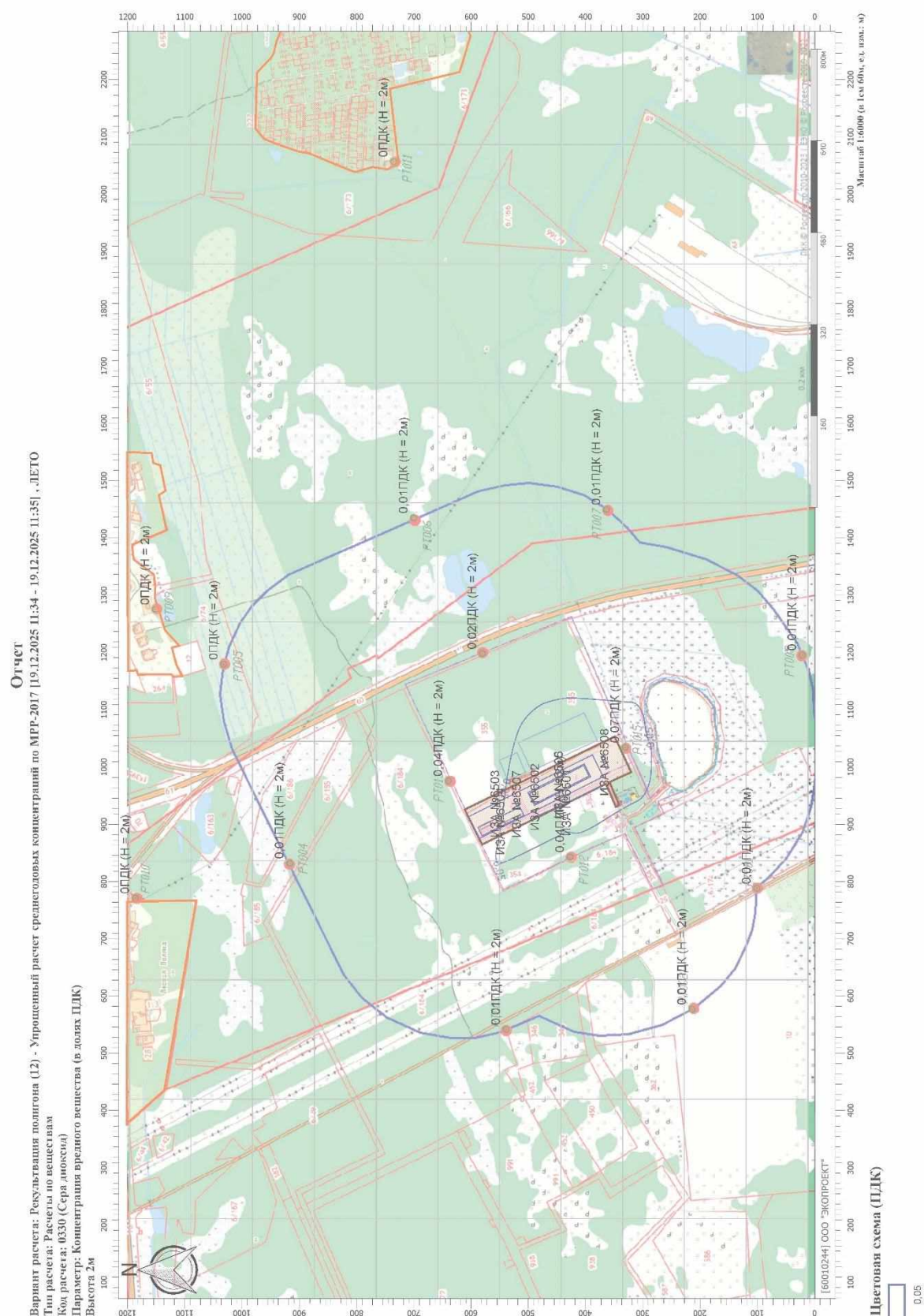




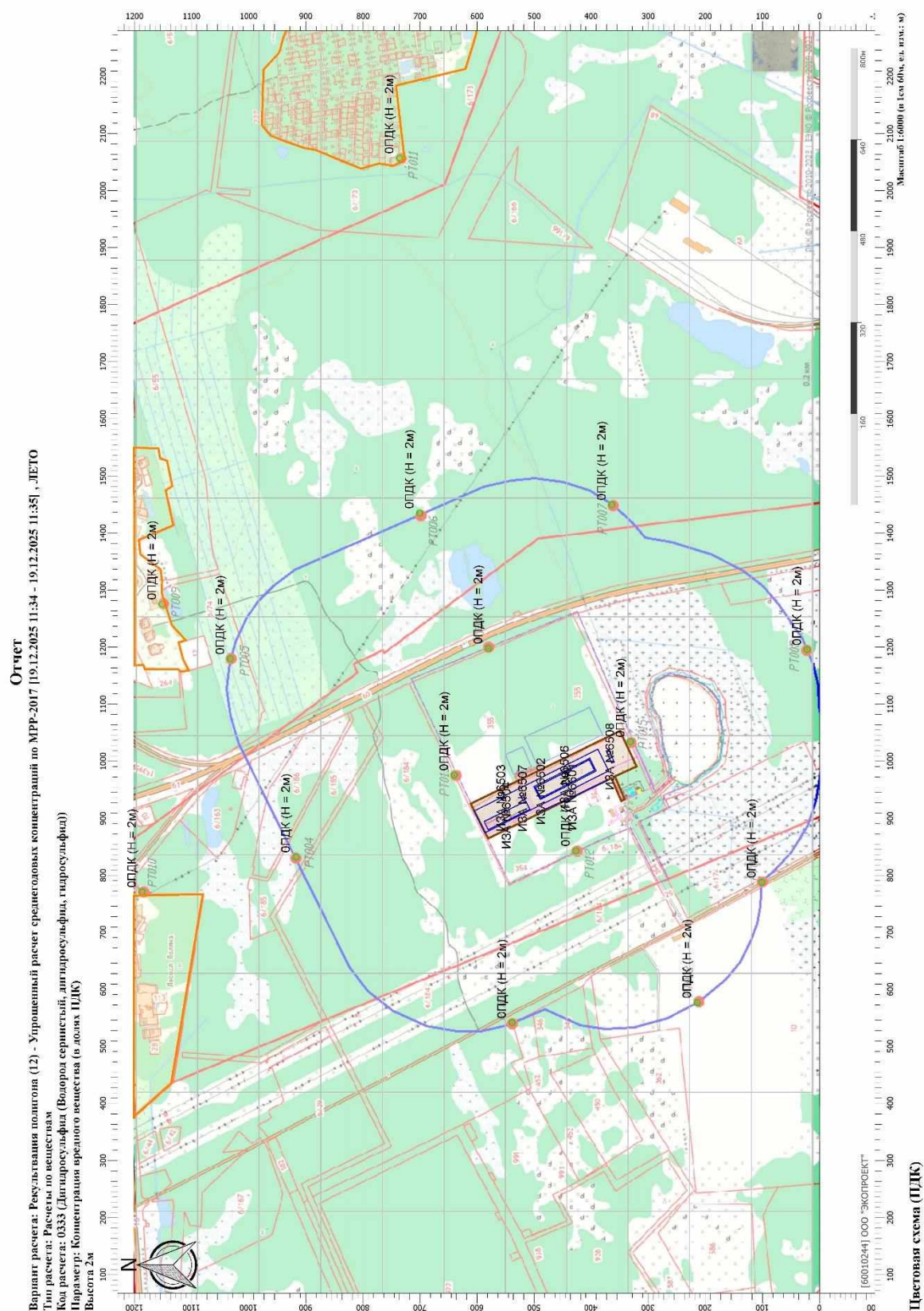




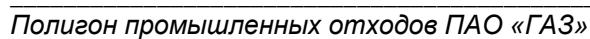








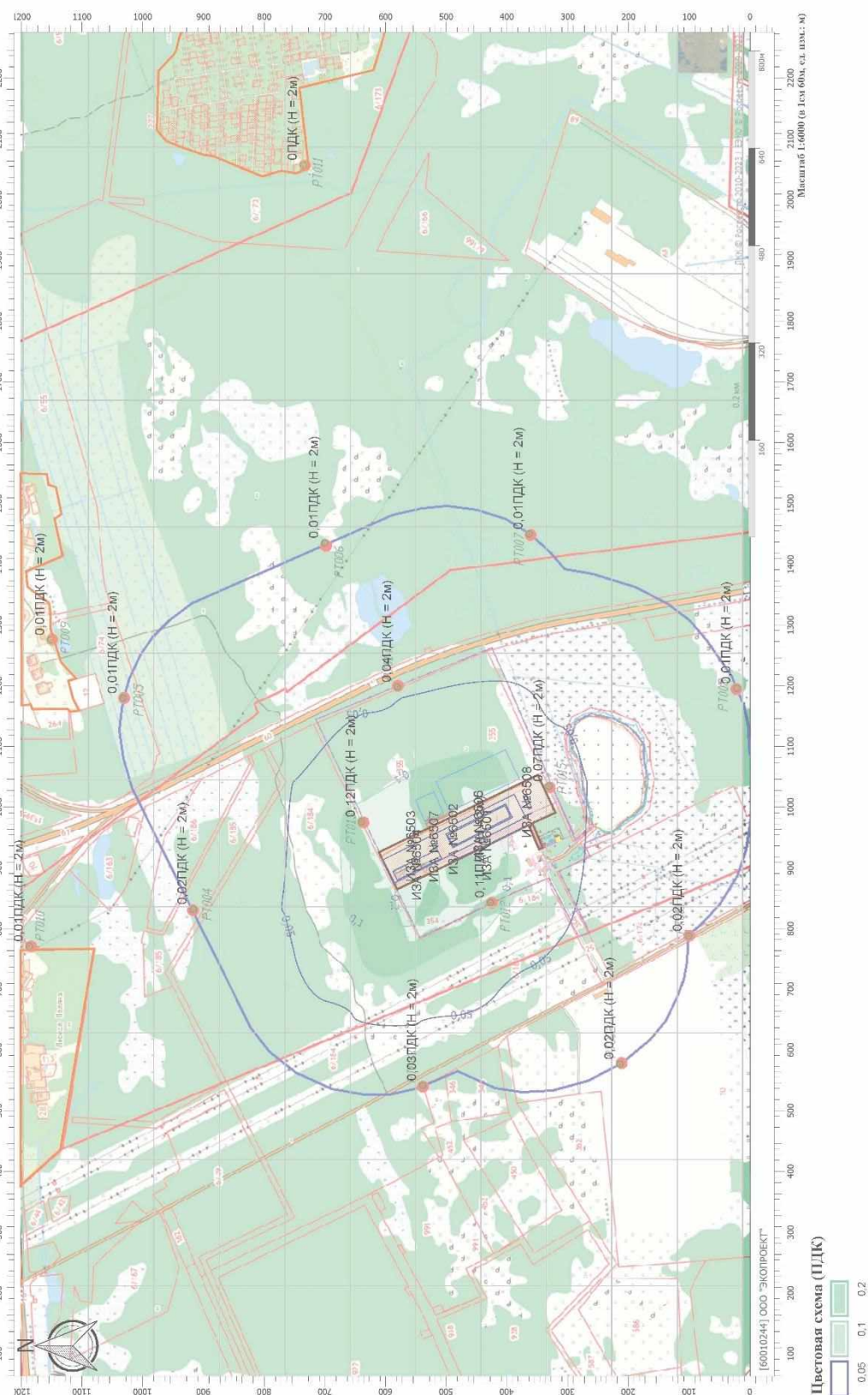






Отчет  
 Вариант расчета: Регуливання полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:34 - 19.12.2025 11:35], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота: 2м





# Отчет

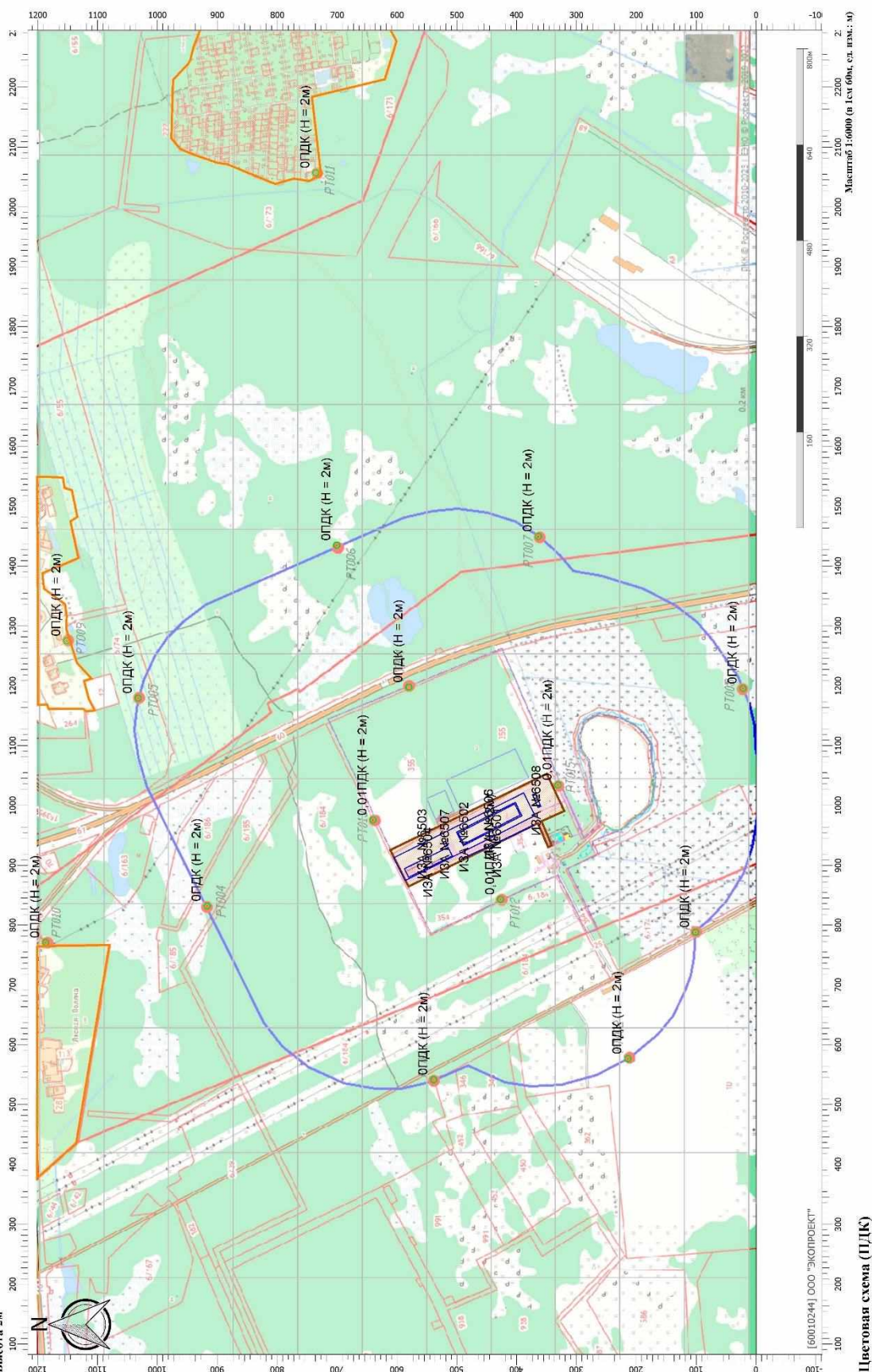
Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:35], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2008 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

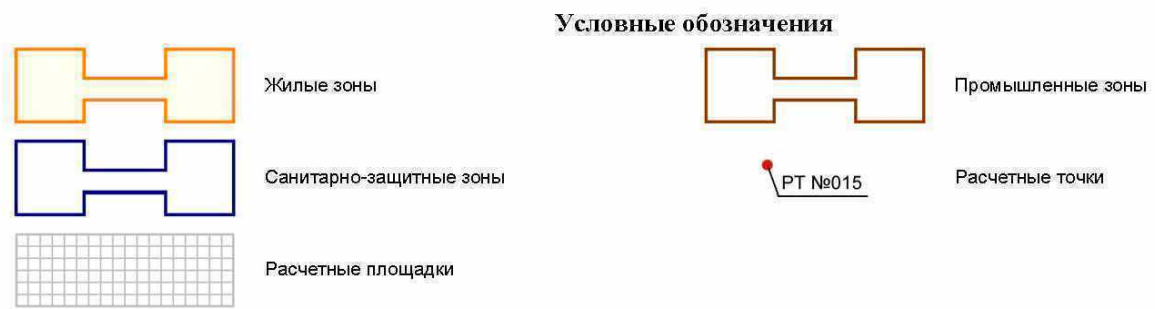
Высота 2м













**Среднегодовые концентрации**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**  
**Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 60010244

**Предприятие: 12, Рекультивация полигона**

Город: 10, Дзержинск

Район: 13, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, Рекультивация в технический этап**

**ВР: 4, Технический этап (среднегодовые)**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-15,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	25,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
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

**Роза ветров, %**

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50



## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	%	1	3	Внутренний проезд	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	909,98	966,42	2,00
											493,80	371,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0035556	0,002150	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005778	0,000349	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0004000	0,000212	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0006700	0,000373	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0074000	0,004193	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0012000	0,000685	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6502	%	1	3	Работа техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	928,00	967,70	245,00
											477,40	497,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0352533	0,103372	1	5,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0057287	0,016798	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0114422	0,018003	1	2,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0050356	0,012007	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,1175889	0,148404	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0214289	0,032812	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6503	%	1	3	Заправка техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	934,24	937,16	3,00
											559,62	554,78	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333				Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)	0,0000003	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0001033	7,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6504	%	1	3	Отсыпка песка при консервации железобетонных емкостей захоронен	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	897,14	912,96	83,00
											543,78	551,52	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2907				Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0178500	0,052255	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6505	%	1	3	Отсыпка ПГС при устройстве противофилъ трационного экрана	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	957,20	981,20	112,00
											439,70	451,90	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0048960	0,205286	1	0,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



6506	%	1	3	Отсыпка песка при устройстве противофиля трационного экрана	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	959,10	979,10	108,00
											440,70	451,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
2907				Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0061200	0,256608	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6507	%	1	3	Стоянка отстоя тяжелой техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	936,98	934,12	10,00
											516,44	522,26	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0242631	0,023293	1	3,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0039428	0,003785	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0021385	0,001655	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0020713	0,002909	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,1072420	0,088300	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0145888	0,012402	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6508	%	1	3	Работа техники при демонтаже временных зданий и сооружений	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1006,98	1009,72	25,00
											369,42	363,18	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0132200	0,001913	1	1,89	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021482	0,000311	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0042908	0,000520	1	0,82	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0018883	0,000252	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0440958	0,004665	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0080358	0,000909	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

#### Вещество: 0301

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0035556	0,002150	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0352533	0,103372	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0242631	0,023293	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0132200	0,001913	0,0000000
Итого:					0,076292	0,130728	0

#### Вещество: 0304

#### Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0005778	0,000349	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0057287	0,016798	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0039428	0,003785	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0021482	0,000311	0,0000000
Итого:					0,0123975	0,021243	0

#### Вещество: 0328

#### Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0004000	0,000212	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0114422	0,018003	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0021385	0,001655	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0042908	0,000520	0,0000000
Итого:					0,0182715	0,02039	0

#### Вещество: 0330

#### Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0006700	0,000373	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0050356	0,012007	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0020713	0,002909	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0018883	0,000252	0,0000000



Итого:	0,0096652	0,015541	0
--------	-----------	----------	---

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
Итого:					3Е-007	0	0

**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)
0	0	6501	3	1	0,0074000	0,004193	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,1175889	0,148404	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,1072420	0,088300	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0440958	0,004665	0,0000000
Итого:					0,2763267	0,245562	0

**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)
0	0	6501	3	1	0,0012000	0,000685	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0214289	0,032812	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0145888	0,012402	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0080358	0,000909	0,0000000
Итого:					0,0452535	0,046808	0

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0001033	7,000000	0,0000000
Итого:					0,0001033	7	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0178500	0,052255	0,0000000
0	0	6506	3	1	0,0061200	0,256608	0,0000000
Итого:					0,02397	0,308863	0

**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)
0	0	6505	3	1	0,0048960	0,205286	0,0000000
Итого:					0,004896	0,205286	0



### 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 - Автоматизированная (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

### Группа суммации: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6501	3	1	0337	0,0074000	0,004193	0,0000000
0	0	6502	3	1	0337	0,1175889	0,148404	0,0000000
0	0	6507	3	1	0337	0,1072420	0,088300	0,0000000
0	0	6508	3	1	0337	0,0440958	0,004665	0,0000000
0	0	6505	3	1	2908	0,0048960	0,205286	0,0000000
Итого:						0,2812227	0,450848	0



**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	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет



### Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

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					
1	Полное описание	2,90	604,35	2294,80	604,35	1185,30	699,91	208,35	107,75	2,00

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	787,90	101,10	2,00	на границе СЗЗ	
2	576,70	213,70	2,00	на границе СЗЗ	
3	541,60	538,70	2,00	на границе СЗЗ	
4	832,10	916,70	2,00	на границе СЗЗ	
5	1179,50	1032,10	2,00	на границе СЗЗ	
6	1435,00	700,70	2,00	на границе СЗЗ	
7	1449,60	363,50	2,00	на границе СЗЗ	
8	1195,60	21,90	2,00	на границе СЗЗ	
9	1275,30	1151,50	2,00	на границе жилой зоны	
10	770,80	1186,50	2,00	на границе жилой зоны	
11	2056,80	735,70	2,00	на границе жилой зоны	
12	843,10	427,00	2,00	на границе производственной зоны	
13	975,90	640,10	2,00	на границе производственной зоны	
14	1197,80	580,30	2,00	на границе производственной зоны	
15	1034,30	330,70	2,00	на границе производственной зоны	



### 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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,66	0,026	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,44	0,017	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,39	0,016	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,18	0,007	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,08	0,003	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,02	7,230E-04	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,01	6,158E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	9,81E-03	5,888E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	8,72E-03	5,231E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	8,12E-03	4,872E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	7,16E-03	4,294E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,97E-03	4,180E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,27E-03	3,762E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	5,11E-03	3,065E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	3,54E-03	2,125E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	3,36E-03	2,016E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,96E-03	1,175E-04	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,31	0,008	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,16	0,004	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,14	0,004	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,04	9,408E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,03	8,401E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,03	7,392E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,03	7,193E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,03	6,699E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,03	6,364E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,02	5,532E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,02	4,394E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,01	3,039E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,01	2,911E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	6,95E-03	1,736E-04	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	8,856E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	9,83E-03	4,917E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	9,05E-03	4,527E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	7,95E-03	3,977E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	7,65E-03	3,824E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	6,89E-03	3,445E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,61E-03	3,305E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	5,84E-03	2,920E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	4,70E-03	2,348E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	3,26E-03	1,628E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	3,10E-03	1,551E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,83E-03	9,164E-05	-	-	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	6,21E-05	1,242E-07	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	2,81E-05	5,614E-08	-	-	-	-	-	-	2



15	1034,30	330,70	2,00	1,63E-05	3,251E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	1,49E-05	2,973E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	8,55E-06	1,711E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	7,82E-06	1,563E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	5,57E-06	1,114E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	5,24E-06	1,048E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	4,84E-06	9,675E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	4,60E-06	9,204E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	4,36E-06	8,730E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,75E-06	7,499E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	3,16E-06	6,326E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,87E-06	5,745E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,42E-06	2,844E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,03	0,089	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	0,063	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,02	0,058	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	8,55E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	4,50E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	4,41E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	3,95E-03	0,012	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	3,60E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,13E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,08E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	2,80E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	2,31E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,60E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,51E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	8,73E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	4

**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	541,60	538,70	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	-	7,772E-04	-	-	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
12	843,10	427,00	2,00	-	0,010	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3



14	1197,80	580,30	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	7,371E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	4,291E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№	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	541,60	538,70	2,00	-	5,383E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	-	3,608E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	-	2,178E-06	-	-	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	3,835E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	5,890E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	843,10	427,00	2,00	-	1,933E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	-	4,277E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	-	1,120E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	3,169E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	2,582E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	-	1,024E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	1,978E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	3,331E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	3,006E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	9,792E-07	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2907**  
**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диас и др.)**

№	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,12	0,006	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,11	0,006	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,02	9,362E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	7,036E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	6,979E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	6,645E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	6,467E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,38E-03	4,689E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	8,30E-03	4,151E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	4,45E-03	2,226E-04	-	-	-	-	-	-	4



**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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	7,37E-03	7,366E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	4,75E-03	4,748E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	2,61E-03	2,610E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	2,14E-03	2,136E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,98E-03	1,975E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,81E-03	1,811E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,77E-03	1,768E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,75E-03	1,749E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,51E-03	1,512E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,12E-03	1,123E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	7,59E-04	7,594E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	7,56E-04	7,557E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	4,68E-04	4,684E-05	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 6046**

Углерода оксид и пыль цементного производства

№	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	7,11E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	6,55E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	5,70E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	5,57E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	4,94E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	4,85E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	4,32E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,43E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,36E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,27E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,34E-03	-	-	-	-	-	-	-	4



# Отчет

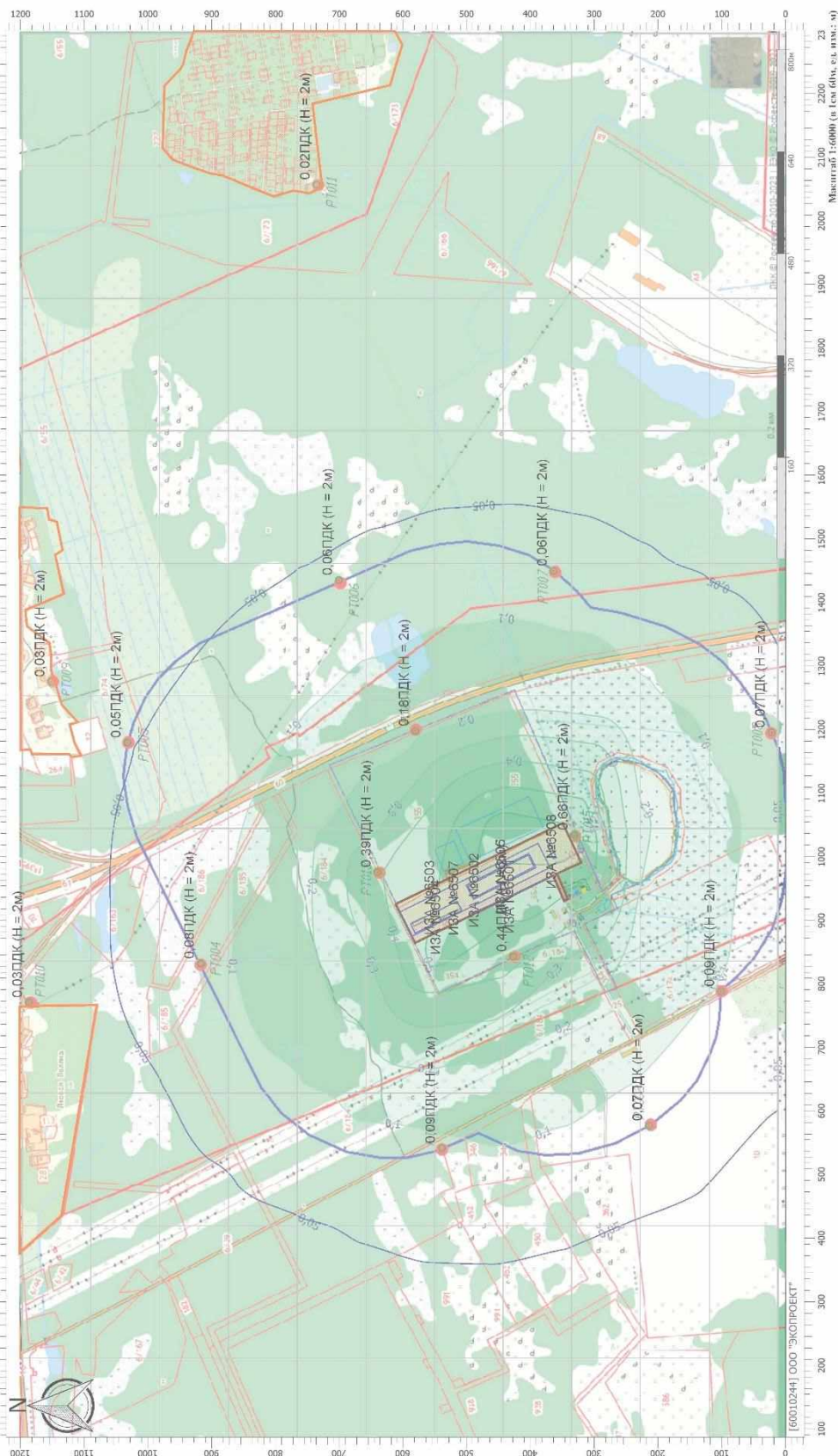
Вариант расчета: Регулировка полигона (12) - Упрощенный расчет среднесуточных концентраций по МР-2017 [19.12.2025 11:40 - 19.12.2025 11:40], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

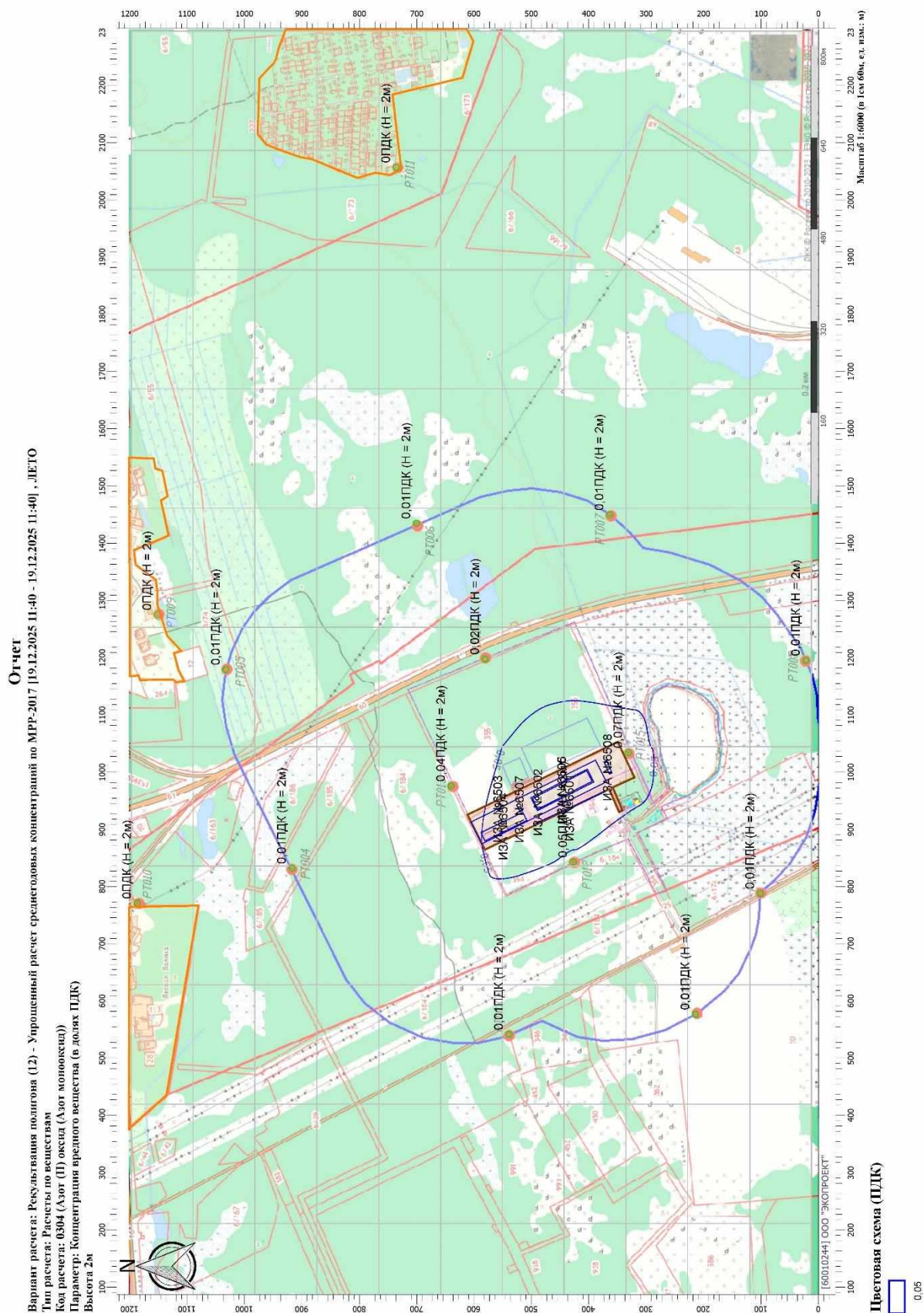
Код расчета: 0301 (Азот диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

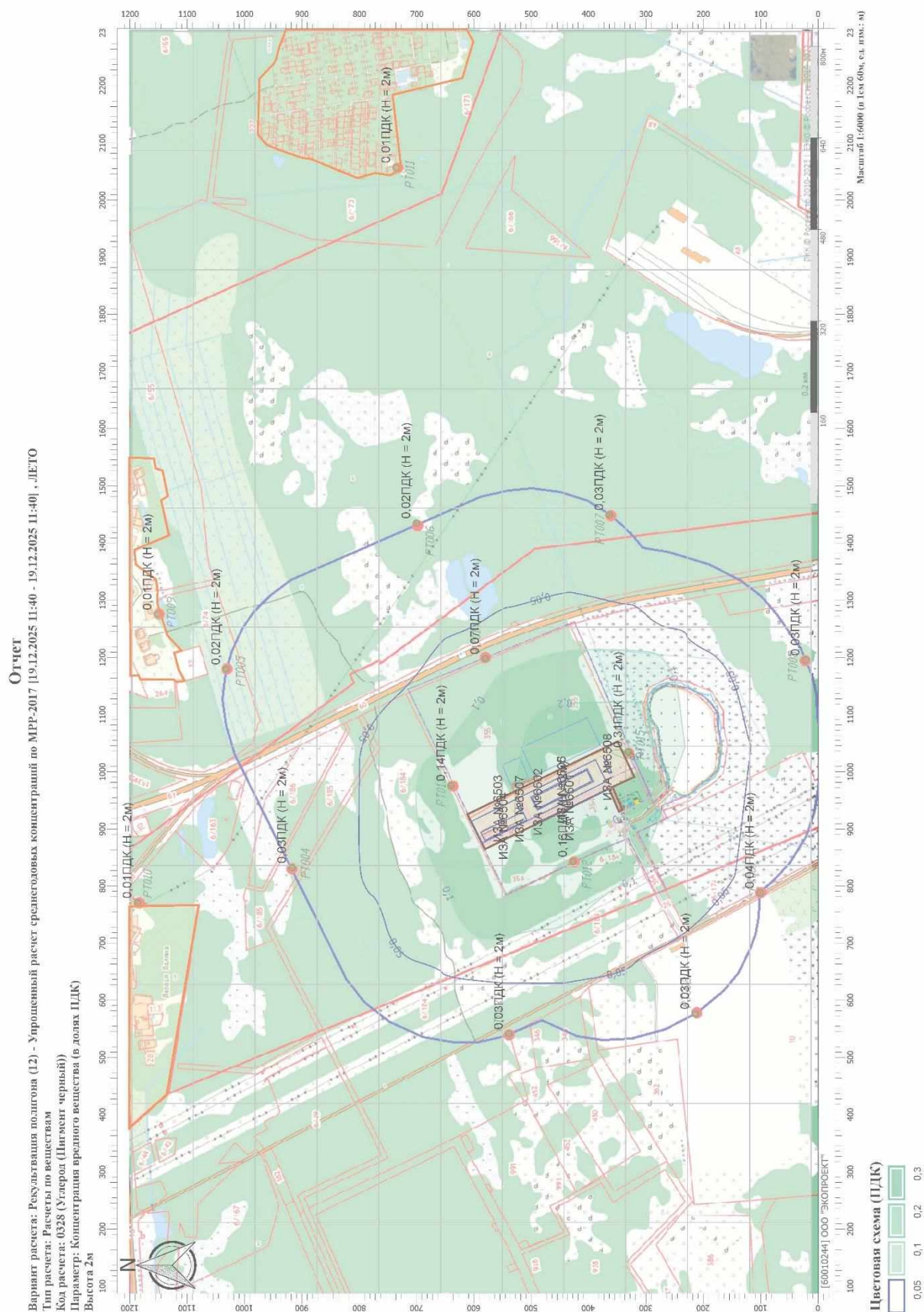
Высота 2м



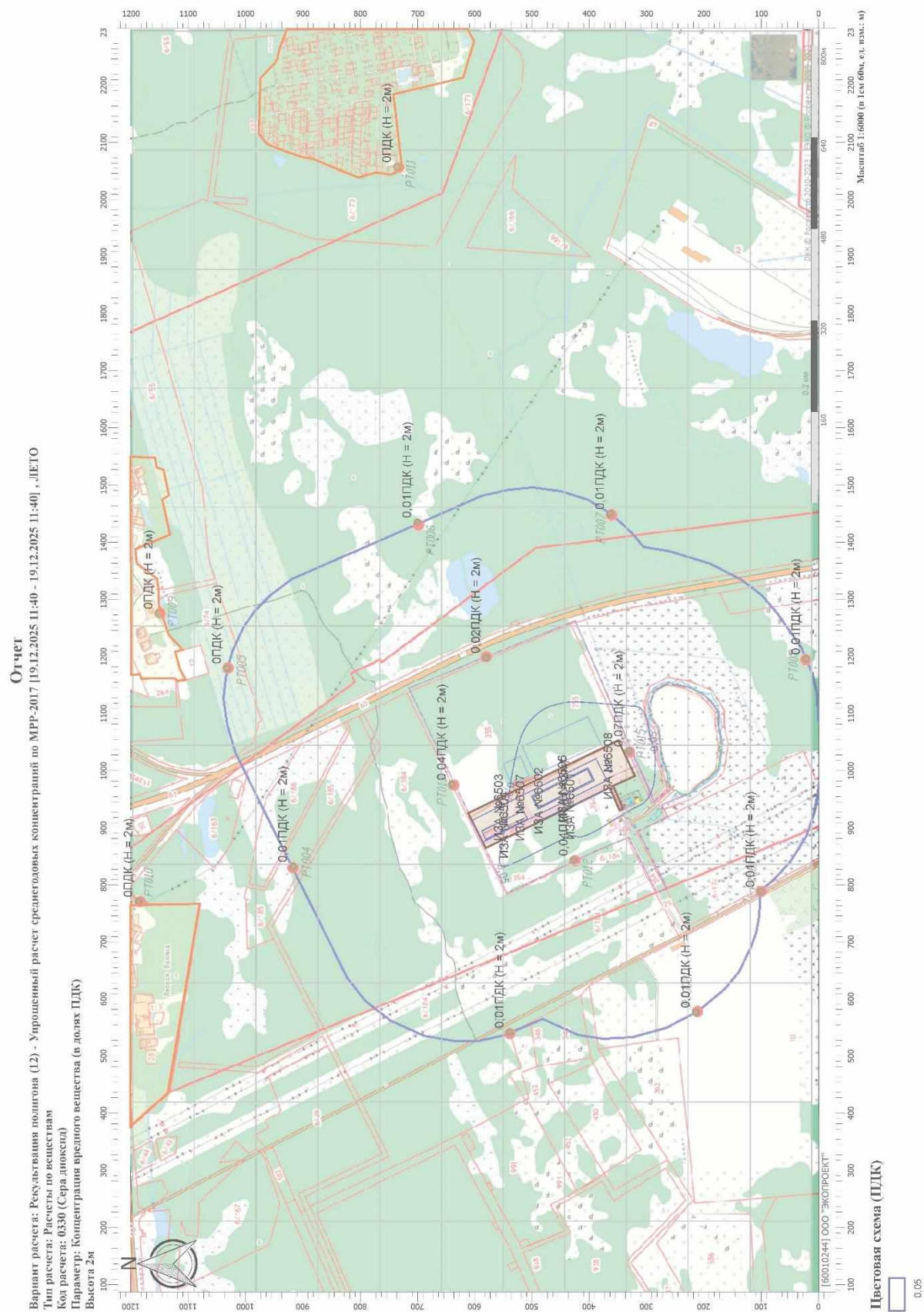




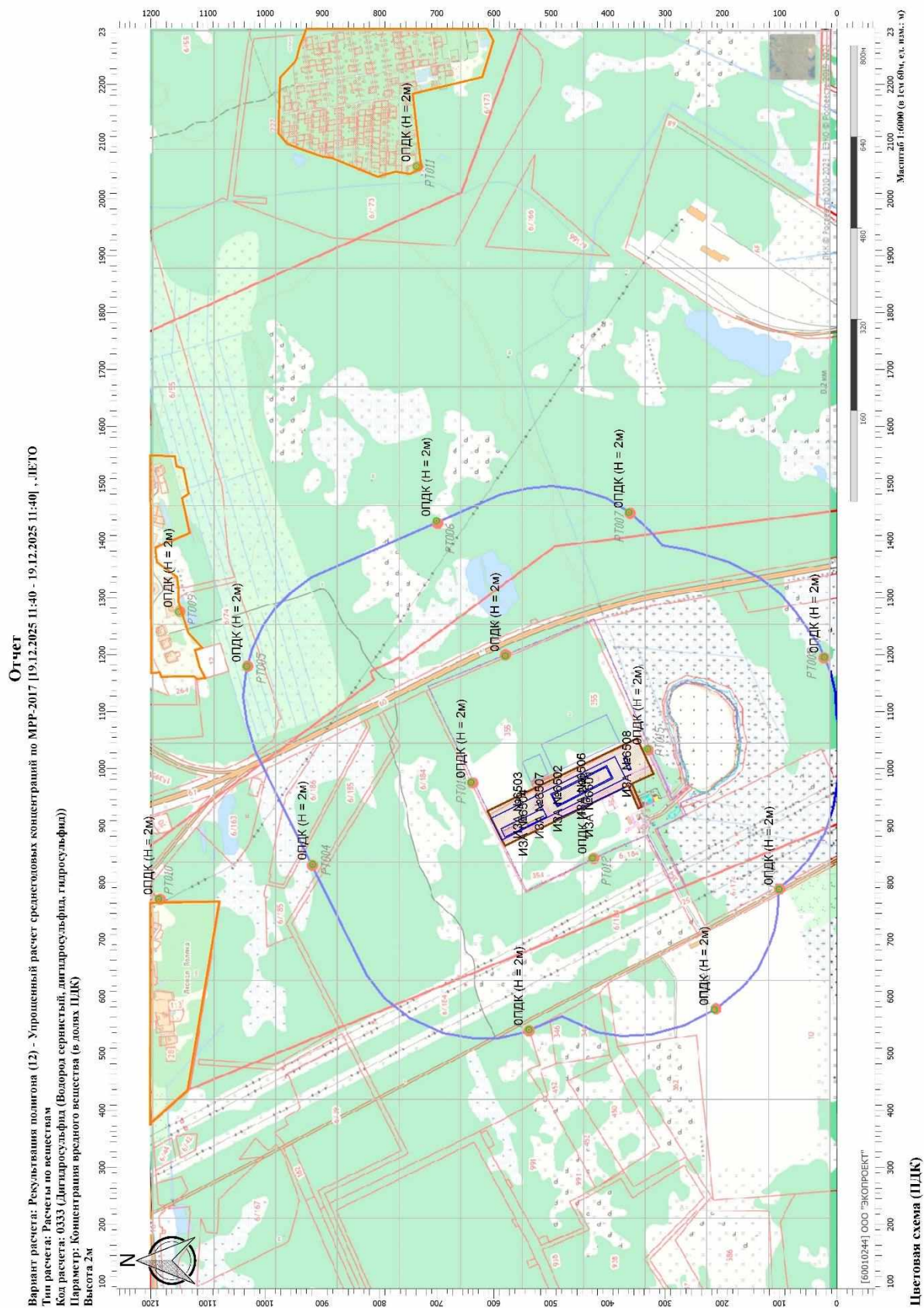




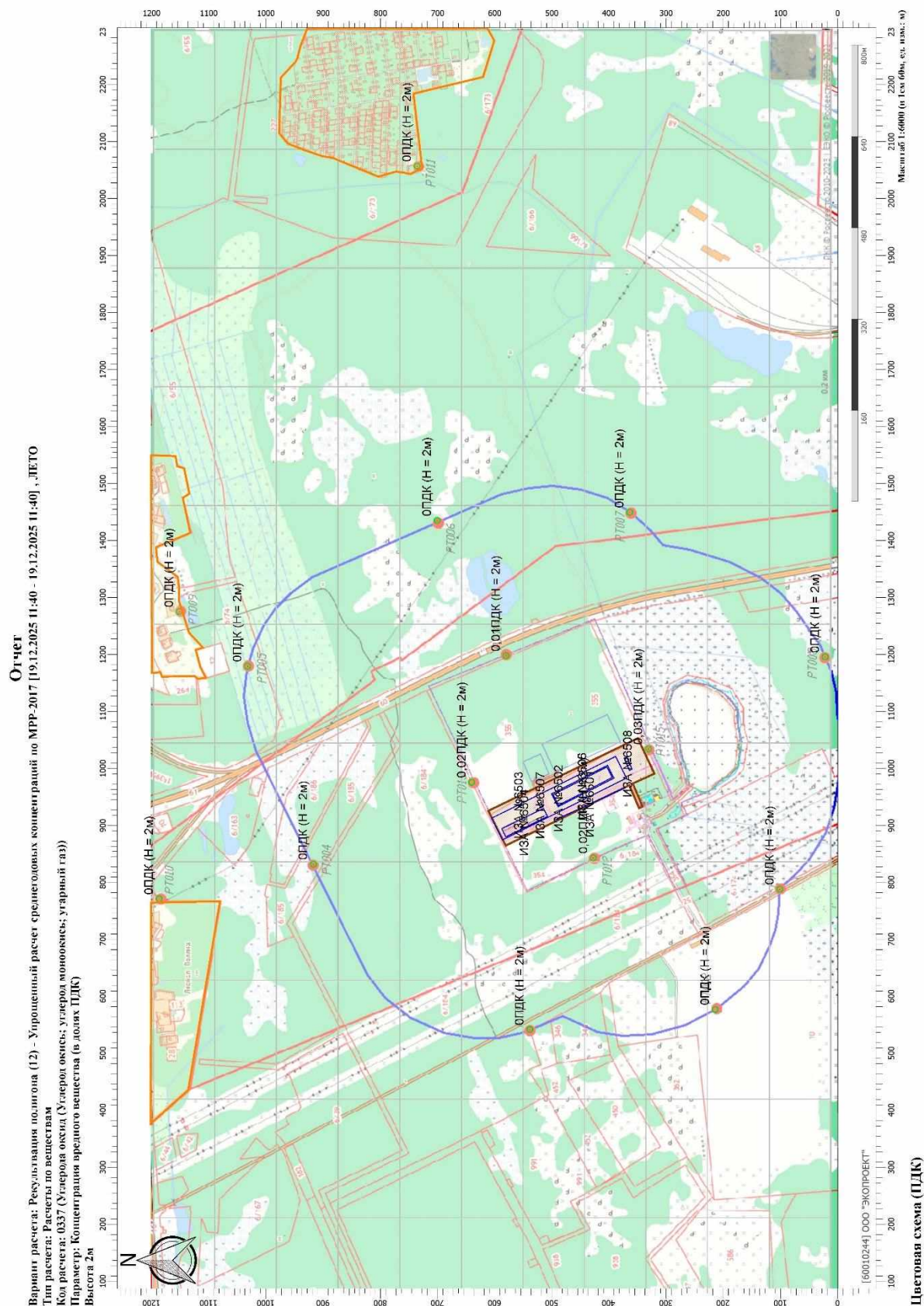




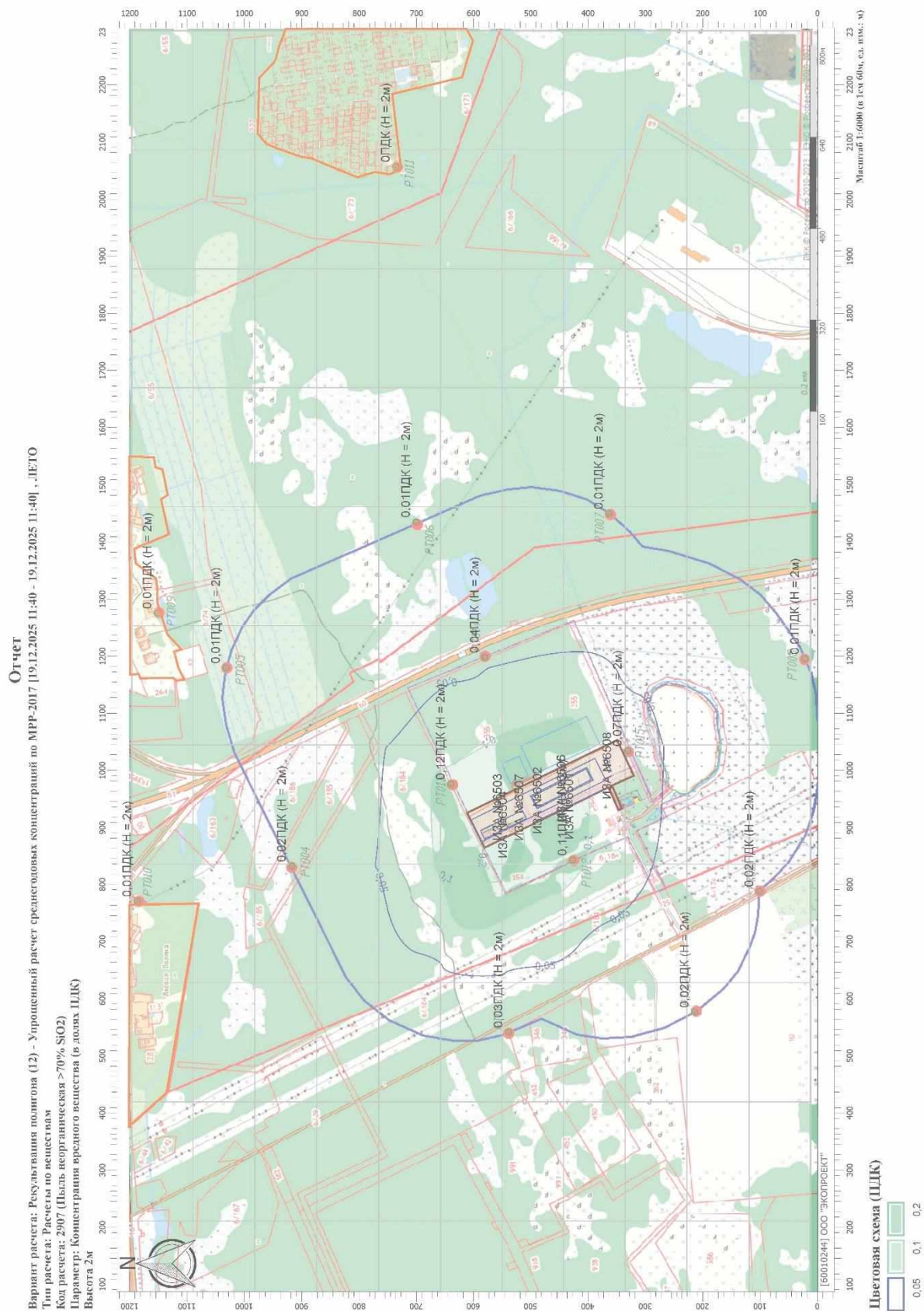














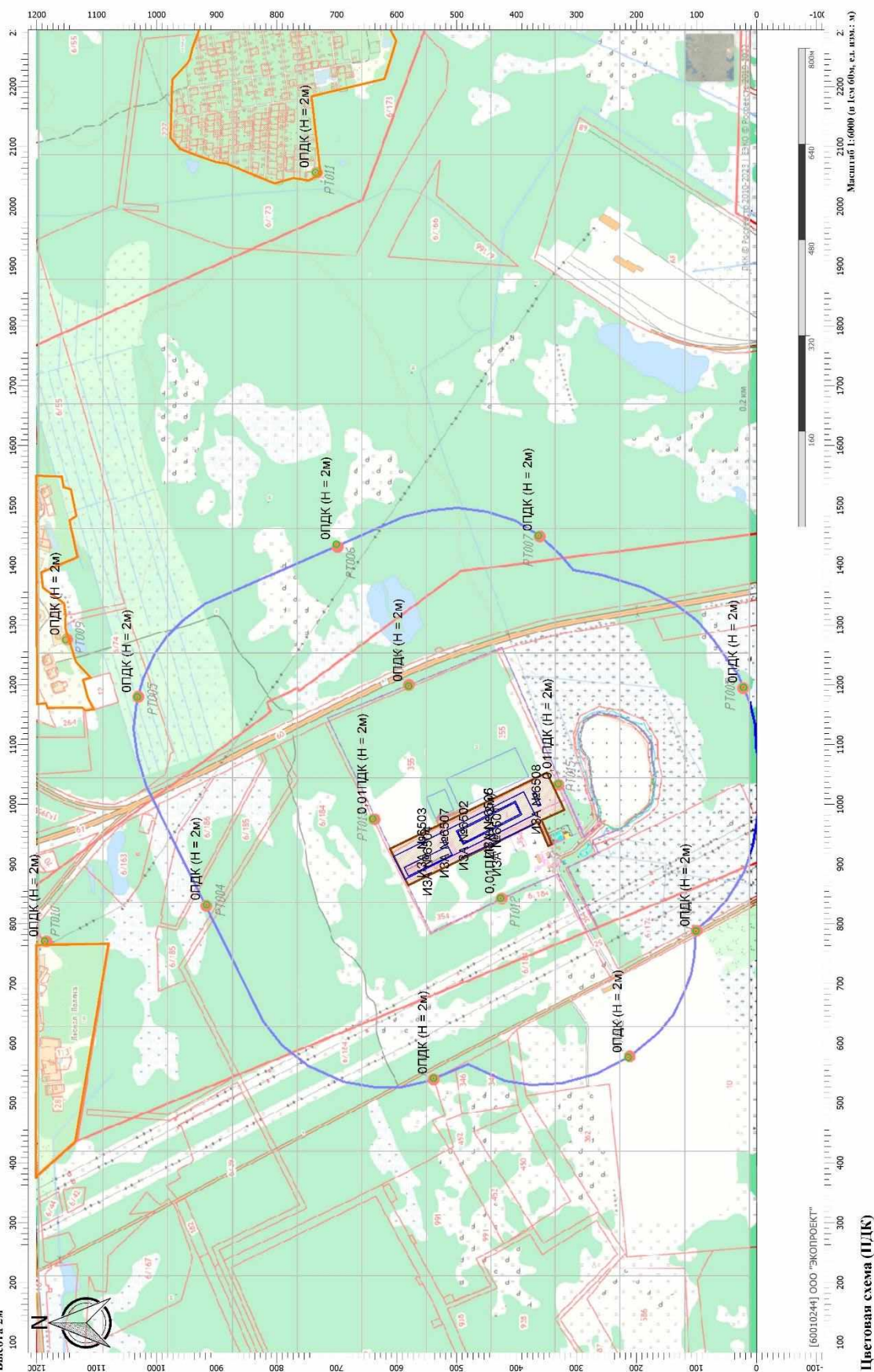
# Отчет

Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Упрощенный расчет среднесуточных концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:40] - ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



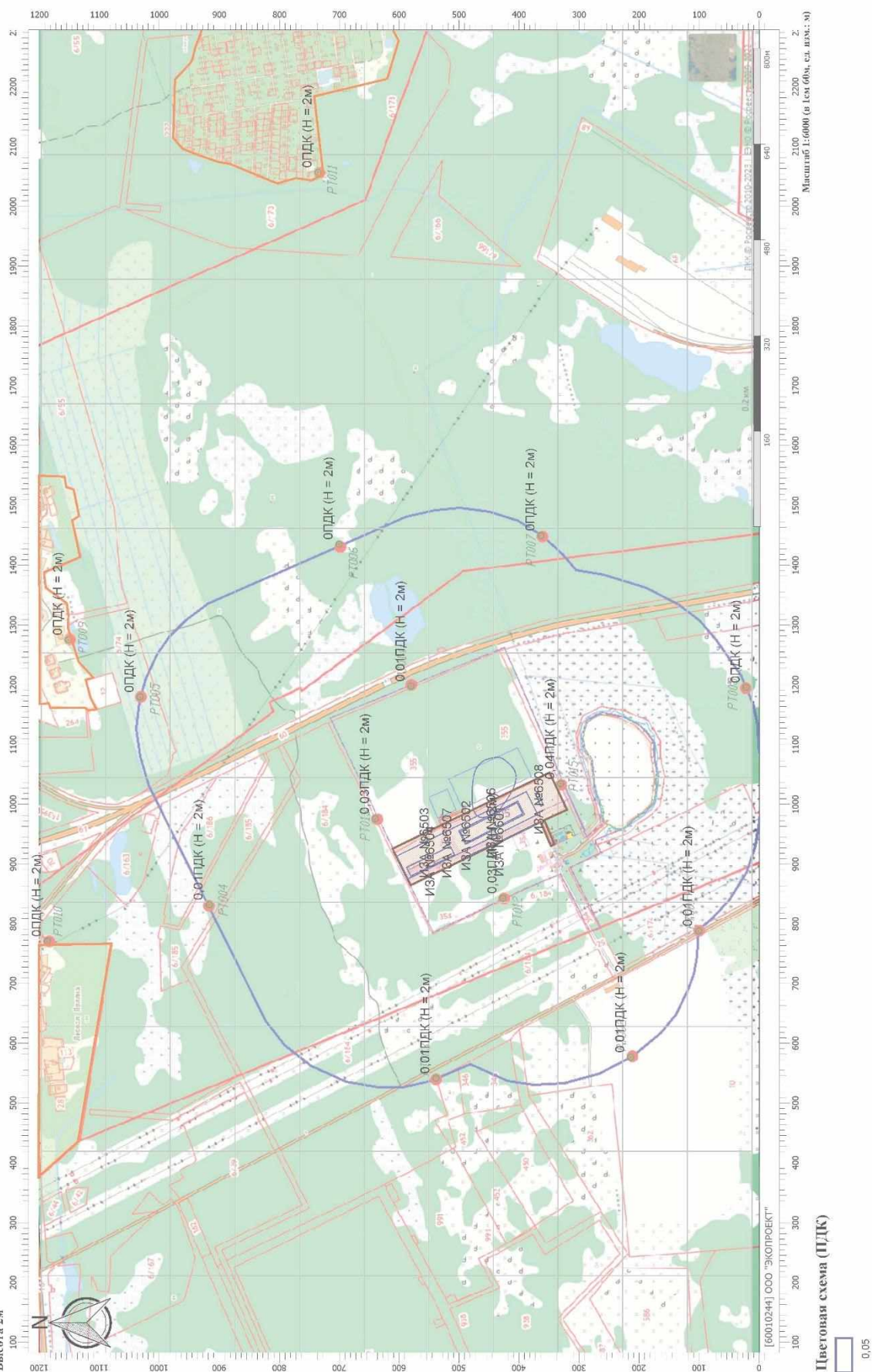


Отчет  
 Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:40 - 19.12.2025 11:40], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м





# Отчет

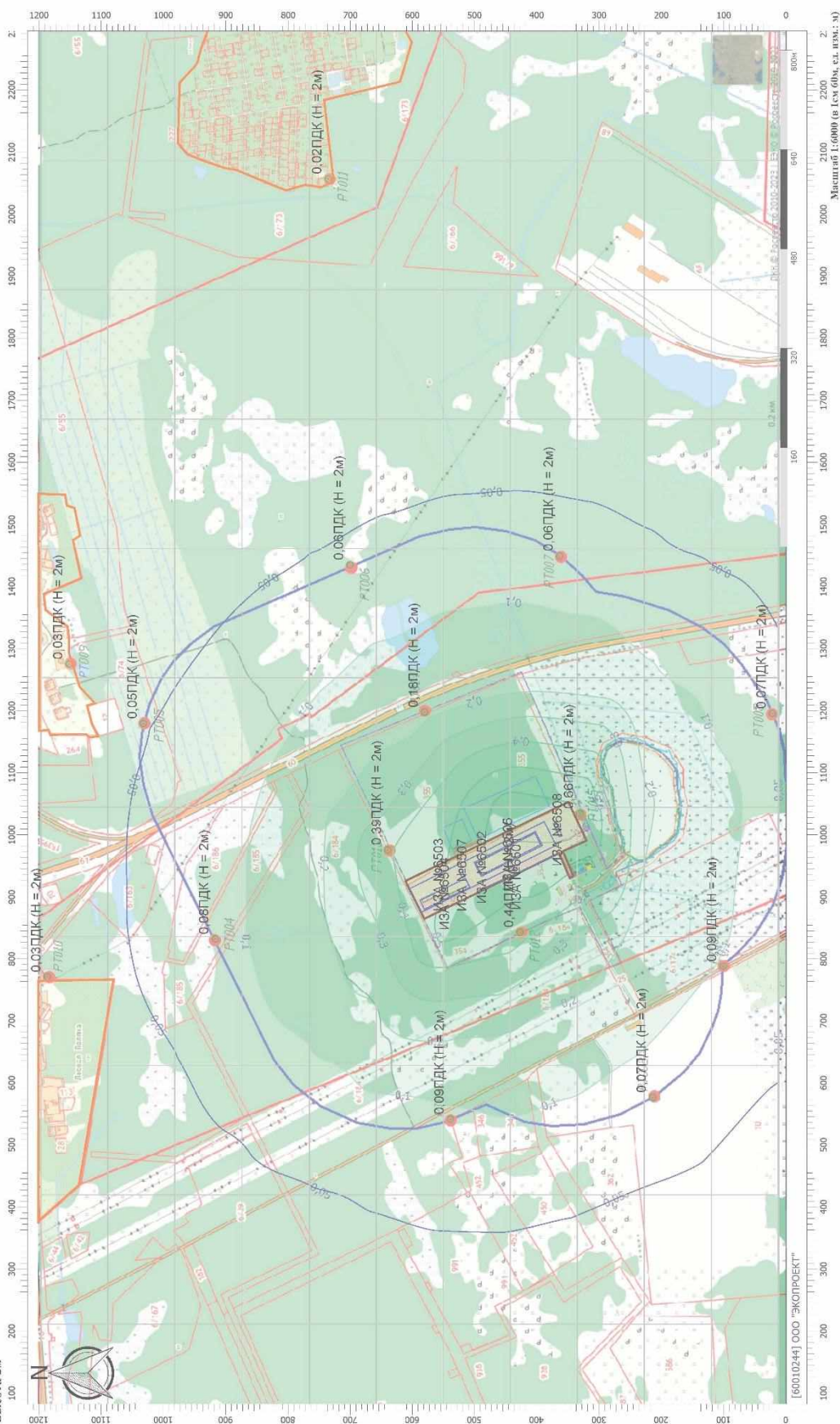
Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.12.2025 11:40] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

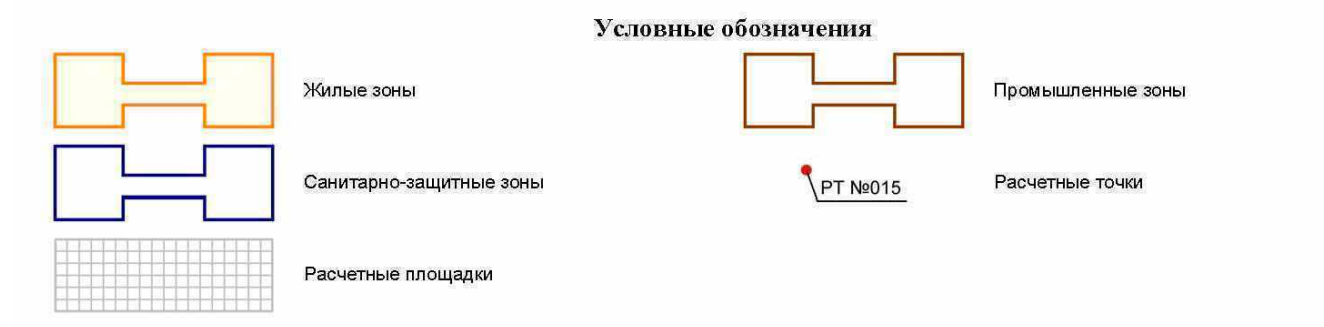
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)









## Приложение Ш

### Расчеты рассеивания в период неблагоприятных метеорологических условий

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 60010244

**Предприятие: 12, Рекультивация полигона**

Город: 10, Дзержинск

Район: 13, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, Рекультивация в технический этап**

**ВР: 5, НМУ**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

#### Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-15,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	25,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	%	1	3	Внутренний проезд	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	909,98	966,42	2,00
											493,80	371,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0035556	0,002150	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0005778	0,000349	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0004000	0,000212	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0006700	0,000373	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0074000	0,004193	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0012000	0,000685	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6502	%	1	3	Работа техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	928,00	967,70	245,00
											477,40	497,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0352533	0,103372	1	5,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0057287	0,016798	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0114422	0,018003	1	2,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0050356	0,012007	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,1175889	0,148404	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0214289	0,032812	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6503	%	1	3	Заправка техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	934,24	937,16	3,00
											559,62	554,78	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)			0,0000003	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,0001033	7,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6504	%	1	3	Отсыпка песка при консервации железобетонных емкостей захоронен	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	897,14	912,96	83,00
											543,78	551,52	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2			0,0178500	0,052255	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6505	%	1	3	Отсыпка ПГС при устройстве противофилъ трационного экрана	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	957,20	981,20	112,00
											439,70	451,90	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0048960	0,205286	1	0,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	



6506	%	1	3	Отсыпка песка при устройстве противофилъ траионного экрана	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	959,10	979,10	108,00
											440,70	451,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
2907				Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0061200	0,256608	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6507	%	1	3	Стоянка отстоя тяжелой техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	936,98	934,12	10,00
											516,44	522,26	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0242631	0,023293	1	3,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0039428	0,003785	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0021385	0,001655	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0020713	0,002909	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,1072420	0,088300	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0145888	0,012402	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6508	%	1	3	Работа техники при демонтаже временных зданий и сооружений	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1006,98	1009,72	25,00
											369,42	363,18	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето				Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0132200	0,001913	1	1,89	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021482	0,000311	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0042908	0,000520	1	0,82	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0018883	0,000252	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0440958	0,004665	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0080358	0,000909	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонтик или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

#### Вещество: 0301

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0035556	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0352533	1	5,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0242631	1	3,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0132200	1	1,89	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0762920		10,90			0,00		

#### Вещество: 0304

#### Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0005778	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0057287	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0039428	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0021482	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0123975		0,89			0,00		

#### Вещество: 0328

#### Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0004000	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0114422	1	2,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0021385	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0042908	1	0,82	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0182715		3,48			0,00		

#### Вещество: 0330

#### Сера диоксид

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



0	0	6501	3	0,0006700	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0050356	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0020713	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0018883	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0096652		0,55			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000003		0,00			0,00		

**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	6501	3	0,0074000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,1175889	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,1072420	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0440958	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,2763267		1,58			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0012000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0214289	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0145888	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0080358	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0452535		1,08			0,00		

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0001033	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0001033		0,00			0,00		

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



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0,0178500	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	0,0061200	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0239700		4,57			0,00		

**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)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0048960	1	0,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0048960		0,47			0,00		



### 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 (зонты или выбросы вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

### Группа суммации: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6501	3	0337	0,0074000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0337	0,1175889	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0337	0,1072420	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0337	0,0440958	1	0,25	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6505	3	2908	0,0048960	1	0,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,2812227		2,05			0,00		



**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	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет



### Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

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					
1	Полное описание	2,90	604,35	2294,80	604,35	1185,30	699,91	208,35	107,75	2,00

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	787,90	101,10	2,00	на границе СЗЗ	
2	576,70	213,70	2,00	на границе СЗЗ	
3	541,60	538,70	2,00	на границе СЗЗ	
4	832,10	916,70	2,00	на границе СЗЗ	
5	1179,50	1032,10	2,00	на границе СЗЗ	
6	1435,00	700,70	2,00	на границе СЗЗ	
7	1449,60	363,50	2,00	на границе СЗЗ	
8	1195,60	21,90	2,00	на границе СЗЗ	
9	1275,30	1151,50	2,00	на границе жилой зоны	
10	770,80	1186,50	2,00	на границе жилой зоны	
11	2056,80	735,70	2,00	на границе жилой зоны	
12	843,10	427,00	2,00	на границе производственной зоны	
13	975,90	640,10	2,00	на границе производственной зоны	
14	1197,80	580,30	2,00	на границе производственной зоны	
15	1034,30	330,70	2,00	на границе производственной зоны	



### 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	
15	1034,30	330,70	2,00	1,08	0,217	327	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,47	0,094	198	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,42	0,083	46	0,97	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,17	0,033	257	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,15	0,030	165	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,13	0,026	332	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,11	0,022	26	0,70	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,11	0,022	93	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,09	0,018	55	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,08	0,017	281	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,08	0,015	245	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,07	0,014	203	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,06	0,013	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,06	0,011	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,04	0,007	257	0,70	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,09	0,035	327	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,04	0,015	198	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,03	0,014	46	0,97	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,01	0,005	257	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,01	0,005	165	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	0,004	332	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	8,78E-03	0,004	26	0,70	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	8,74E-03	0,003	93	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	7,26E-03	0,003	55	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,90E-03	0,003	281	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,26E-03	0,003	245	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	5,88E-03	0,002	203	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,19E-03	0,002	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	4,56E-03	0,002	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,85E-03	0,001	257	0,70	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,43	0,065	326	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,11	0,017	198	0,70	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,09	0,014	48	0,70	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,05	0,007	165	7,00	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	0,04	0,007	244	0,50	-	-	-	-	2
8	1195,60	21,90	2,00	0,04	0,006	332	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,03	0,005	28	0,70	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,03	0,005	98	0,70	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,03	0,004	58	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,03	0,004	280	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,02	0,004	243	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,02	0,003	202	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,02	0,003	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,02	0,003	205	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,01	0,002	256	0,70	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,06	0,030	326	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,02	0,010	198	0,70	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	0,009	48	0,70	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	7,40E-03	0,004	165	7,00	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	7,14E-03	0,004	247	0,50	-	-	-	-	2
8	1195,60	21,90	2,00	6,63E-03	0,003	332	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	5,55E-03	0,003	27	0,70	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	5,28E-03	0,003	98	0,70	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	4,50E-03	0,002	56	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	4,33E-03	0,002	280	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	3,86E-03	0,002	244	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,60E-03	0,002	203	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	3,17E-03	0,002	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,81E-03	0,001	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,78E-03	8,894E-04	256	0,70	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	1,54E-04	1,236E-06	206	1,35	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	6,97E-05	5,574E-07	35	5,03	-	-	-	-	2



15	1034,30	330,70	2,00	4,05E-05	3,239E-07	336	7,00	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,71E-05	2,968E-07	265	7,00	-	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	2,14E-05	1,710E-07	164	7,00	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,95E-05	1,560E-07	87	7,00	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,39E-05	1,113E-07	18	7,00	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,31E-05	1,046E-07	46	7,00	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,21E-05	9,670E-08	254	7,00	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,15E-05	9,197E-08	207	7,00	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,09E-05	8,713E-08	291	7,00	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	9,37E-06	7,497E-08	334	7,00	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	7,89E-06	6,316E-08	165	7,00	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	7,17E-06	5,738E-08	210	7,00	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,55E-06	2,843E-08	261	0,70	-	-	-	-	-	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,15	0,738	327	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,07	0,372	198	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,07	0,332	45	0,97	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	0,135	257	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,112	165	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,02	0,091	332	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,02	0,085	93	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,02	0,077	20	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	0,065	54	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	0,061	282	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	0,056	246	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	0,053	205	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,38E-03	0,047	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	8,20E-03	0,041	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,10E-03	0,025	257	0,70	-	-	-	-	4

**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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,11	0,130	327	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,05	0,056	198	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,04	0,049	45	0,97	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	0,020	257	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,018	165	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	0,015	332	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,01	0,013	93	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,01	0,013	26	0,70	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	8,79E-03	0,011	55	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	8,39E-03	0,010	281	0,70	-	-	-	-	3



6	1435,00	700,70	2,00	7,62E-03	0,009	245	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	7,15E-03	0,009	203	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,32E-03	0,008	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,55E-03	0,007	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,47E-03	0,004	257	0,70	-	-	-	-	4

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№	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	
13	975,90	640,10	2,00	4,26E-04	4,255E-04	206	1,35	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	1,92E-04	1,919E-04	35	5,03	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	1,12E-04	1,115E-04	336	7,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	1,02E-04	1,022E-04	265	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	5,89E-05	5,888E-05	164	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	5,37E-05	5,372E-05	87	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	3,83E-05	3,834E-05	18	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	3,60E-05	3,602E-05	46	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	3,33E-05	3,330E-05	254	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,17E-05	3,167E-05	207	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,00E-05	3,000E-05	291	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,58E-05	2,581E-05	334	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,17E-05	2,175E-05	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,98E-05	1,976E-05	210	7,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	9,79E-06	9,791E-06	261	0,70	-	-	-	-	4

**Вещество: 2907**  
**Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диас и др.)**

№	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,25	0,038	219	0,70	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,21	0,032	30	0,97	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,20	0,030	330	7,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,08	0,012	263	7,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,08	0,012	168	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,06	0,009	89	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,05	0,007	15	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,04	0,007	331	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,04	0,006	45	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,04	0,005	287	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,03	0,005	209	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,03	0,005	253	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,03	0,005	168	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,02	0,004	210	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,01	0,002	259	0,70	-	-	-	-	4



**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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,04	0,012	330	1,35	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,03	0,008	79	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,02	0,005	183	2,60	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	9,17E-03	0,003	240	7,00	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	7,06E-03	0,002	28	7,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	6,11E-03	0,002	102	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	5,96E-03	0,002	332	7,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	5,76E-03	0,002	164	7,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	5,26E-03	0,002	59	7,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	5,15E-03	0,002	279	7,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	4,25E-03	0,001	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,50E-03	0,001	200	7,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,52E-03	7,557E-04	165	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,40E-03	7,190E-04	204	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,55E-03	4,659E-04	255	0,70	-	-	-	-	4

**Вещество: 6046**

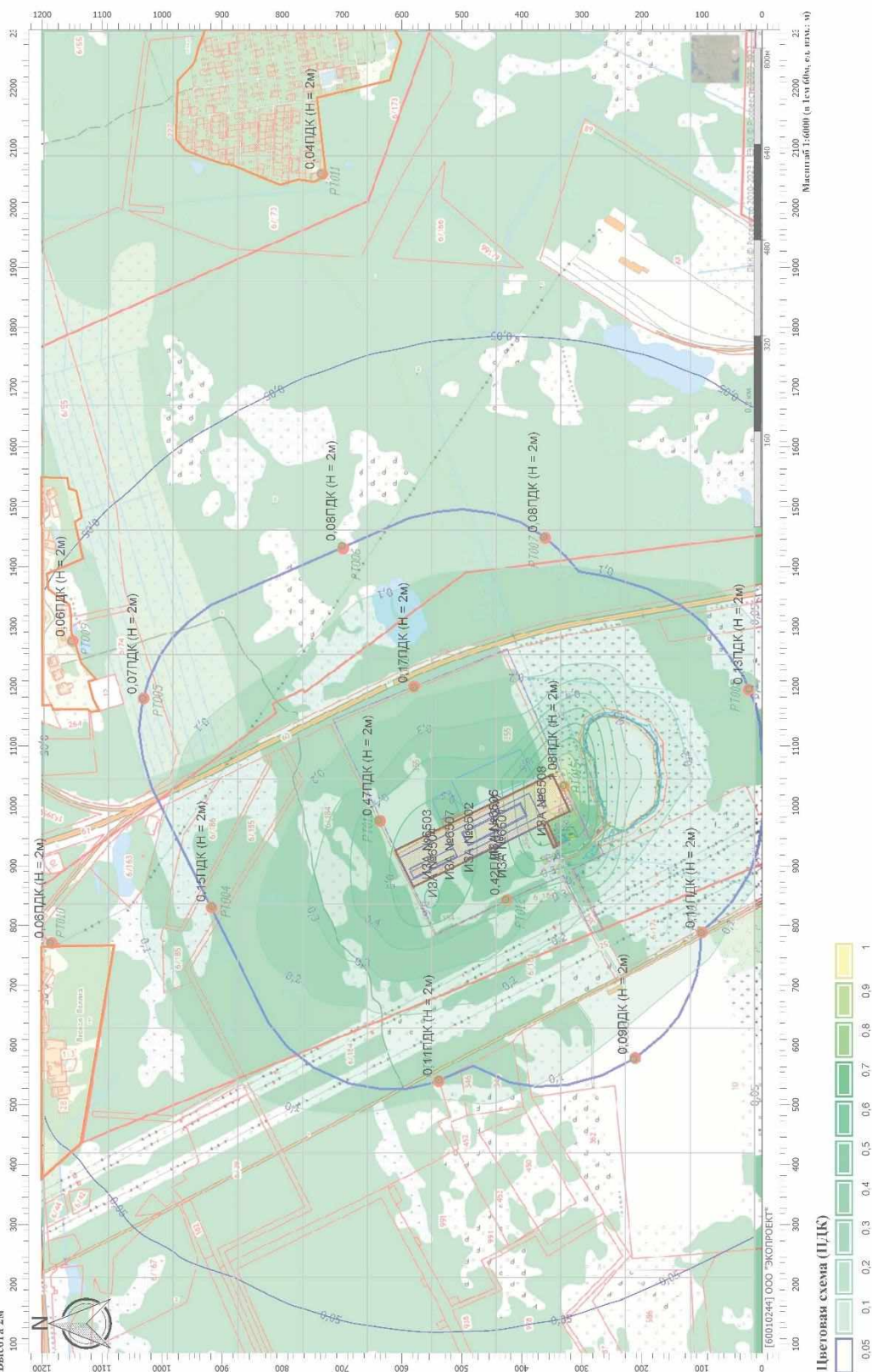
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	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	
15	1034,30	330,70	2,00	0,18	-	328	0,70	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,09	-	195	0,97	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,07	-	50	0,70	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	-	248	0,70	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,03	-	165	7,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,02	-	332	7,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,02	-	26	0,70	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,02	-	98	0,70	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,02	-	56	0,70	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,02	-	281	0,70	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	-	245	0,70	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	-	203	0,70	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,01	-	166	7,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,01	-	206	0,70	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	6,64E-03	-	256	0,70	-	-	-	-	4

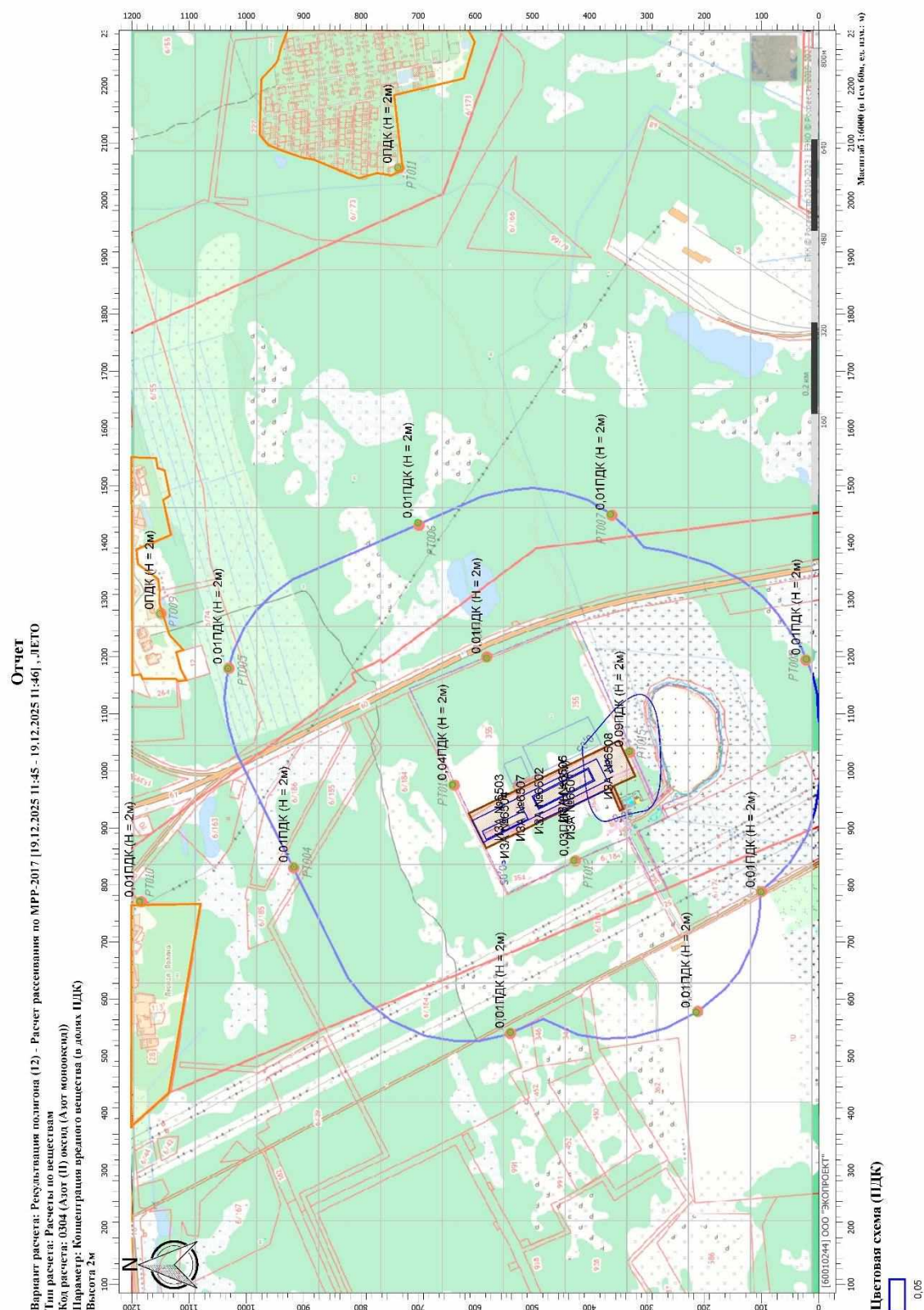


# Отчет

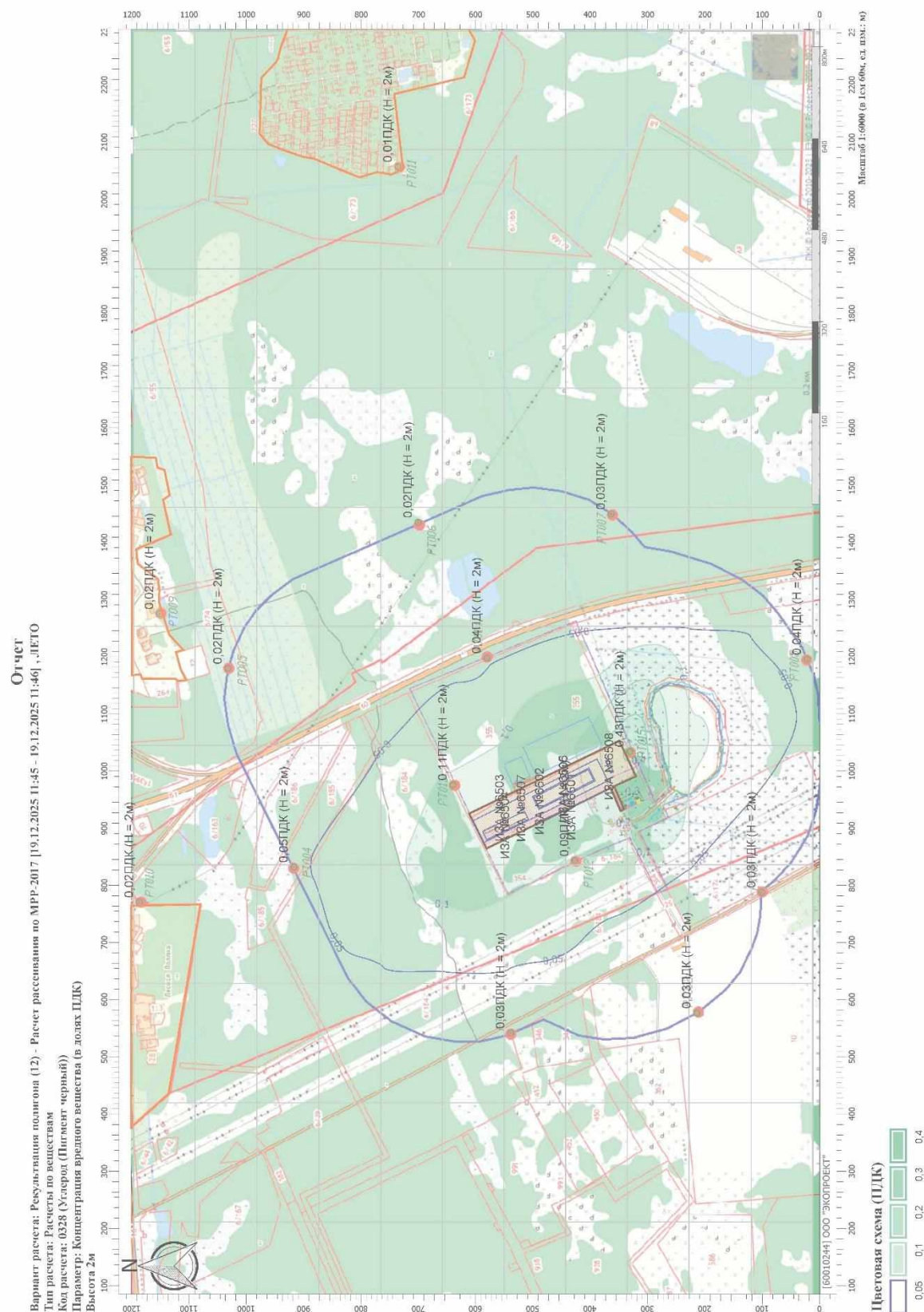
Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 11:45 - 19.12.2025 11:46], ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 0301 (Аэрозоль диоксида (Двуокись азота; пероксид азота))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



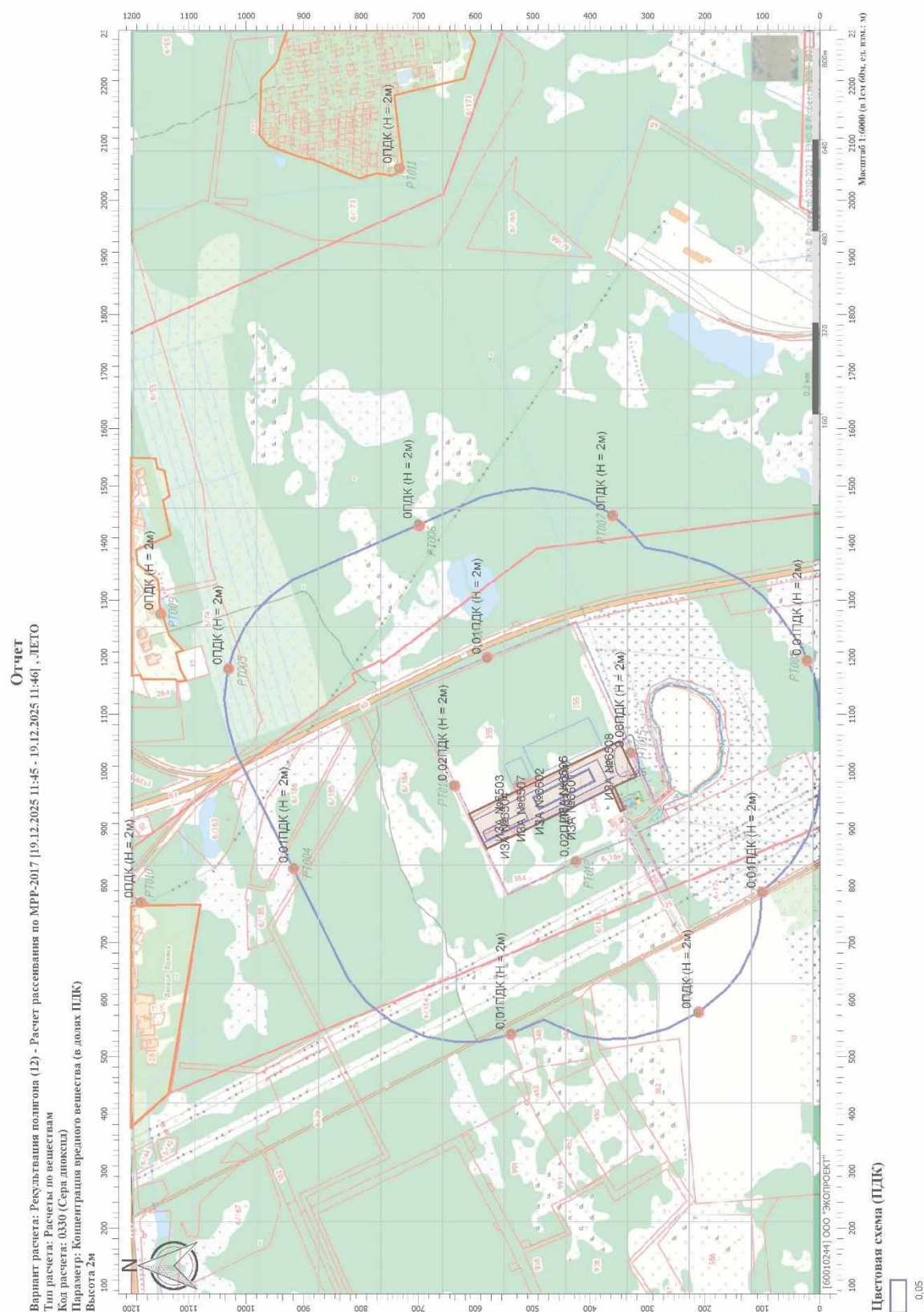




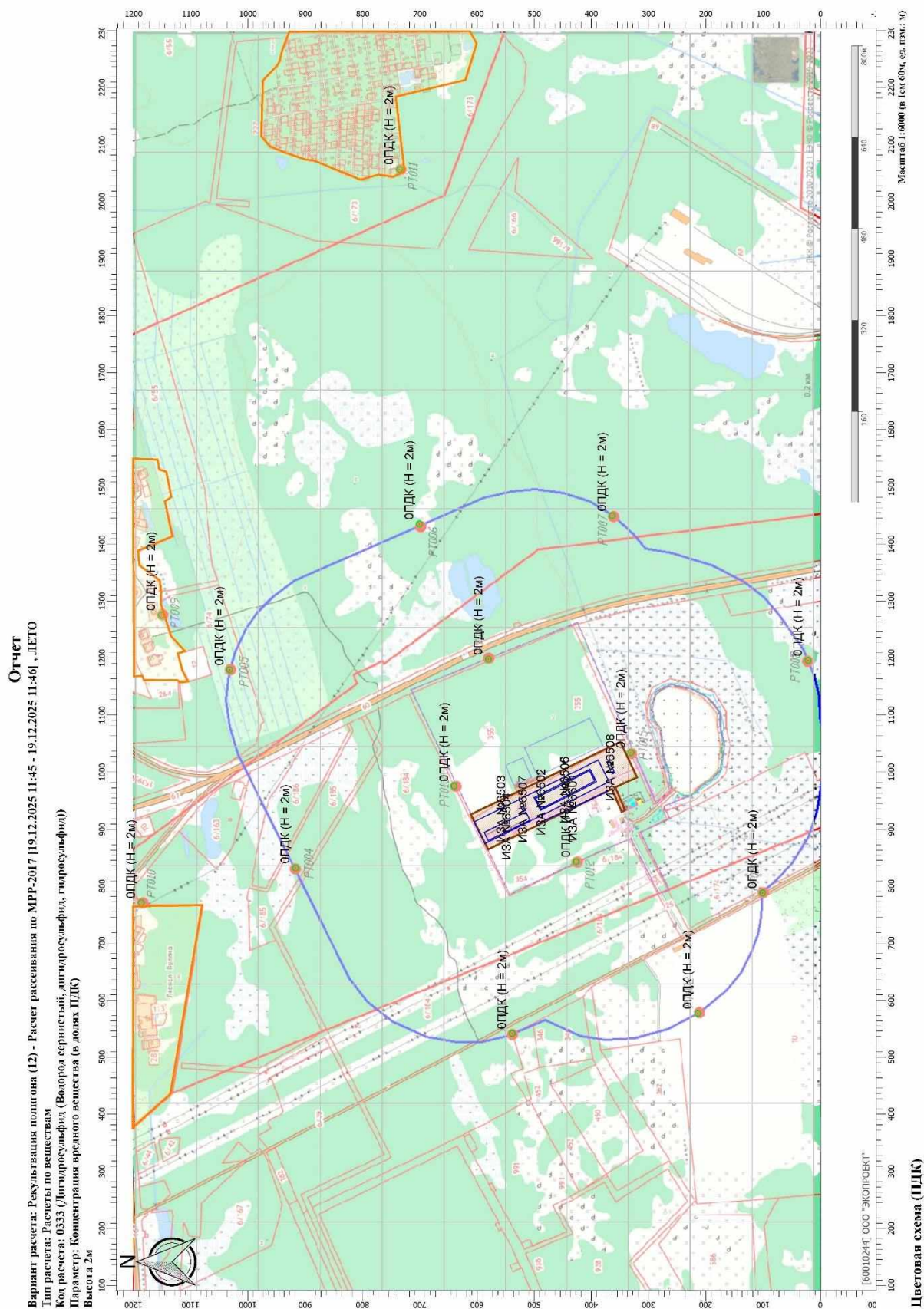




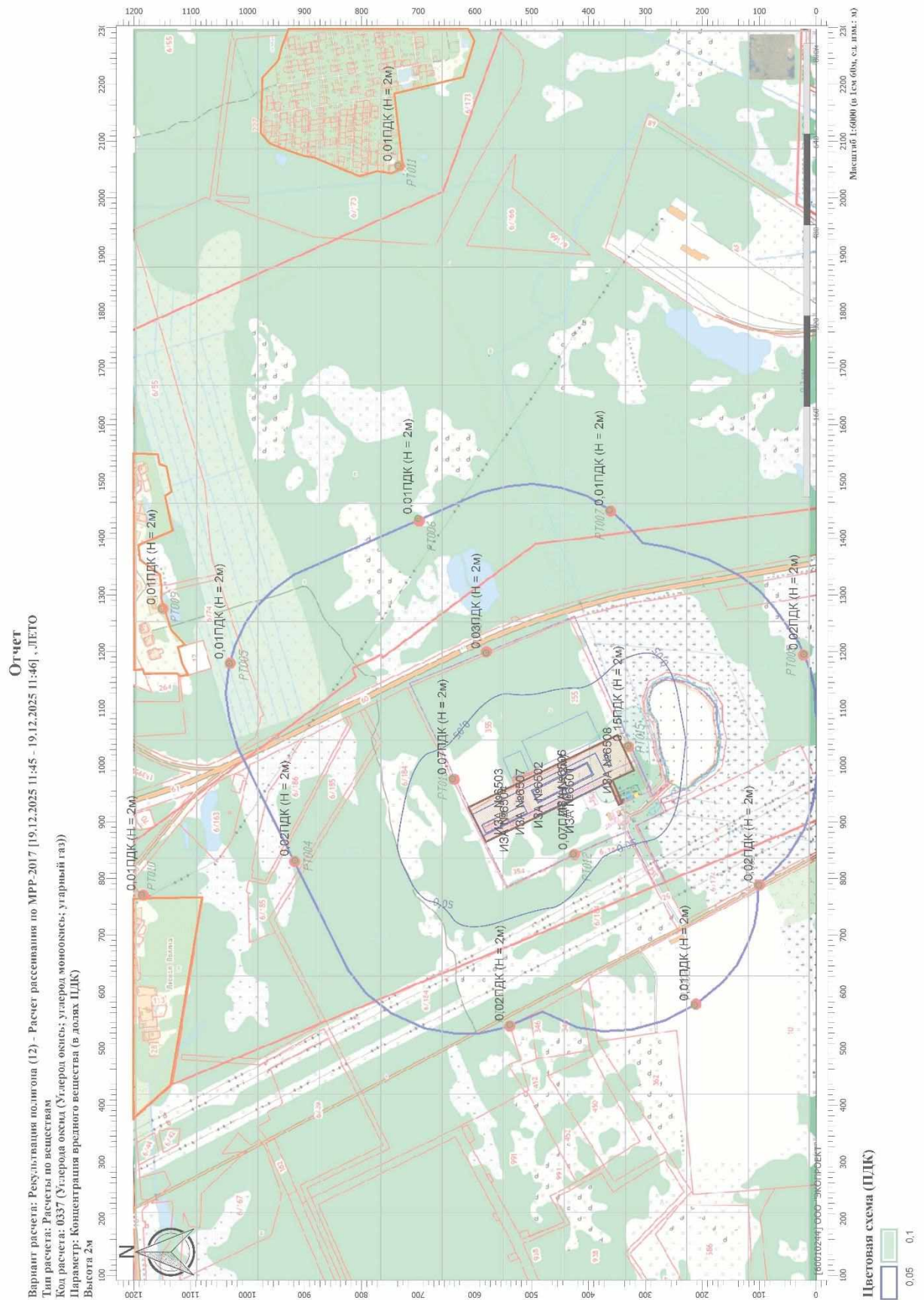




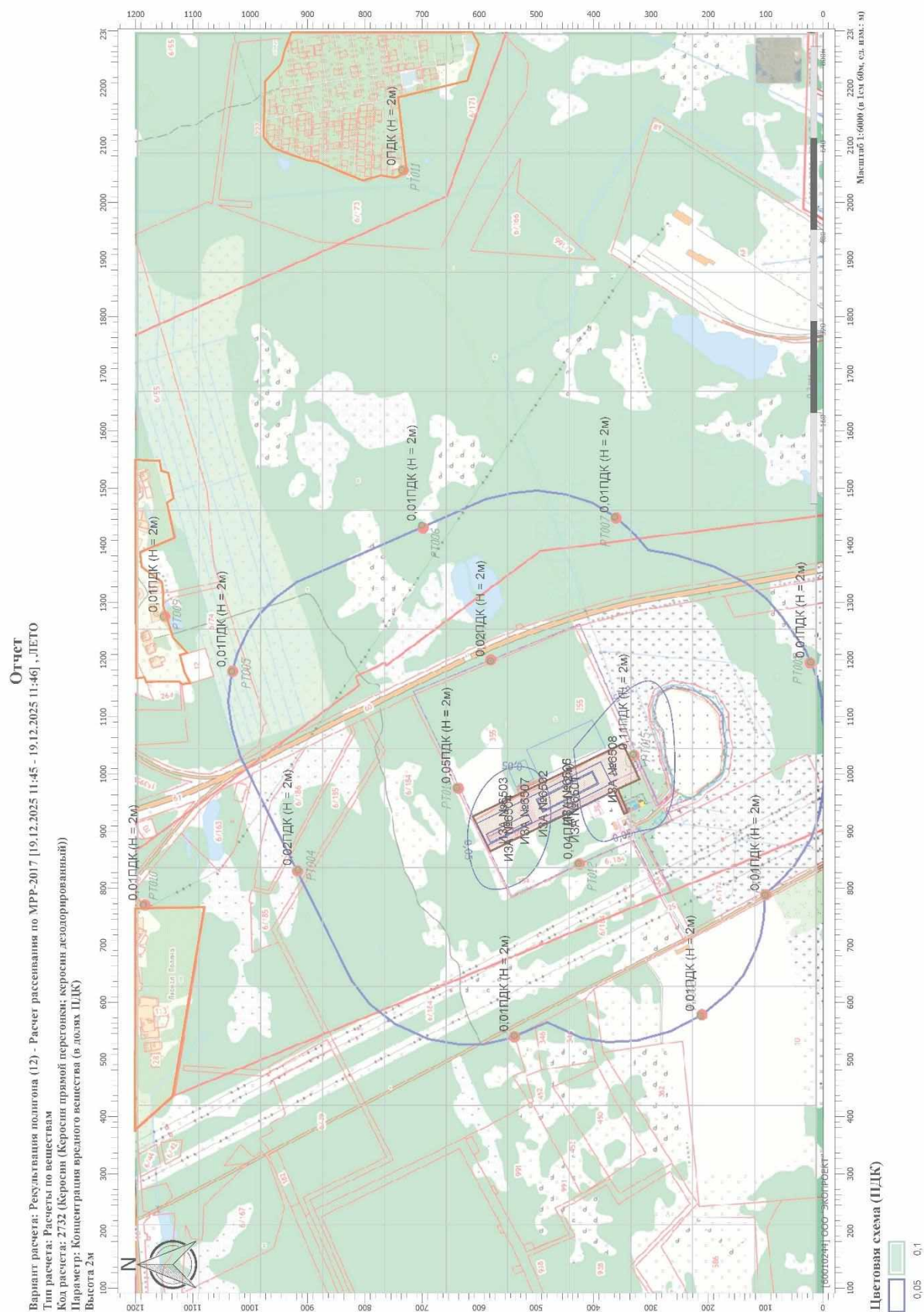












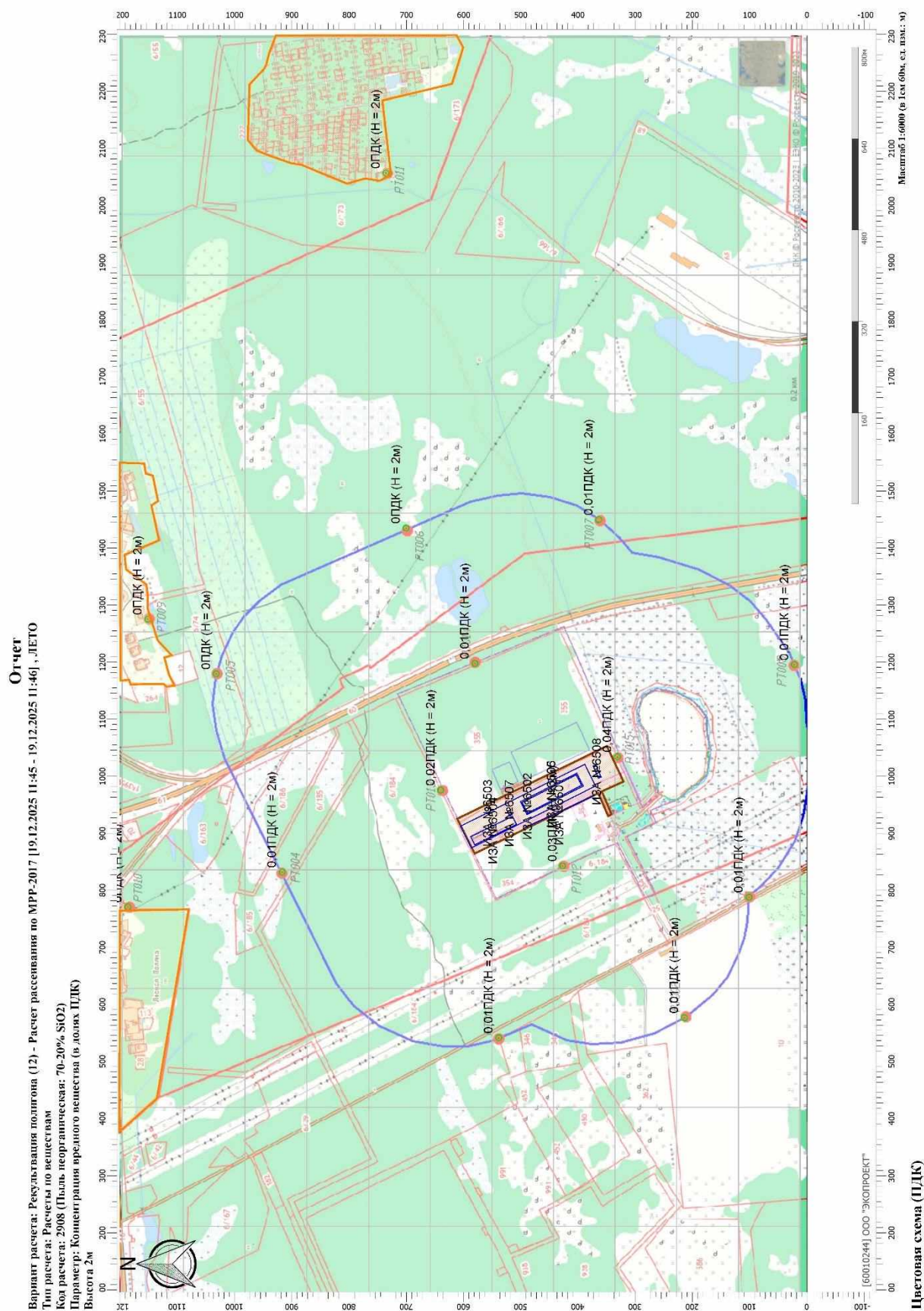






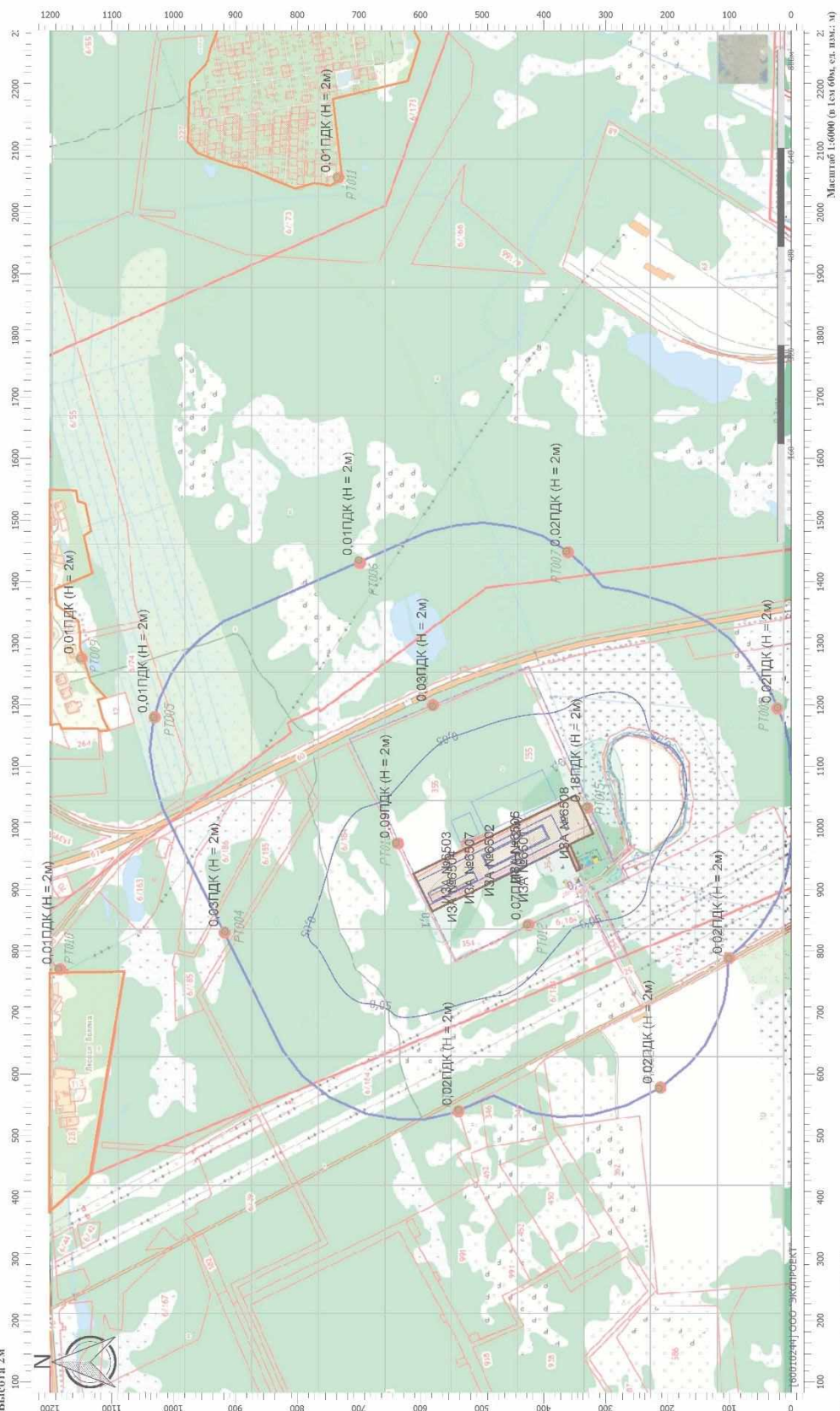




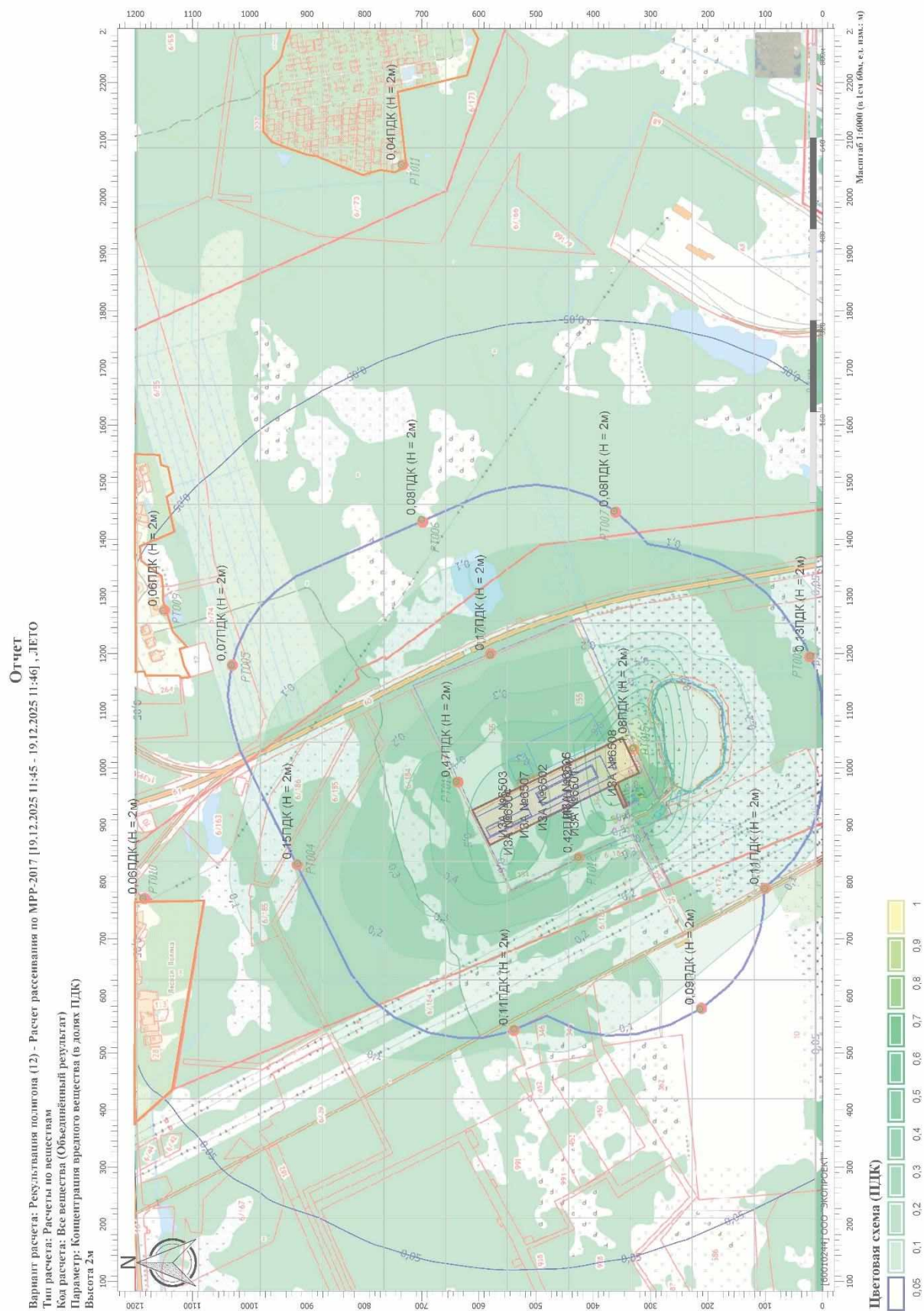




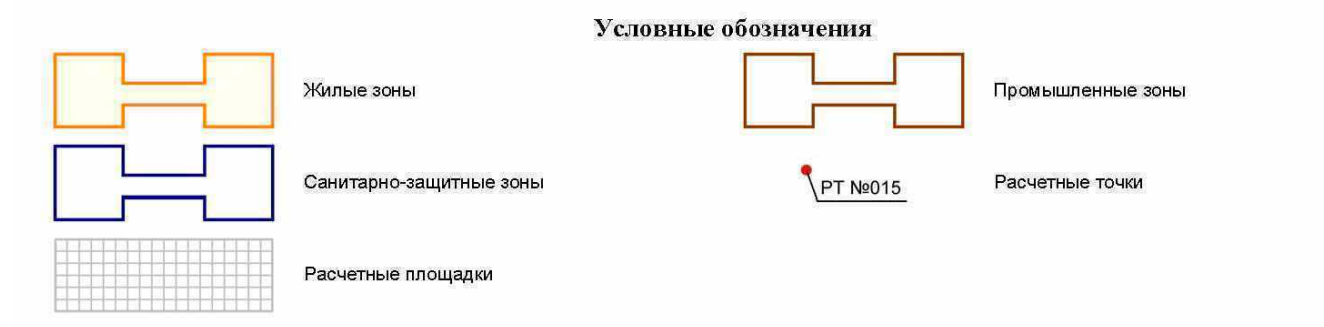
Отчет  
 Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.12.2025 11:45 - 19.12.2025 11:46] - ЛЕТО  
 Тип расчета: Расчеты по веществам  
 Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м







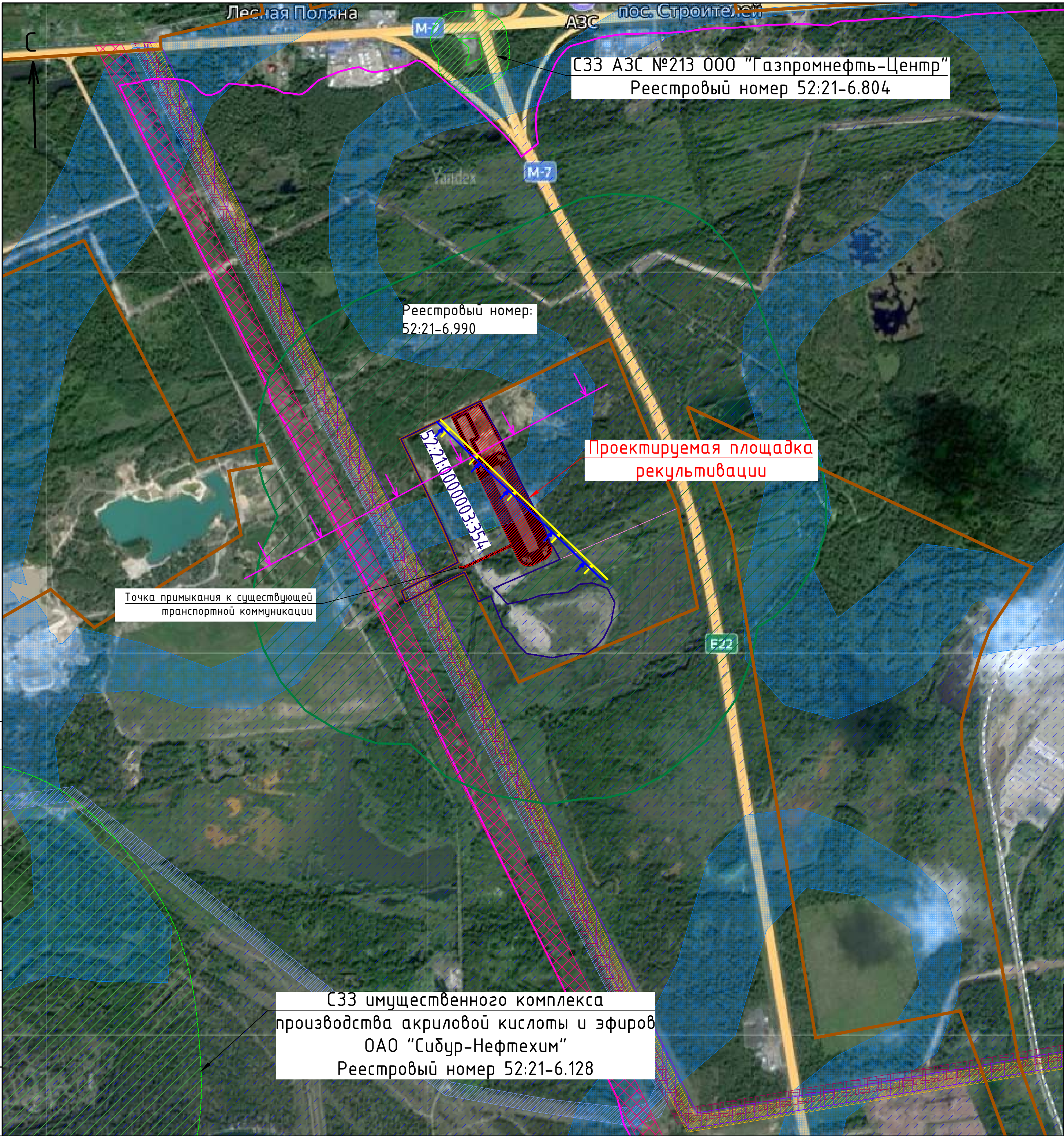






## Графические приложения








Условные обозначения:

- Границы земельного участка, предназначенного для размещения объекта проектирования
- Санитарно защитная зона ЗОУИТ 52:21-6.990
- Граница санитарно защитной зоны ЗОУИТ 52:21-6.990
- Санитарно защитные зоны иных предприятий
- Граница санитарно защитной зоны иных предприятий
- Зона с особыми условиями использования ЗОУИТ 52:21-6.171
- Охранная зона воздушной линии электропередачи 220 кВ объекта ВЛ-220 кВ "Луч-Заречная -1" на территории города Дзержинск Нижегородской области
- Зона с особыми условиями использования ЗОУИТ 52:21-6.45
- Охранная зона воздушной линии электропередачи 220 кВ объекта ВЛ 220 кВ "Луч-Нагорная" на территории города Дзержинск Нижегородской области
- Зона с особыми условиями использования ЗОУИТ 52:21-6.187
- Охранная зона воздушной линии электропередачи 220 кВ объекта ВЛ 220 кВ "Луч-Ока" в промзоне города Дзержинска Нижегородской области
- Зона с особыми условиями использования ЗОУИТ 52:21-6.97
- Охранная зона сооружения воздушной линии электропередачи 220 кВ объекта ВЛ 220 кВ "Луч-Заречная-2" на территории города Дзержинск Нижегородской области
- Зона с особыми условиями использования ЗОУИТ 52:21-6.189
- Охранная зона воздушной линии электропередачи 500 кВ объекта ВЛ 500 кВ "Луч-Нижегородская" на территории Дзержинского района Нижегородской области
- Зона с особыми условиями использования ЗОУИТ 52:21-6.169
- Охранная зона волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) "Нижний Новгород-Казань" на территории г. Дзержинск Нижегородской области
- ЗОУИТ 52:21-6.2769
- Зона слабого подтопления, установленная в отношении территории Дзержинского городского округа Нижегородской области, прилегающих к Ока (Чебоксарское водохранилище), затопливаемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности с учетом фактически затопливаемых территории за предыдущие 100 лет наблюдений
- ЗОУИТ 52:21-6.2770
- Зона умеренного подтопления, установленная в отношении территорий Дзержинского городского округа Нижегородской области, прилегающих к Ока (Чебоксарское водохранилище), затопливаемых при половодьях и паводках 1% обеспеченности с учетом фактически затопливаемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений
- Граница населенного пункта города Дзержинск
- Полоса воздушных подходов к аэродрому Нижний Новгород (Сормово)
- Минимально допустимое расстояние магистрального продуктопровода сжиженных углеводородных газов (этиленопровод)
- Минимально допустимое расстояние магистрального продуктопровода сжиженных углеводородных газов (пропиленопровод)

Представленная территория полностью попадает в в ЗОУИТ Приаэродромной территории аэродрома Нижний Новгород (Стригино) (реестровый номер 52:00-6.1079), подзона 3 приаэродромной территории аэродрома Нижний Новгород (Стригино) (реестровый номер 52:00-6.1076), подзона 4 приаэродромной территории аэродрома Нижний Новгород (Стригино) (реестровый номер 52:00-6.1083), подзона 6 приаэродромной территории аэродрома Нижний Новгород (Стригино) (реестровый номер 52:00-6.1078).

						ПР-09-24-ОВОС.ГП			
						Полигон промышленных отходов ПАО "ГАЗ"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Рекультивация	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Поздеева			16.05.2025		П	1	
						Ситуационный план М1:10000	ООО «ЭКОПРОЕКТ»		
Н.контр.	Гаврик				16.05.2025				
ГИП	Бакулина				16.05.2025				



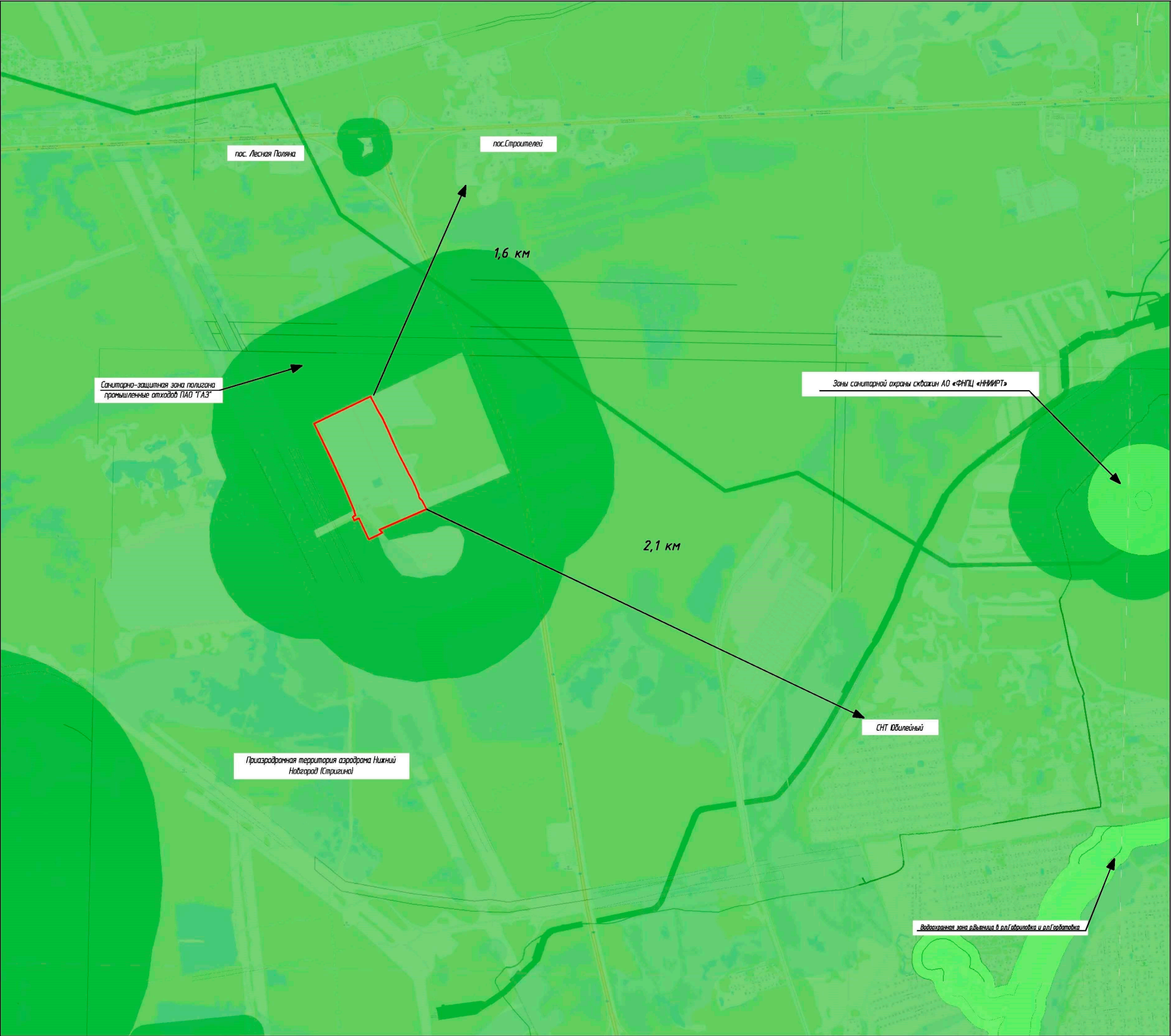


Схема границ ООПТ регионального значения и озеленных территорий общего пользования

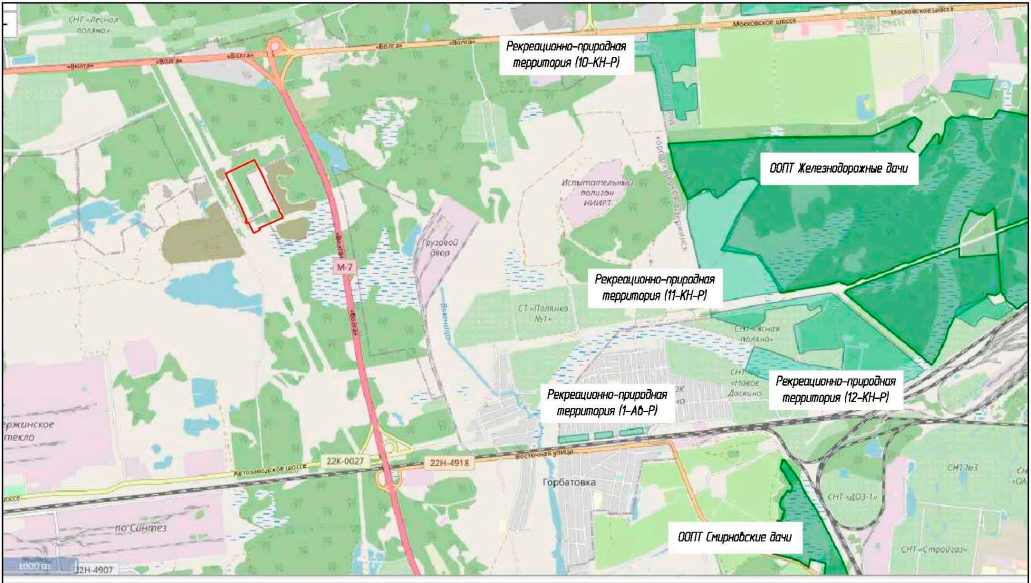


Схема границ зон подтопления



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

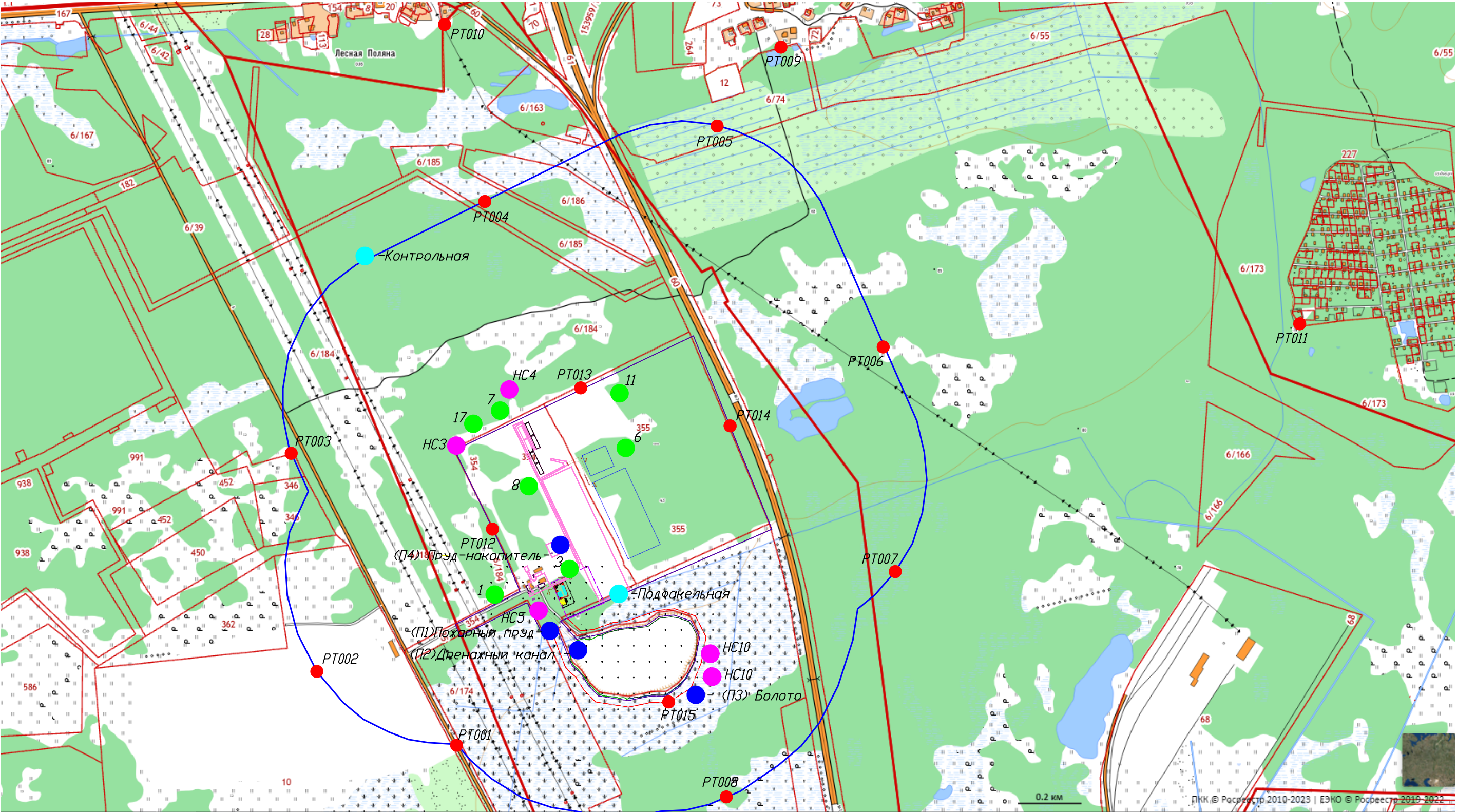
	Границы участка карты
	Расстояние до ближайших предприятий и сооружений
	Зоны ограничений, согласно публичной кадастровой карты

						ПР-09-24-ОВОС.ГП				
						Полигон промышленных отходов ПАО "ГАЗ"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата	Рекультивация	Статья	Лист	Листов	
							П	2		
Разраб.	Поздеева			16.05.2025			Схема зон ограничения хозяйственной деятельности, М 1:25000			
Н.контр.	Гаврик			16.05.2025			ООО «ЭКОПРОЕКТ»			



Графическое приложение 3. Ситуационный план расположения точек мониторинга в рамках ПЭКиЭМ

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



Условные обозначения

- Территория карты полигона  
(объект проектирования)

Санитарно-защитная зона  
(500 м)

Селитебная территория

PT001

Расчетные точки
- 5

Пункт наблюдения за почвами

НС10

Пункт наблюдения за подземными водами

П4

Пункт наблюдения за поверхностными  
водами и донными отложениями

Контрольная и подфакельная

Пункт наблюдения за атмосферным воздухом

						ПР-09-24-ОВОС.ГП			
						Полигон промышленных отходов ПАО "ГАЗ"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Рекультивация	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Поздеева		<i>Поздеева</i>	16.05.2025		П	3	
						Ситуационный план М1:10000	ООО «ЭКОПРОЕКТ»		
Н.контр.	Гаврик			<i>Гаврик</i>	16.05.2025				
ГИП	Бакулина			<i>Бакулина</i>	16.05.2025				