

Полигон промышленных отходов ПАО «ГАЗ»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности

Пояснительная записка

Графические приложения

ПР-09-24-ОВОС.ГП

Том 3



Полигон промышленных отходов ПАО «ГАЗ»

Материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности

Пояснительная записка
Графические приложения
ПР-09-24-ОВОС.ГП

Том 3

ДИРЕКТОР ООО «ЭКОПРОЕКТ»
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



М. Л. БАКУЛИНА

М. Л. БАКУЛИНА

2025

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

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 Пояснительная записка	
2	ПР-09-24-ОВОС.ТП	Материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду Текстовые приложения	
3	ПР-09-24-ОВОС.ГП	Материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду Графические приложения	

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

						ПР-09-24-ОВОС-СП			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Шимохина			05.23	Состав ОВОС	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кондратьева			05.23		П		1
Н.Контроль		Гаврик			05.23		ООО «ЭКОПРОЕКТ»		
ГИП		Бакулина			05.23				

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

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	4
СОДЕРЖАНИЕ	5
Приложение О Расчеты рассеивания в подготовительный период.....	6
Максимально-разовые концентрации без учета фона.....	6
Максимально-разовые концентрации с учетом фона.....	32
Долгопериодные средние концентрации	46
Среднесуточные концентрации.....	72
Приложение П Расчеты рассеивания в технический этап рекультивации.....	91
Максимально-разовые концентрации без учета фона.....	91
Максимально-разовые концентрации с учетом фона.....	125
Долгопериодные средние концентрации	137
Среднесуточные концентрации.....	171
Приложение Х Расчеты рассеивания в период неблагоприятных метеорологических условий	194
Графические приложения.....	218

Приложение О
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, °С:	-9
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 ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6001	%	2	3	Существующая техника на карте	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	966,30	968,10	2,00
											364,30	360,20	
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)			0,0058667	0,001142	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0009533	0,000186	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0008333	0,000161	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0006500	0,000124	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0067361	0,001219	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0015917	0,000299	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6501	%	1	5	Внутренний проезд	5	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	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000722	0,000005	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000417	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0000750	0,000006	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0008472	0,000064	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0001389	0,000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6502	%	1	3	Работа техники	5	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	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0016770	0,001016	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0014833	0,000886	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0012667	0,000698	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0161222	0,007250	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0032167	0,001698	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6504	%	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 С)			0,0001033	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	

6505	%	1	3	Отсыпка песка	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	942,28	931,02	35,00
											521,80	542,80	
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
6506	%	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
6507	%	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	Хм	Um		См/ПДК	Хм	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	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0058667	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0,0004444	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0103200	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0037653	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0203964		0,82			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	6001	3	0,0009533	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0,0000722	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0016770	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0006119	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0033144		0,07			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	6001	3	0,0008333	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0,0000417	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0014833	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0002072	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0025655		0,09			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	6001	3	0,0006500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0,0000750	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0012667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0005329	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0025246		0,04			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	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	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0,0067361	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0,0008472	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0161222	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0132402	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0369457		0,09			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0,0015917	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0,0001389	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0032167	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0018433	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0067906		0,06			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	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	6505	3	0,0178500	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	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 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

№ пп.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0330	0,0006500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0330	0,0000750	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0012667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0330	0,0005329	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0333	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0025249		0,04			0,00		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пп.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0301	0,0058667	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0301	0,0004444	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0301	0,0103200	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0301	0,0037653	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0330	0,0006500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0330	0,0000750	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0012667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0330	0,0005329	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0229210		0,54			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	0,12	0,024	321	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,08	0,017	216	0,93	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,07	0,013	109	0,68	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	0,005	227	1,73	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,02	0,004	33	0,93	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,004	165	6,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,02	0,004	331	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,02	0,003	68	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	0,003	272	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,01	0,003	109	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	0,002	235	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,90E-03	0,002	165	6,00	-	-	-	-	4
5	1179,50	1032,10	2,00	9,37E-03	0,002	202	0,68	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	7,15E-03	0,001	202	6,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	4,35E-03	8,708E-04	256	0,68	-	-	-	-	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	9,58E-03	0,004	321	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	6,81E-03	0,003	216	0,93	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	5,44E-03	0,002	109	0,68	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,21E-03	8,853E-04	227	1,73	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	1,77E-03	7,085E-04	33	0,93	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,76E-03	7,055E-04	165	6,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,51E-03	6,028E-04	331	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,25E-03	5,008E-04	68	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,16E-03	4,632E-04	272	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,10E-03	4,417E-04	109	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	9,57E-04	3,828E-04	235	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	8,05E-04	3,218E-04	165	6,00	-	-	-	-	4
5	1179,50	1032,10	2,00	7,61E-04	3,045E-04	202	0,68	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	5,81E-04	2,325E-04	202	6,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,54E-04	1,415E-04	256	0,68	-	-	-	-	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	0,02	0,003	320	0,50	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,01	0,002	109	0,68	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	6,20E-03	9,297E-04	216	0,93	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	5,18E-03	7,771E-04	227	1,73	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	4,09E-03	6,135E-04	35	3,22	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,11E-03	4,670E-04	330	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	2,93E-03	4,392E-04	68	6,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	2,88E-03	4,323E-04	164	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	2,70E-03	4,056E-04	272	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	2,57E-03	3,860E-04	109	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	2,24E-03	3,355E-04	235	6,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,68E-03	2,520E-04	197	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,44E-03	2,162E-04	165	6,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,26E-03	1,892E-04	201	6,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	7,29E-04	1,094E-04	252	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1034,30	330,70	2,00	5,79E-03	0,003	323	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	4,75E-03	0,002	217	0,93	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	3,19E-03	0,002	108	0,68	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	1,30E-03	6,512E-04	227	1,73	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	1,13E-03	5,666E-04	165	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,06E-03	5,278E-04	32	0,93	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	9,23E-04	4,617E-04	331	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	7,31E-04	3,657E-04	68	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,81E-04	3,405E-04	272	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	6,65E-04	3,323E-04	100	0,68	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	5,63E-04	2,813E-04	235	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,07E-04	2,537E-04	165	6,00	-	-	-	-	4
5	1179,50	1032,10	2,00	4,84E-04	2,421E-04	203	0,68	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	3,68E-04	1,840E-04	206	0,68	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,23E-04	1,116E-04	256	0,68	-	-	-	-	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	1,55E-04	1,238E-06	206	1,27	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	6,94E-05	5,555E-07	35	4,40	-	-	-	-	2

15	1034,30	330,70	2,00	3,92E-05	3,133E-07	336	6,00	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,57E-05	2,853E-07	265	6,00	-	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	2,00E-05	1,597E-07	164	6,00	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,81E-05	1,452E-07	87	6,00	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,29E-05	1,029E-07	18	6,00	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,20E-05	9,609E-08	46	6,00	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,10E-05	8,838E-08	254	6,00	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,05E-05	8,388E-08	207	6,00	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,92E-06	7,937E-08	291	6,00	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	8,53E-06	6,826E-08	334	6,00	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	7,22E-06	5,772E-08	165	6,00	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	6,58E-06	5,262E-08	210	6,00	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,55E-06	2,842E-08	261	0,68	-	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,01	0,059	217	0,93	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	7,82E-03	0,039	326	0,50	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	4,68E-03	0,023	29	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,35E-03	0,012	268	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	2,13E-03	0,011	165	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,46E-03	0,007	28	0,68	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,38E-03	0,007	332	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,35E-03	0,007	85	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,01E-03	0,005	55	0,68	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,89E-04	0,005	282	0,68	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	8,83E-04	0,004	205	0,68	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	8,80E-04	0,004	166	6,00	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	8,77E-04	0,004	248	0,68	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	6,66E-04	0,003	208	0,68	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,90E-04	0,002	258	0,68	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	6,82E-03	0,008	217	0,93	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	6,25E-03	0,008	324	0,50	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	3,31E-03	0,004	108	0,68	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	1,42E-03	0,002	165	6,00	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	1,36E-03	0,002	268	6,00	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	1,15E-03	0,001	31	0,93	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,04E-03	0,001	331	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	8,00E-04	9,594E-04	96	0,68	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	7,60E-04	9,125E-04	68	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	7,26E-04	8,711E-04	279	0,68	-	-	-	-	3

10	770,80	1186,50	2,00	6,11E-04	7,331E-04	166	6,00	-	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	6,09E-04	7,309E-04	245	0,68	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	5,95E-04	7,144E-04	204	0,68	-	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	4,51E-04	5,414E-04	207	0,68	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,70E-04	3,235E-04	257	0,68	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	4,26E-04	4,262E-04	206	1,27	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	1,91E-04	1,913E-04	35	4,40	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	1,08E-04	1,079E-04	336	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	9,82E-05	9,824E-05	265	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	5,50E-05	5,498E-05	164	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	5,00E-05	4,999E-05	87	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	3,54E-05	3,543E-05	18	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	3,31E-05	3,309E-05	46	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	3,04E-05	3,043E-05	254	6,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	2,89E-05	2,888E-05	207	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	2,73E-05	2,733E-05	291	6,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,35E-05	2,351E-05	334	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,99E-05	1,988E-05	165	6,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,81E-05	1,812E-05	210	6,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	9,78E-06	9,785E-06	261	0,68	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,45	0,067	199	1,27	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,40	0,060	47	0,93	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,20	0,031	332	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,14	0,021	257	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,08	0,012	165	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,08	0,012	93	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,07	0,011	19	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,06	0,010	50	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,05	0,008	250	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,05	0,007	287	6,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,05	0,007	332	6,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,05	0,007	206	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,03	0,005	166	6,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,03	0,005	208	6,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,02	0,003	259	0,68	-	-	-	-	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	5,81E-03	-	323	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	4,86E-03	-	216	0,93	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	3,19E-03	-	108	0,68	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	1,30E-03	-	227	1,73	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	1,15E-03	-	165	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,06E-03	-	32	0,93	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	9,31E-04	-	331	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	7,31E-04	-	68	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,81E-04	-	272	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	6,74E-04	-	99	0,68	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	5,63E-04	-	235	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,15E-04	-	165	6,00	-	-	-	-	4
5	1179,50	1032,10	2,00	4,93E-04	-	203	0,68	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	3,74E-04	-	206	0,68	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,27E-04	-	256	0,68	-	-	-	-	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	0,08	-	321	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,06	-	216	0,93	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,04	-	109	0,68	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	-	227	1,73	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,01	-	33	0,93	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,01	-	165	6,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	-	331	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	-	68	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,42E-03	-	272	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	9,03E-03	-	109	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	7,78E-03	-	235	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,58E-03	-	165	6,00	-	-	-	-	4
5	1179,50	1032,10	2,00	6,22E-03	-	202	0,68	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	4,75E-03	-	202	6,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,89E-03	-	256	0,68	-	-	-	-	4

Отчет

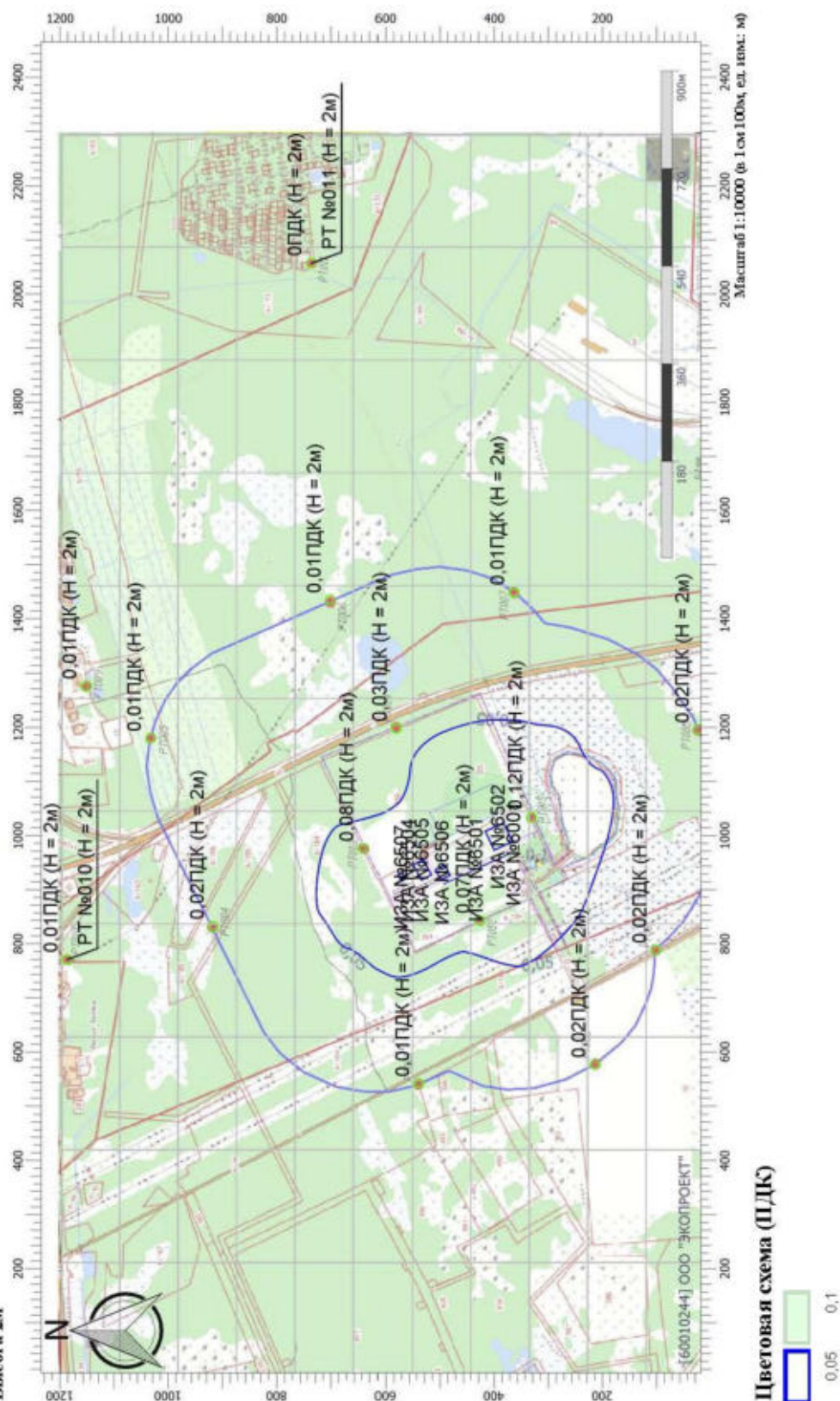
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.06.2025 08:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

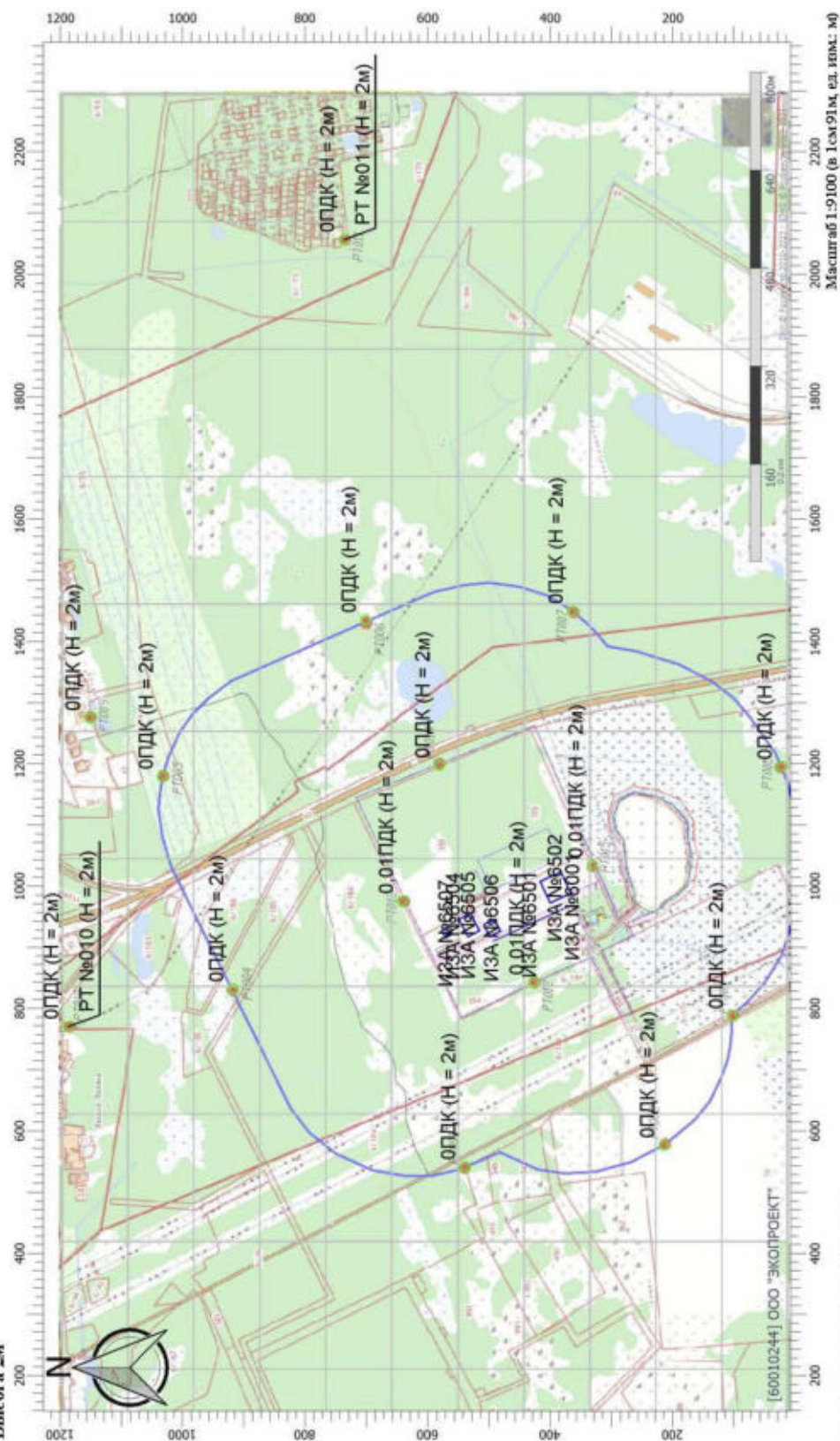
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.06.2025 08:42 - 26.06.2025 08:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

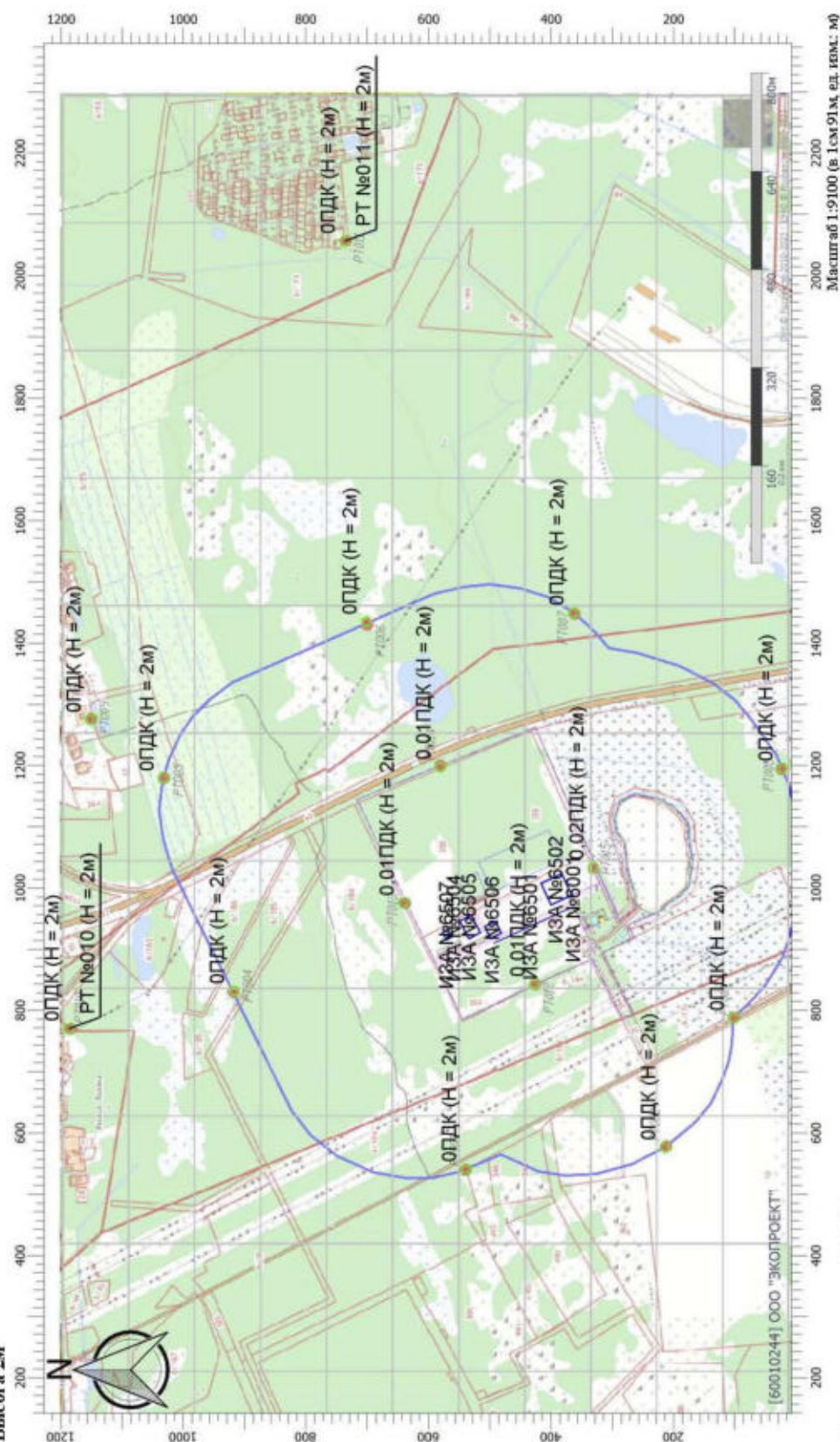
Вариант расчета: Рекultyвация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.06.2025 08:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

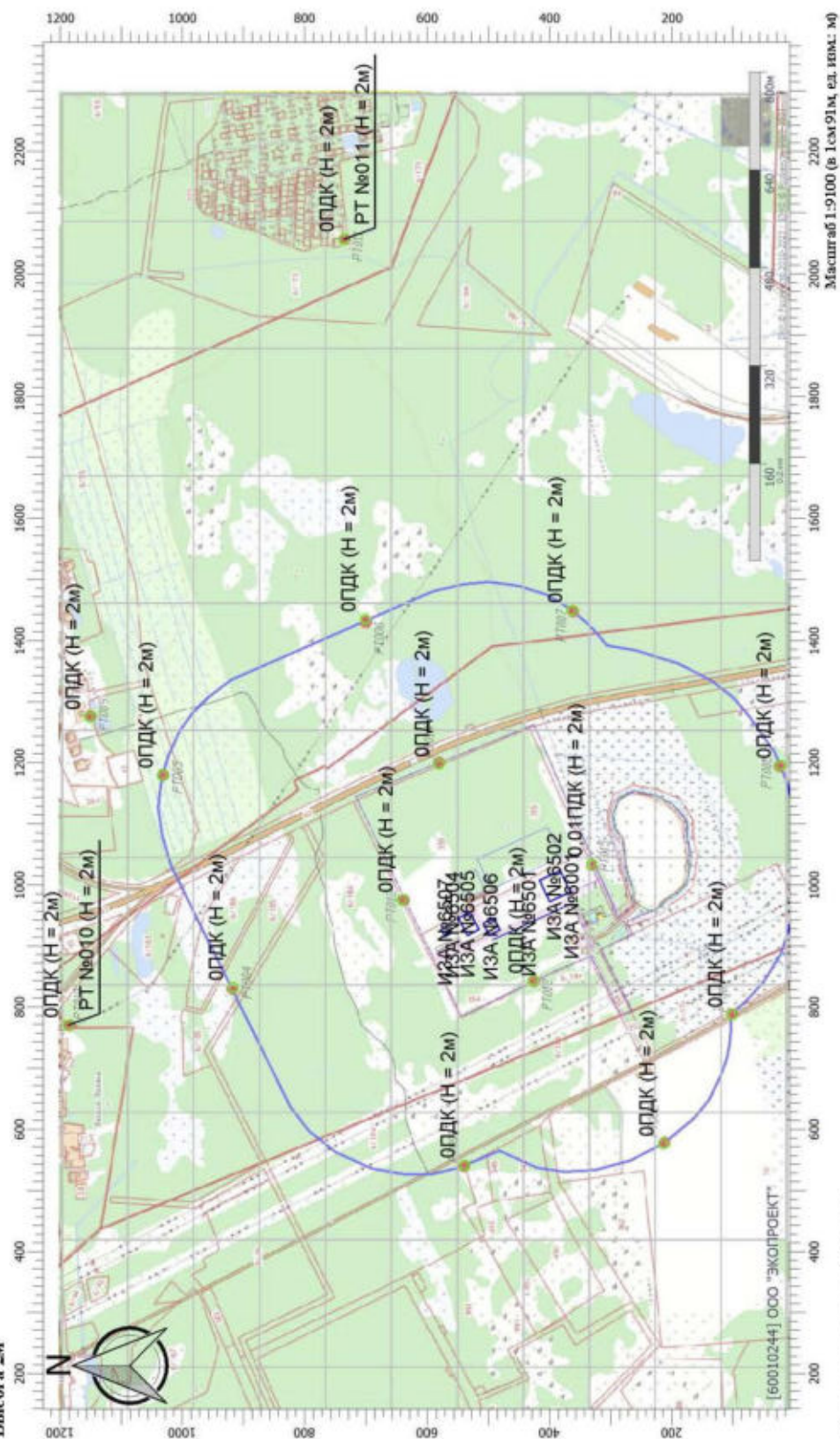
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.06.2025 08:42 - 26.06.2025 08:42], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Серв. диоксида)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

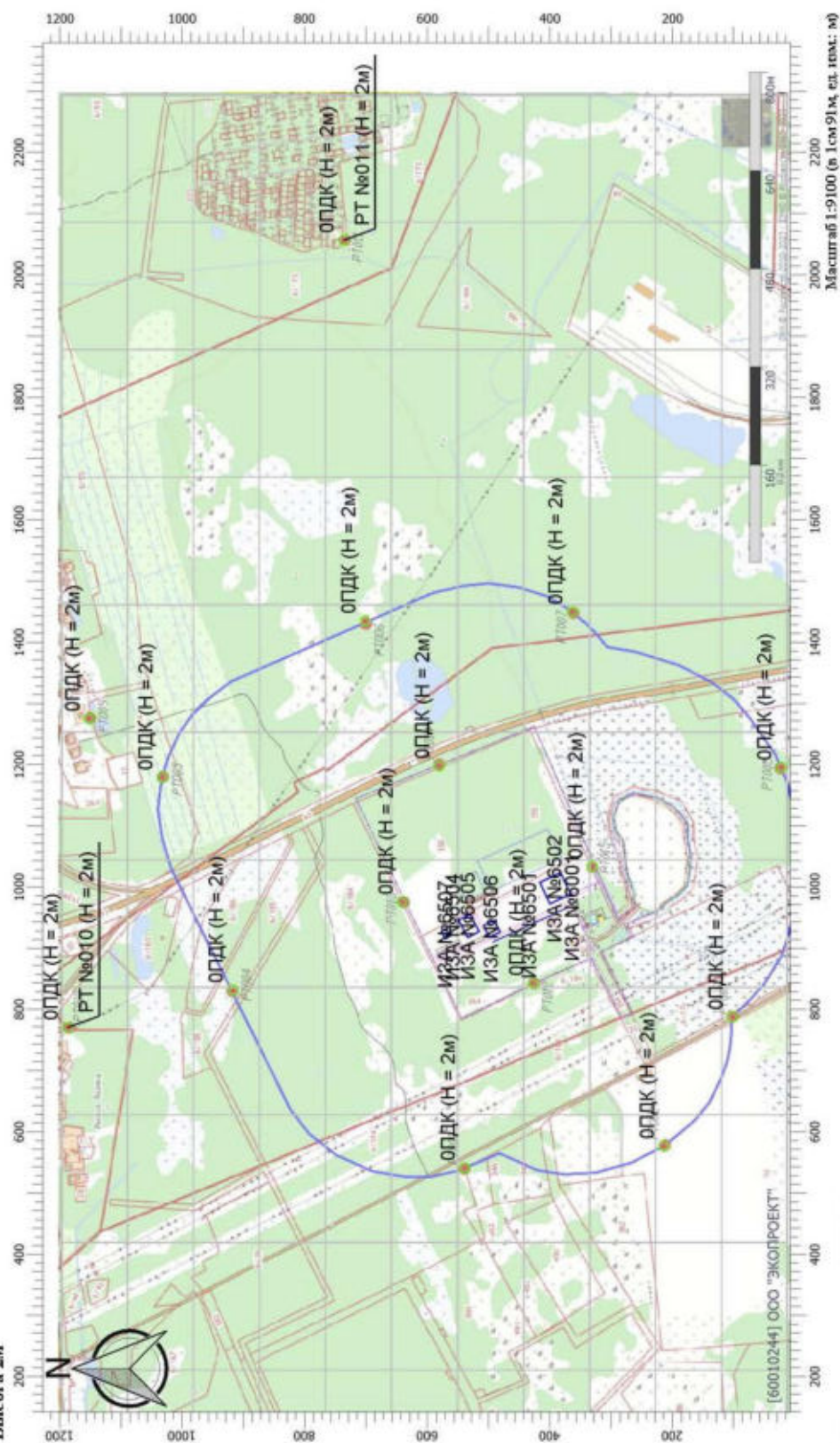
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.06.2025 08:42 - 26.06.2025 08:42], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

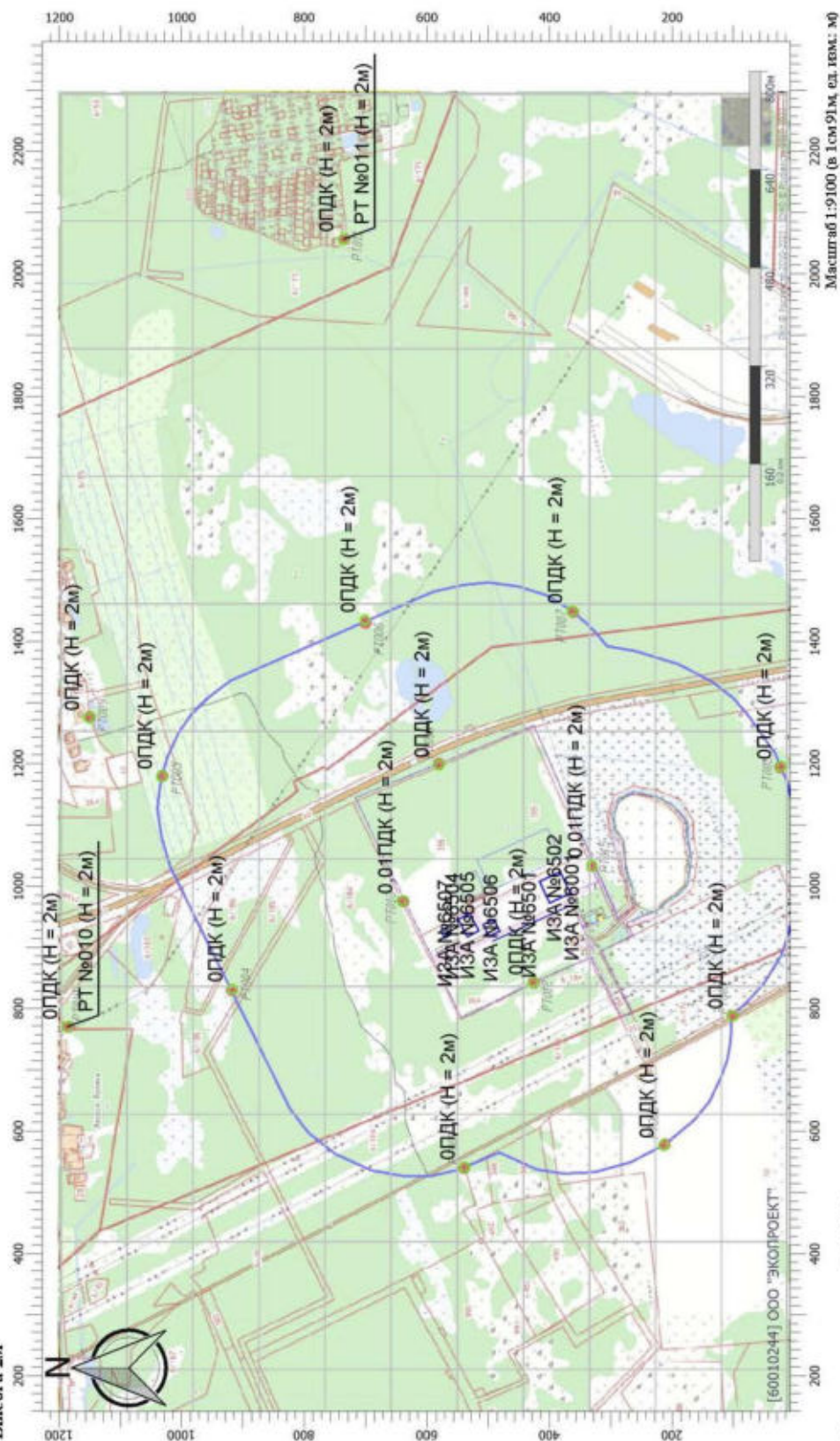
Вариант расчета: Рекультация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.06.2025 08:42 - 26.06.2025 08:42], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

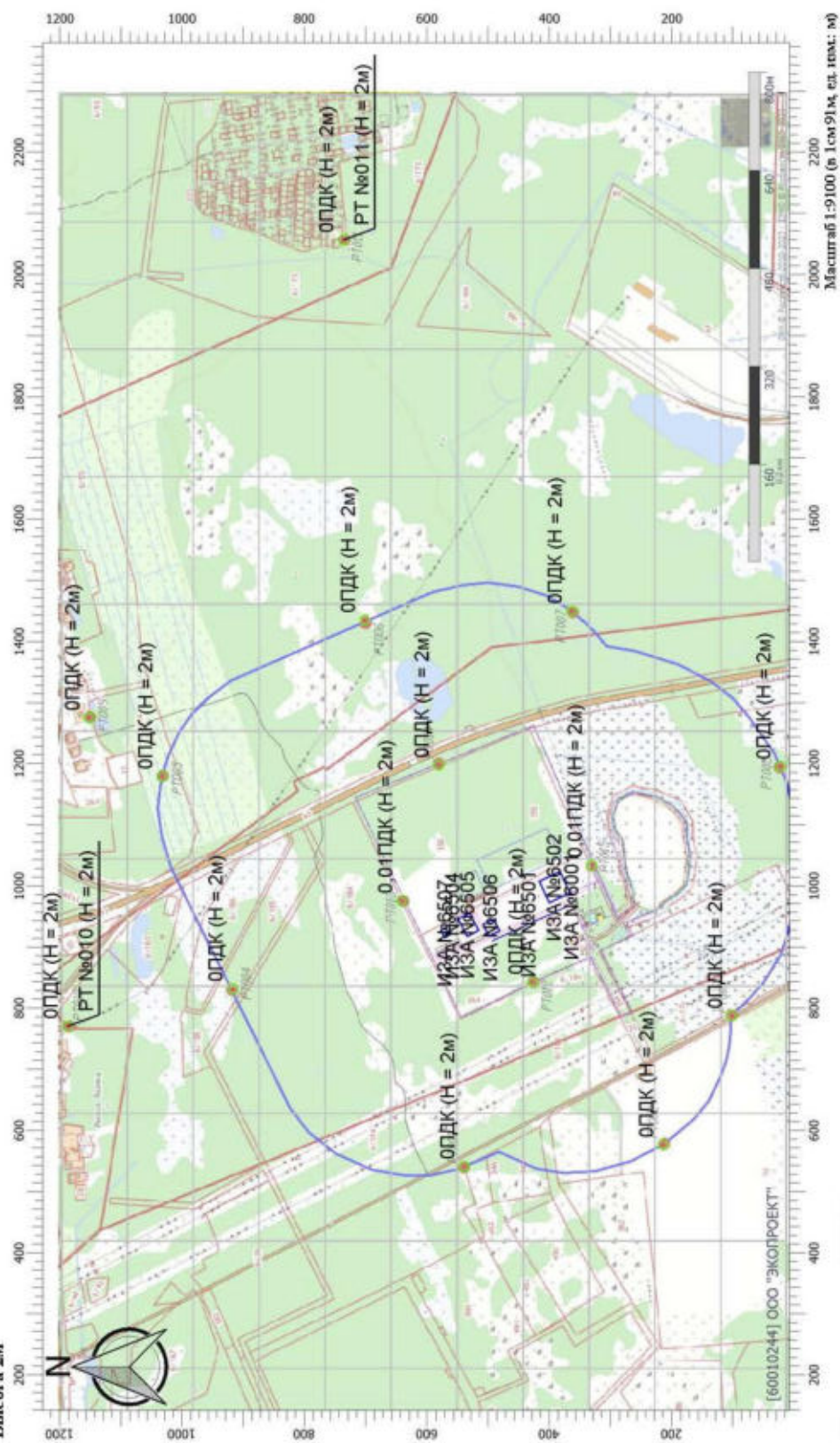
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [26.06.2025 08:42 - 26.06.2025 08:42], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

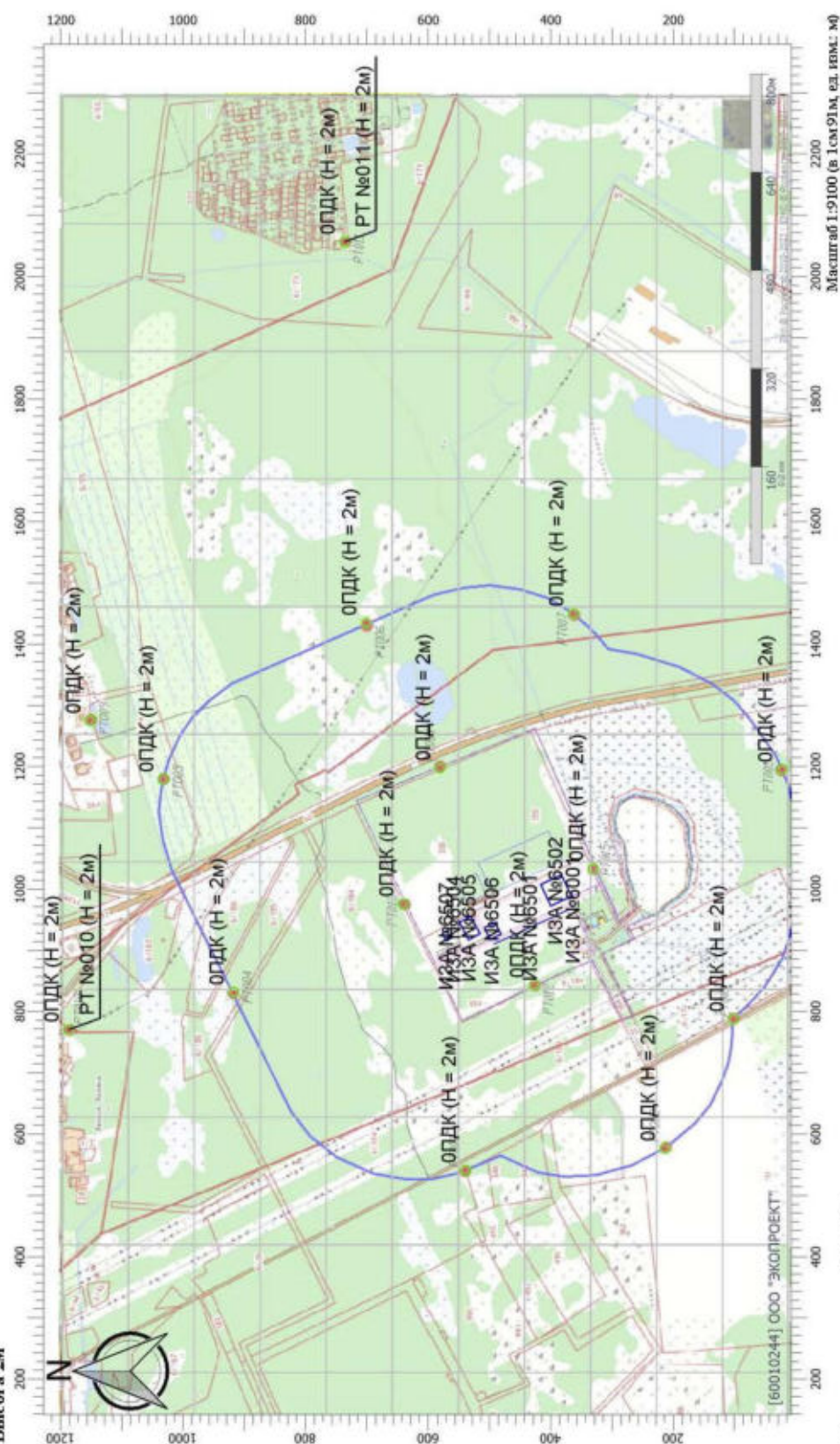
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [26.06.2025 08:42 - 26.06.2025 08:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-C19 (в пересчете на C))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

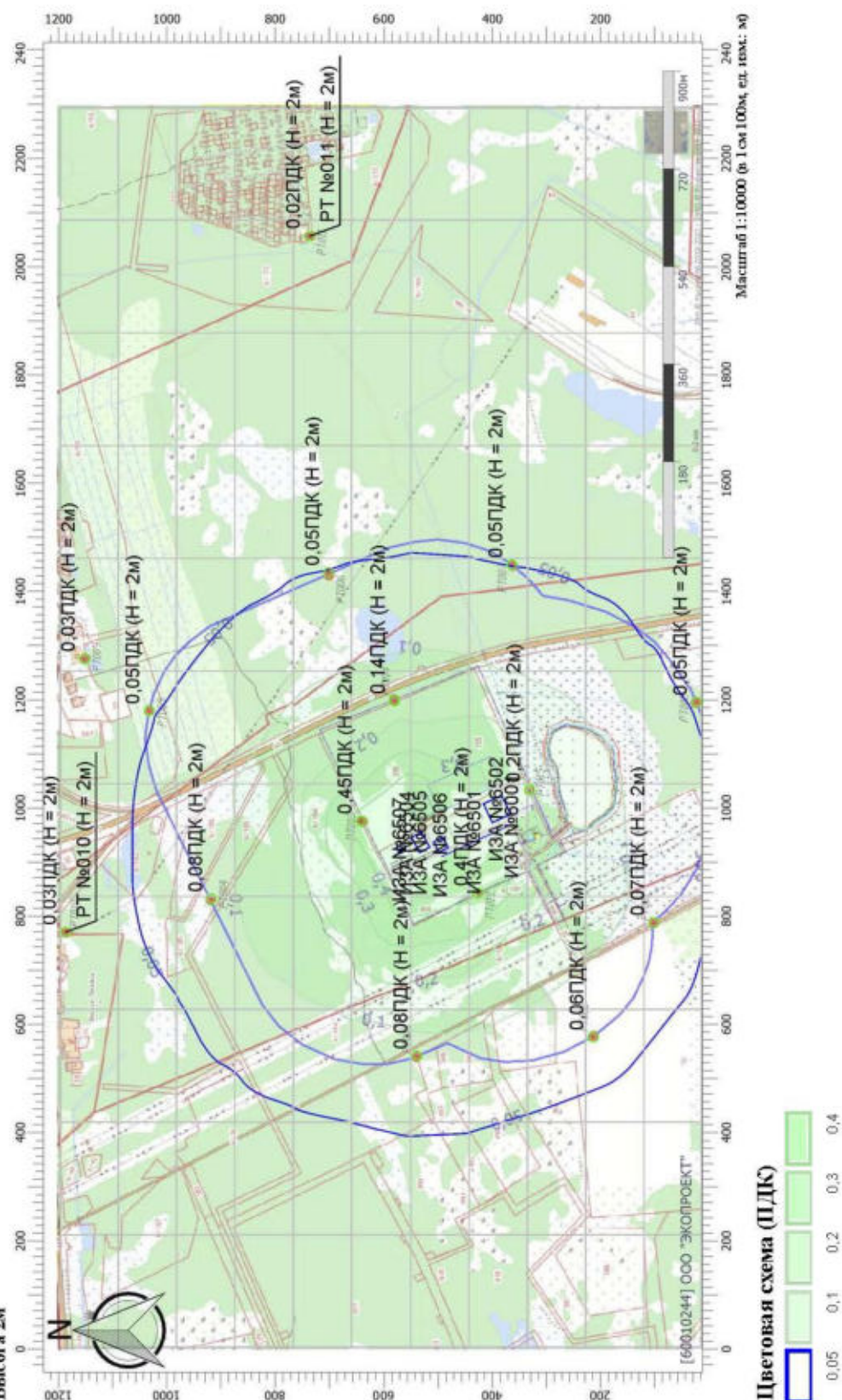
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.06.2025 08:42 - 26.06.2025 08:42], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



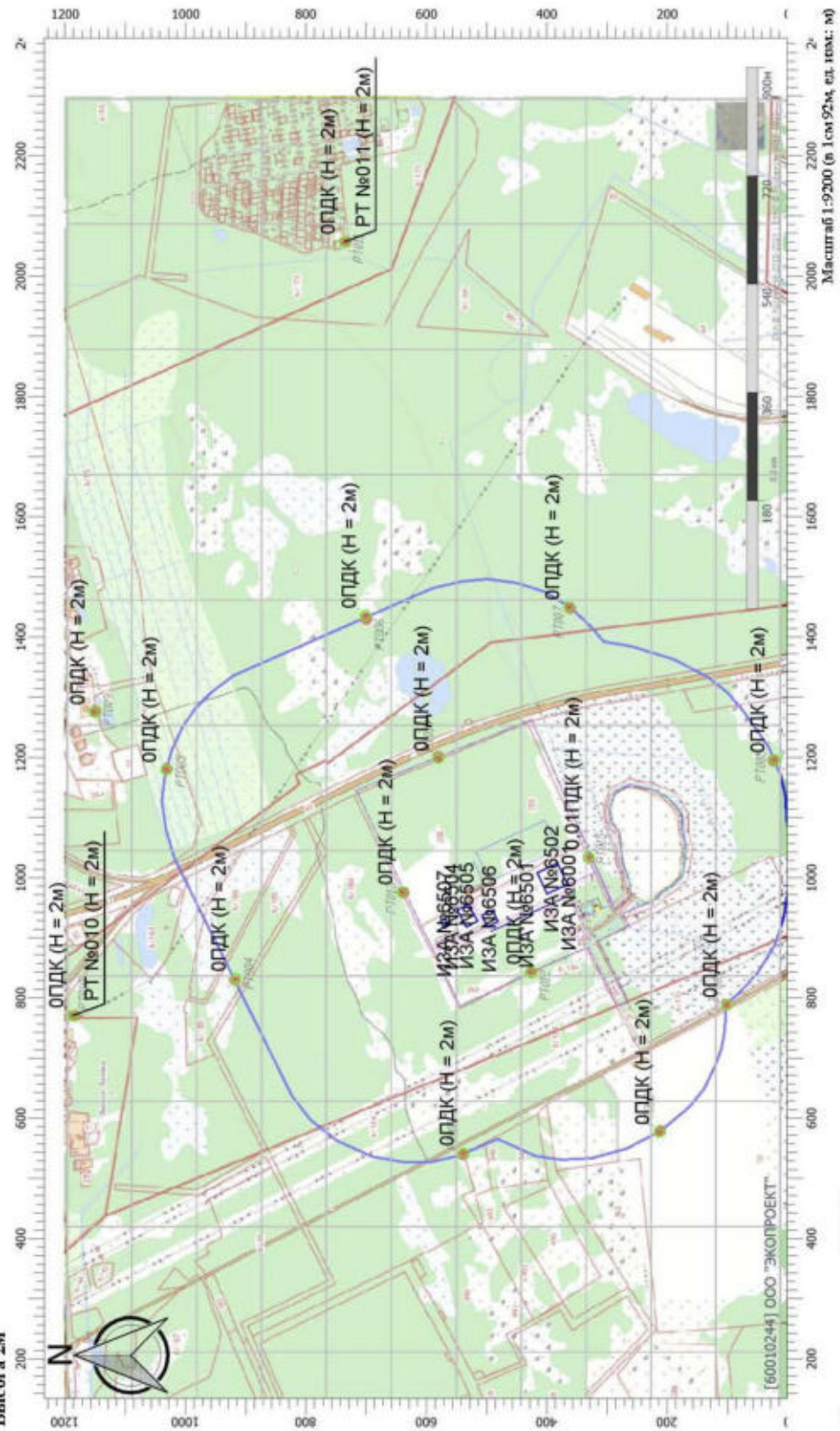
Отчет

Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.06.2025 08:42 - 26.06.2025 08:42], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

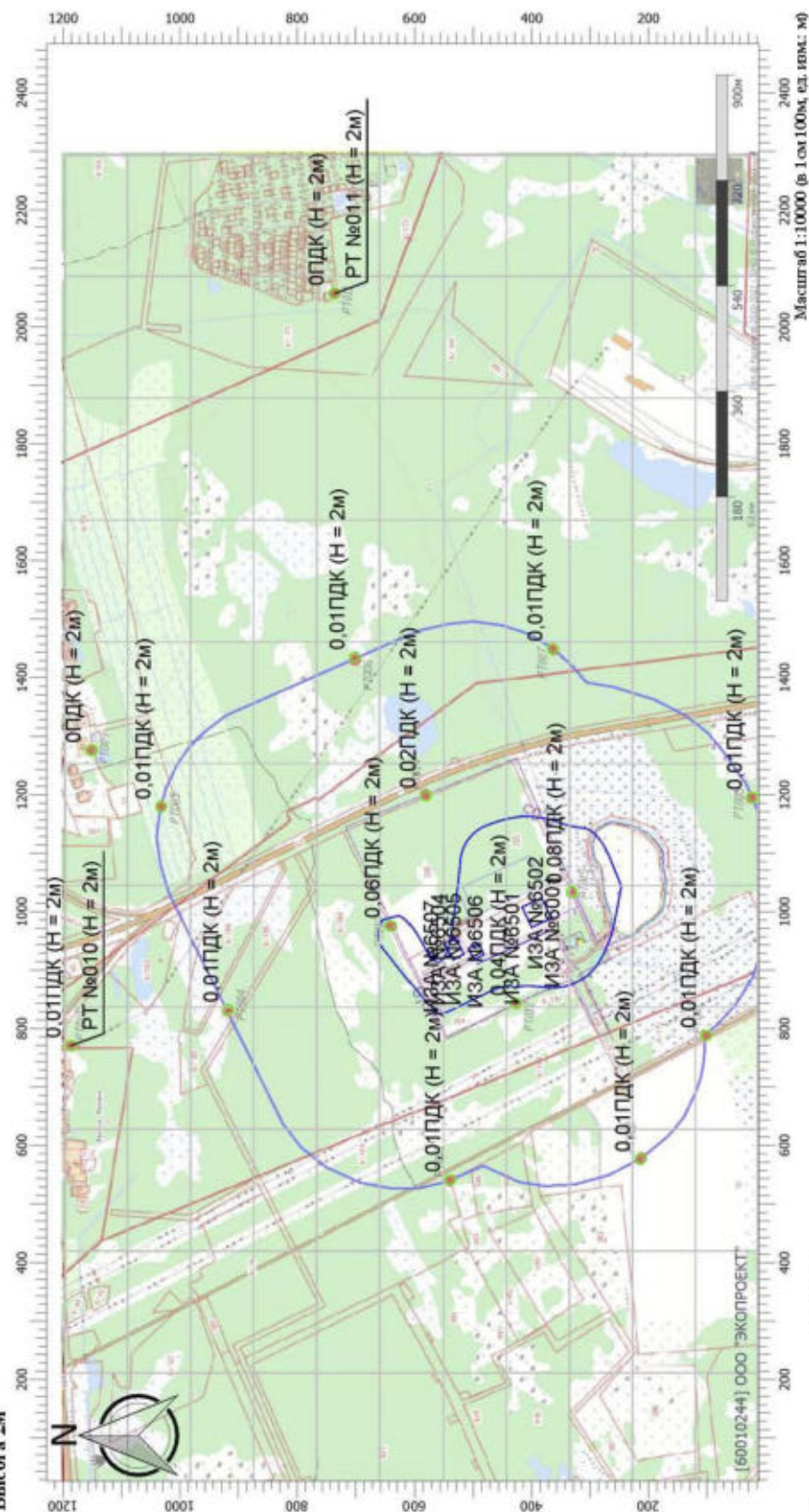
Вариант расчета: Рекультация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.06.2025 08:42 - 26.06.2025 08:42], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксида, серы диоксида)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

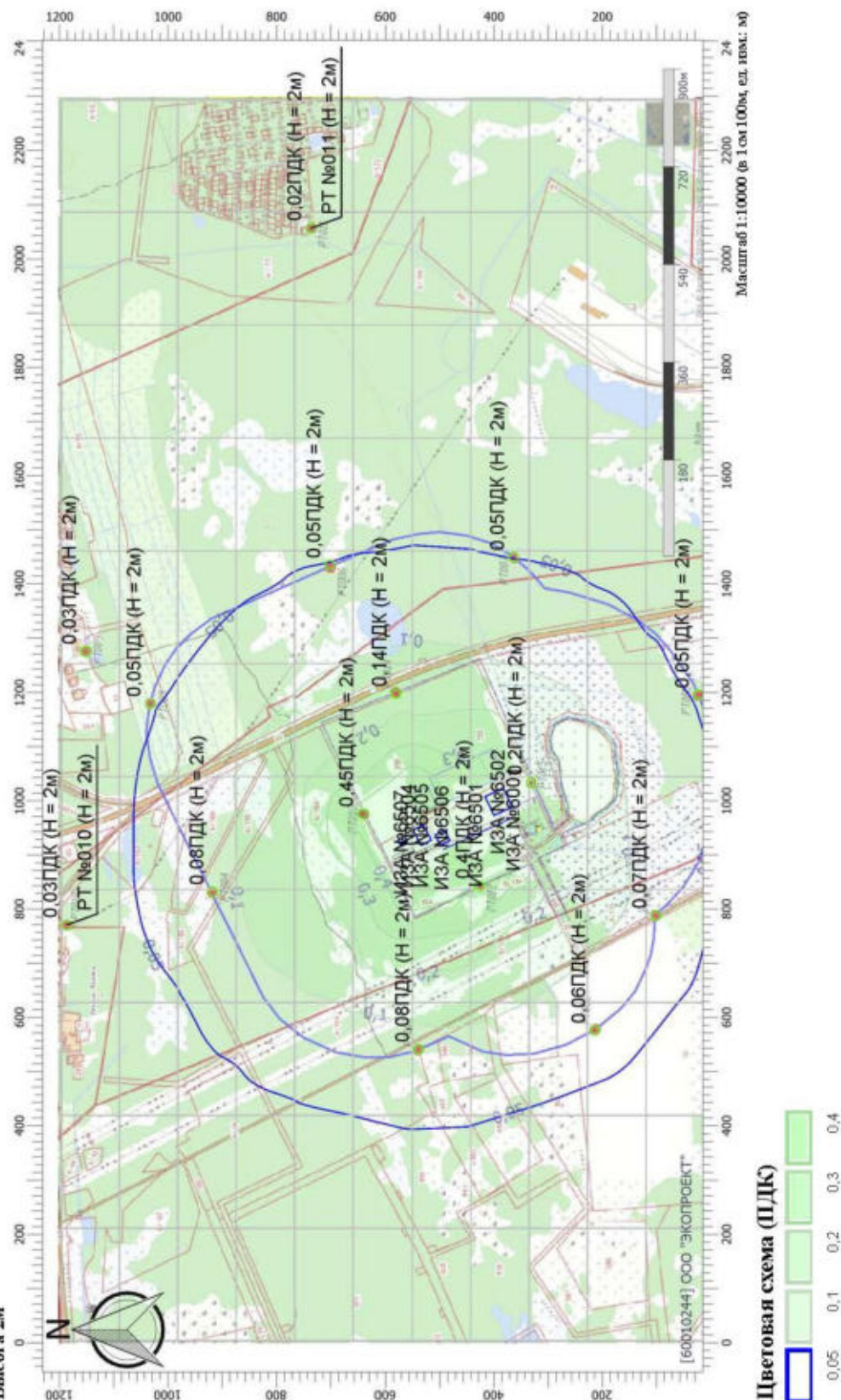
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [26.06.2025 08:42 - 26.06.2025 08:42], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

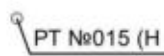
Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Условные обозначения

 РТ №015 (Н) Расчетные точки



Расчетные площадки

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:	-10
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	20
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6001	%	2	3	Существующая техника на карте	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	966,30	968,10	2,00
											364,30	360,20	
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)			0,0058667	0,001142	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0009533	0,000186	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0008333	0,000161	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0006500	0,000124	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0067361	0,001219	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0015917	0,000299	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6501	%	1	5	Внутренний проезд	5	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	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000722	0,000005	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000417	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0000750	0,000006	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0008472	0,000064	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0001389	0,000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6502	%	1	3	Работа техники	5	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	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0016770	0,001016	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0014833	0,000886	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0012667	0,000698	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0161222	0,007250	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0032167	0,001698	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6504	%	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	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	

6505	%	1	3	Отсыпка песка	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	942,28	931,02	35,00
											521,80	542,80	
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
6506	%	1	3	Отсыпка песка по перешейку	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	821,10	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
6507	%	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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	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	0,000854	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 - Автоматристраля (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	6001	3	0,0058667	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0,0004444	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0103200	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0037653	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0203964		0,82			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	6001	3	0,0006500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0,0000750	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0012667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0005329	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0025246		0,04			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	6001	3	0,0067361	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0,0008472	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0161222	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0132402	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0369457		0,09			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: 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	6001	3	0301	0,0058667	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0301	0,0004444	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0301	0,0103200	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0301	0,0037653	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0330	0,0006500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0330	0,0000750	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0012667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0330	0,0005329	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0229210		0,54			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	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	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
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6". Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	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/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

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	0,29	0,057	321	0,50	0,17	0,034	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	0,051	109	0,75	0,19	0,038	0,21	0,043	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,23	0,046	227	0,75	0,20	0,041	0,21	0,043	2
4	832,10	916,70	2,00	0,23	0,046	165	6,00	0,21	0,041	0,21	0,043	3
1	787,90	101,10	2,00	0,23	0,046	32	0,75	0,21	0,041	0,21	0,043	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,23	0,045	331	6,00	0,21	0,042	0,21	0,043	3
2	576,70	213,70	2,00	0,22	0,045	68	6,00	0,21	0,042	0,21	0,043	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,22	0,045	272	6,00	0,21	0,042	0,21	0,043	3
3	541,60	538,70	2,00	0,22	0,045	109	6,00	0,21	0,042	0,21	0,043	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,22	0,044	235	6,00	0,21	0,042	0,21	0,043	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,22	0,044	165	6,00	0,21	0,042	0,21	0,043	4
5	1179,50	1032,10	2,00	0,22	0,044	202	0,75	0,21	0,042	0,21	0,043	3
9	1275,30	1151,50	2,00	0,22	0,044	202	6,00	0,21	0,042	0,21	0,043	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,22	0,044	256	0,75	0,21	0,043	0,21	0,043	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	0,04	0,022	323	0,50	0,04	0,019	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	108	0,75	0,04	0,019	0,04	0,020	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,04	0,020	227	0,75	0,04	0,020	0,04	0,020	2
4	832,10	916,70	2,00	0,04	0,020	165	6,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
1	787,90	101,10	2,00	0,04	0,020	32	0,75	0,04	0,020	0,04	0,020	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,04	0,020	331	6,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
2	576,70	213,70	2,00	0,04	0,020	68	6,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,04	0,020	272	6,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
3	541,60	538,70	2,00	0,04	0,020	109	6,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,04	0,020	235	6,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,04	0,020	165	6,00	0,04	0,020	0,04	0,020	4
5	1179,50	1032,10	2,00	0,04	0,020	202	0,75	0,04	0,020	0,04	0,020	3
9	1275,30	1151,50	2,00	0,04	0,020	206	0,75	0,04	0,020	0,04	0,020	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,04	0,020	256	0,75	0,04	0,020	0,04	0,020	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,25	1,234	217	0,75	0,24	1,177	0,24	1,200	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,24	1,223	326	0,50	0,24	1,184	0,24	1,200	2
12	843,10	427,00	2,00	0,24	1,214	29	6,00	0,24	1,191	0,24	1,200	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,24	1,207	268	6,00	0,24	1,195	0,24	1,200	2
4	832,10	916,70	2,00	0,24	1,206	165	6,00	0,24	1,196	0,24	1,200	3
1	787,90	101,10	2,00	0,24	1,204	28	0,75	0,24	1,197	0,24	1,200	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,24	1,204	332	6,00	0,24	1,197	0,24	1,200	3
3	541,60	538,70	2,00	0,24	1,204	85	6,00	0,24	1,197	0,24	1,200	3
2	576,70	213,70	2,00	0,24	1,203	55	0,75	0,24	1,198	0,24	1,200	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,24	1,203	282	0,75	0,24	1,198	0,24	1,200	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,24	1,203	205	0,75	0,24	1,198	0,24	1,200	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,24	1,203	166	6,00	0,24	1,198	0,24	1,200	4
6	1435,00	700,70	2,00	0,24	1,203	248	0,75	0,24	1,198	0,24	1,200	3
9	1275,30	1151,50	2,00	0,24	1,202	208	0,75	0,24	1,199	0,24	1,200	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,24	1,201	258	0,75	0,24	1,199	0,24	1,200	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	0,21	-	321	0,50	0,13	-	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	-	109	0,75	0,14	-	0,16	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,17	-	227	0,75	0,15	-	0,16	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,17	-	165	6,00	0,15	-	0,16	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,17	-	32	0,75	0,15	-	0,16	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,17	-	331	6,00	0,15	-	0,16	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,17	-	68	6,00	0,16	-	0,16	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,17	-	272	6,00	0,16	-	0,16	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,16	-	109	6,00	0,16	-	0,16	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,16	-	235	6,00	0,16	-	0,16	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,16	-	165	6,00	0,16	-	0,16	-	4
5	1179,50	1032,10	2,00	0,16	-	202	0,75	0,16	-	0,16	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	0,16	-	202	6,00	0,16	-	0,16	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,16	-	256	0,75	0,16	-	0,16	-	4

Отчет

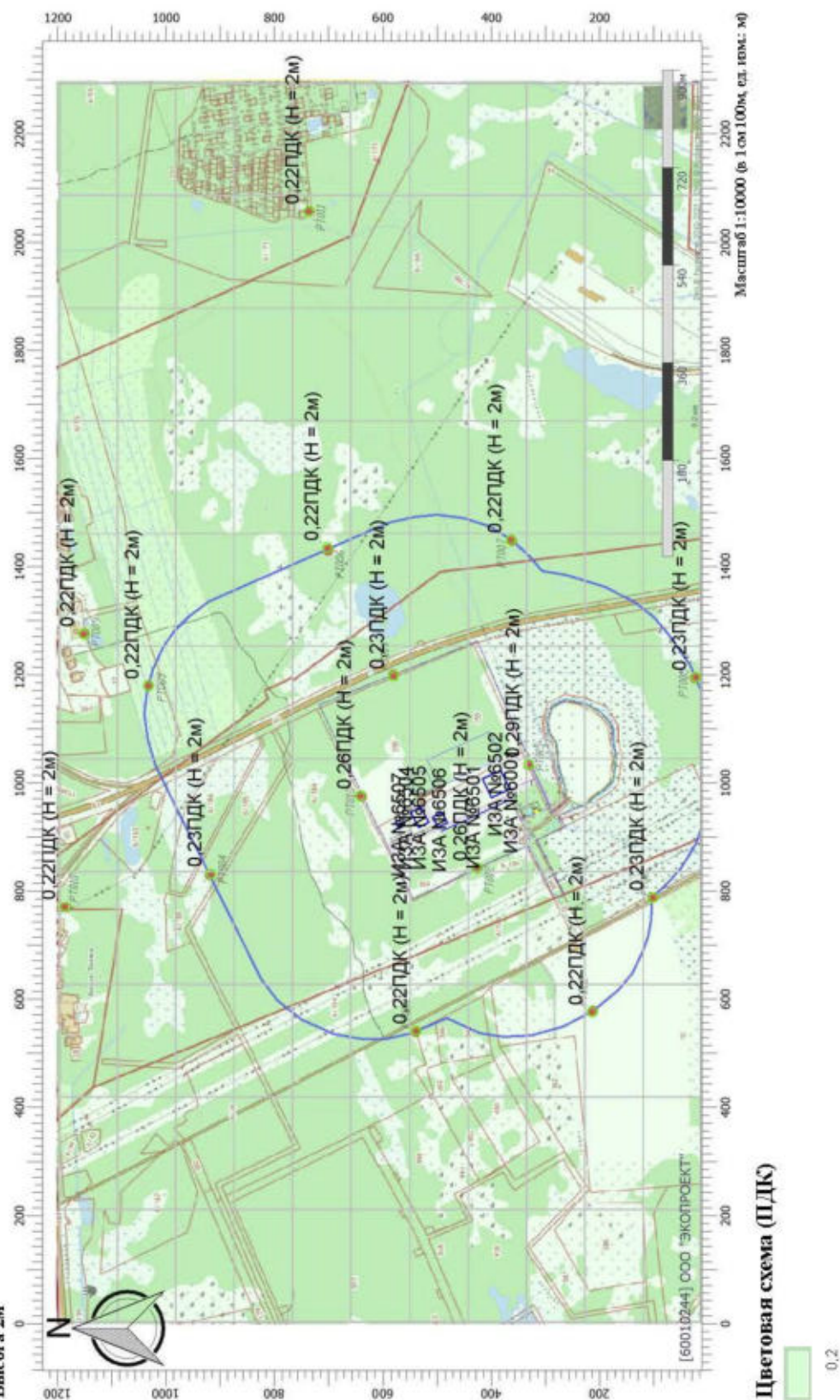
Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2025 13:55 - 29.07.2025 13:55], JEITO

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

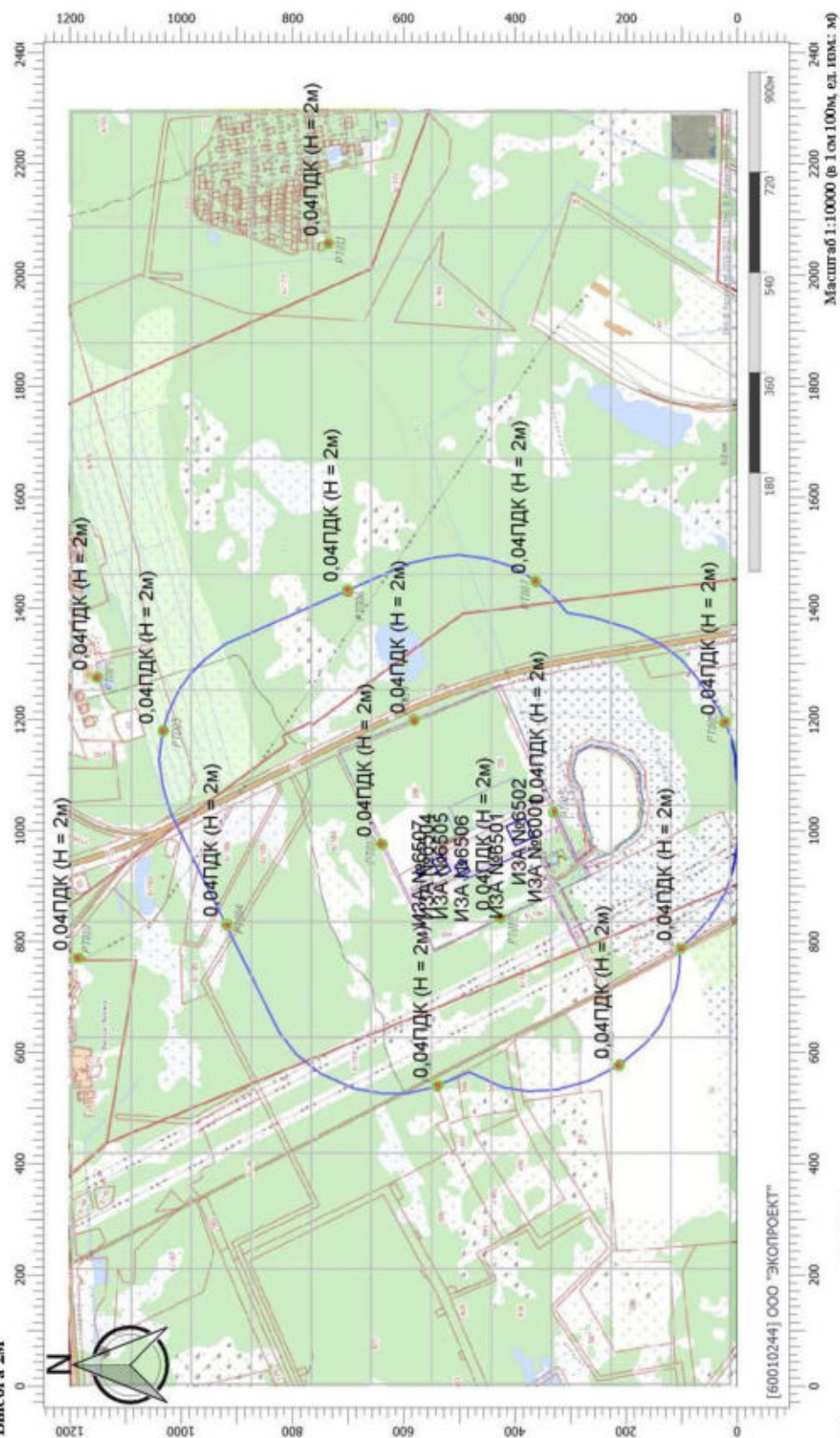
Вариант расчета: Результаты полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2025 13:55 - 29.07.2025 13:55], JEITO

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

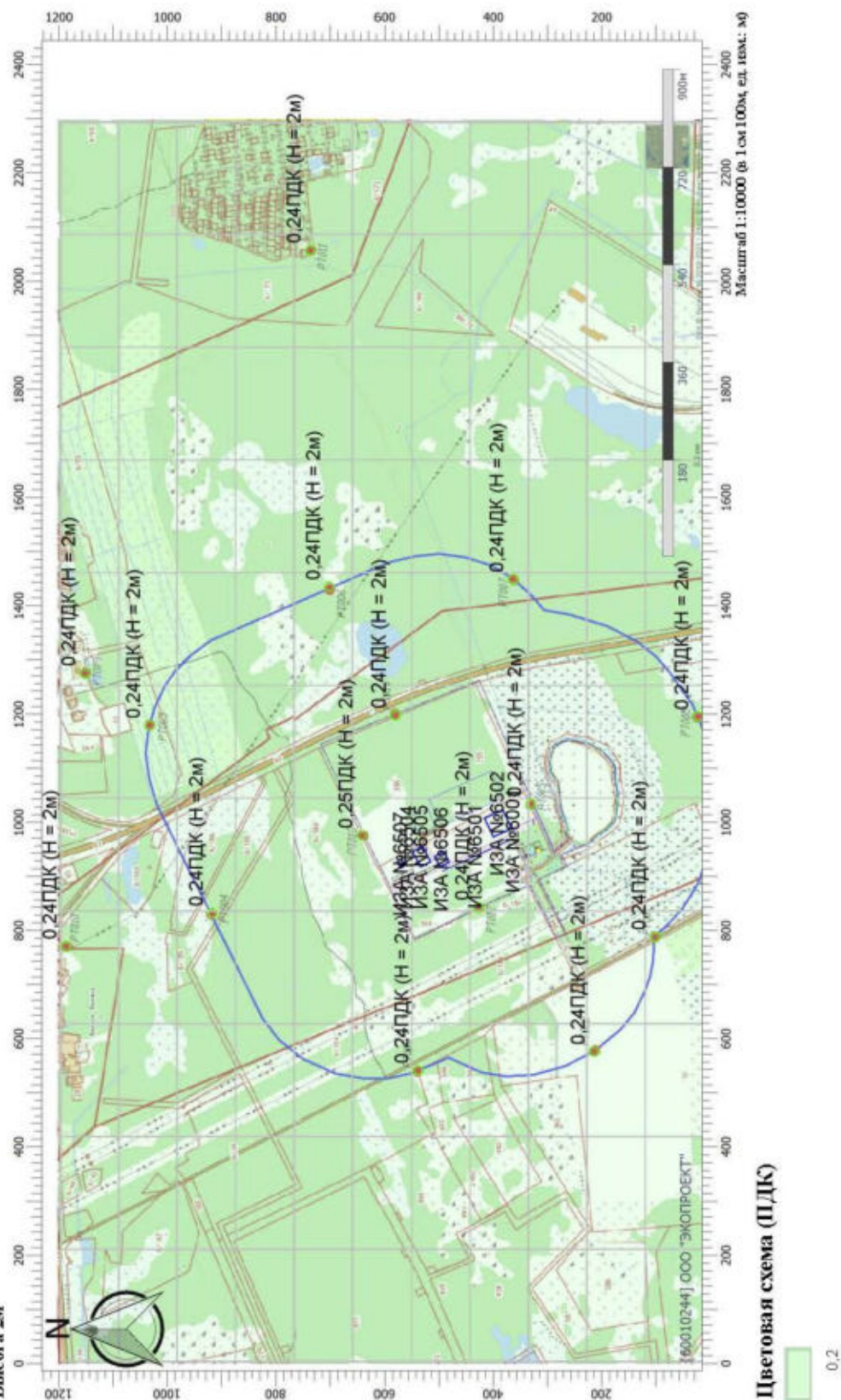
Вариант расчета: Рекultивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2025 13:55 - 29.07.2025 13:55], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окис, углерод монооксид, угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

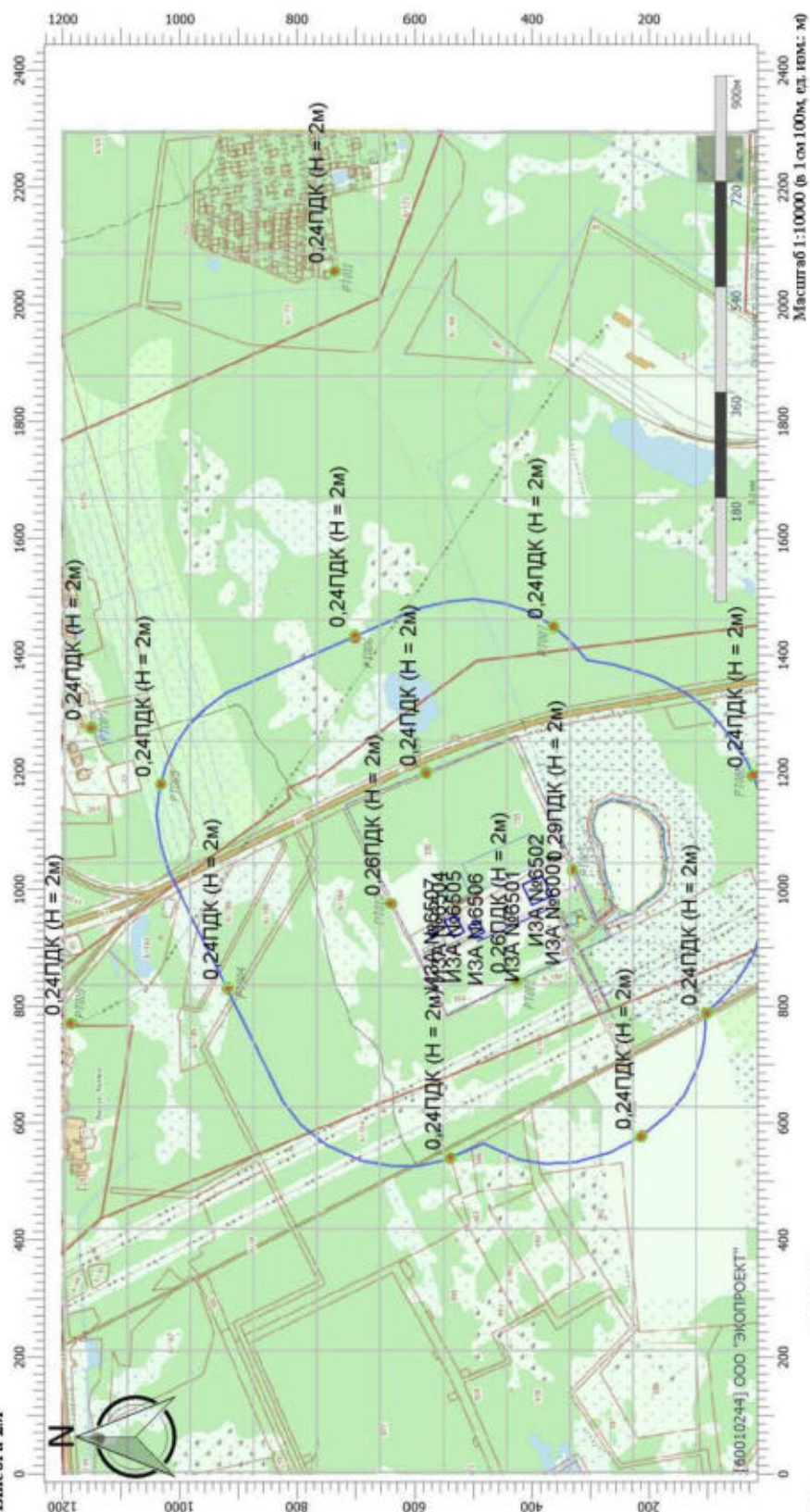
Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [29.07.2025 13:55 - 29.07.2025 13:55], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

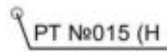
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Условные обозначения



Расчетные точки



Расчетные площадки

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 без учета фона (долгопериод)

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-10
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	20
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	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													
6001	%	2	3	Существующая техника на карте	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	966,30	968,10	2,00
											364,30	360,20	
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)			0,0058667	0,001142	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0009533	0,000186	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0008333	0,000161	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0006500	0,000124	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0067361	0,001219	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0015917	0,000299	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6501	%	1	5	Внутренний проезд	5	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	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0004444	0,000034	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000722	0,000005	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000417	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0000750	0,000006	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0008472	0,000064	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0001389	0,000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6502	%	1	3	Работа техники	5	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	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0103200	0,006252	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0016770	0,001016	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0014833	0,000886	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0012667	0,000698	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0161222	0,007250	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0032167	0,001698	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6504	%	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	Xm	Um	См/ПДК	Xm	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	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	

6505	%	1	3	Отсыпка песка	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	942,28	931,02	35,00
											521,80	542,80	
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
6506	%	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
6507	%	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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	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	6001	3	1	0,0058667	0,001142	0,0000000
0	0	6501	5	1	0,0004444	0,000034	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0103200	0,006252	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0037653	0,001356	0,0000000
Итого:					0,0203964	0,008784	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	6001	3	1	0,0009533	0,000186	0,0000000
0	0	6501	5	1	0,0000722	0,000005	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0016770	0,001016	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0006119	0,000220	0,0000000
Итого:					0,0033144	0,001427	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	6001	3	1	0,0008333	0,000161	0,0000000
0	0	6501	5	1	0,0000417	0,000000	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0014833	0,000886	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0002072	0,000080	0,0000000
Итого:					0,0025655	0,001127	0

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0006500	0,000124	0,0000000
0	0	6501	5	1	0,0000750	0,000006	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0012667	0,000698	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0005329	0,000196	0,0000000

Итого:	0,0025246	0,001024	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	6504	3	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
Итого:					3E-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	6001	3	1	0,0067361	0,001219	0,0000000
0	0	6501	5	1	0,0008472	0,000064	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0161222	0,007250	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0132402	0,004597	0,0000000
Итого:					0,0369457	0,01313	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	6001	3	1	0,0015917	0,000299	0,0000000
0	0	6501	5	1	0,0001389	0,000010	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0032167	0,001698	0,0000000
0	0	6507	3	1	0,0018433	0,000654	0,0000000
Итого:					0,0067906	0,002661	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	6504	3	1	0,0001033	0,000007	0,0000000
Итого:					0,0001033	7E-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	6505	3	1	0,0178500	0,052255	0,0000000
0	0	6506	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	6001	3	1	0330	0,0006500	0,000124	0,0000000
0	0	6501	5	1	0330	0,0000750	0,000006	0,0000000
0	0	6502	3	1	0330	0,0012667	0,000698	0,0000000
0	0	6507	3	1	0330	0,0005329	0,000196	0,0000000
0	0	6504	3	1	0333	0,0000003	0,000000	0,0000000
Итого:						0,0025249	0,001024	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	6001	3	1	0301	0,0058667	0,001142	0,0000000
0	0	6501	5	1	0301	0,0004444	0,000034	0,0000000
0	0	6502	3	1	0301	0,0103200	0,006252	0,0000000
0	0	6507	3	1	0301	0,0037653	0,001356	0,0000000
0	0	6001	3	1	0330	0,0006500	0,000124	0,0000000
0	0	6501	5	1	0330	0,0000750	0,000006	0,0000000
0	0	6502	3	1	0330	0,0012667	0,000698	0,0000000
0	0	6507	3	1	0330	0,0005329	0,000196	0,0000000
Итого:						0,022921	0,009808	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 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					
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	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	9,031E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,01	5,725E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,01	4,916E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,01	4,552E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	4,449E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	4,291E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,99E-03	3,995E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	8,77E-03	3,507E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	7,14E-03	2,857E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,08E-03	2,033E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	4,93E-03	1,973E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,59E-03	1,038E-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	0,01	6,145E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	6,43E-03	3,859E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	5,89E-03	3,532E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,45E-03	1,468E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	1,55E-03	9,304E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,33E-03	7,988E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,23E-03	7,397E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,20E-03	7,229E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,16E-03	6,972E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,08E-03	6,492E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	9,50E-04	5,700E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	7,74E-04	4,643E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,51E-04	3,304E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,34E-04	3,206E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,81E-04	1,686E-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	0,02	5,164E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,01	2,541E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	7,57E-03	1,892E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,96E-03	9,898E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	2,81E-03	7,036E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,15E-03	5,386E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	2,12E-03	5,297E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	2,10E-03	5,258E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,94E-03	4,851E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,83E-03	4,578E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,62E-03	4,041E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,25E-03	3,117E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	8,89E-04	2,223E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	8,86E-04	2,216E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	4,90E-04	1,225E-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	9,13E-03	4,565E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	6,44E-03	3,220E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	5,48E-03	2,741E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,31E-03	1,157E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	1,42E-03	7,104E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,26E-03	6,309E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,19E-03	5,930E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,12E-03	5,582E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,06E-03	5,305E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,98E-04	4,992E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	8,88E-04	4,440E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	7,32E-04	3,662E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,21E-04	2,604E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,03E-04	2,513E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,61E-04	1,306E-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	1,57E-05	3,145E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	1,43E-05	2,858E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	7,99E-06	1,597E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	7,27E-06	1,455E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	5,15E-06	1,029E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	4,81E-06	9,624E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	4,42E-06	8,842E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	4,20E-06	8,395E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,98E-06	7,952E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,41E-06	6,828E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,89E-06	5,782E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,63E-06	5,268E-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	
13	975,90	640,10	2,00	2,32E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	1,97E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	1,45E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	6,67E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	3,67E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	3,67E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	3,57E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	2,94E-04	8,830E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,60E-04	7,800E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	2,56E-04	7,690E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	2,42E-04	7,274E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	2,11E-04	6,337E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,50E-04	4,491E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,41E-04	4,224E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	6,93E-05	2,079E-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	-	1,830E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	-	1,552E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	-	7,511E-05	-	-	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	1,936E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	1,770E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	843,10	427,00	2,00	-	7,609E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	1,058E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	1,431E-04	-	-	-	-	-	-	3

14	1197,80	580,30	2,00	-	3,343E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	7,166E-05	-	-	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	1,253E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	1,372E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	3,639E-05	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	541,60	538,70	2,00	-	5,010E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	-	3,314E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	-	1,991E-06	-	-	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	3,544E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	5,500E-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	-	1,083E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	2,891E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	2,351E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	-	9,839E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	1,814E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	3,045E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	2,738E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	9,792E-07	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,15	0,007	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,14	0,007	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,02	8,031E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,02	7,881E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	7,292E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	7,090E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,95E-03	4,975E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	9,19E-03	4,597E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,37E-03	2,687E-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	9,14E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	6,50E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	5,51E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,33E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	1,43E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,27E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,19E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,12E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,06E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,00E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	8,93E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	7,37E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,24E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,05E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,62E-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	0,07	-	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	9,95E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	8,57E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	7,93E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	7,75E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	7,45E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,94E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,10E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	4,98E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	3,54E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	3,44E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,81E-03	-	-	-	-	-	-	-	4

Отчет

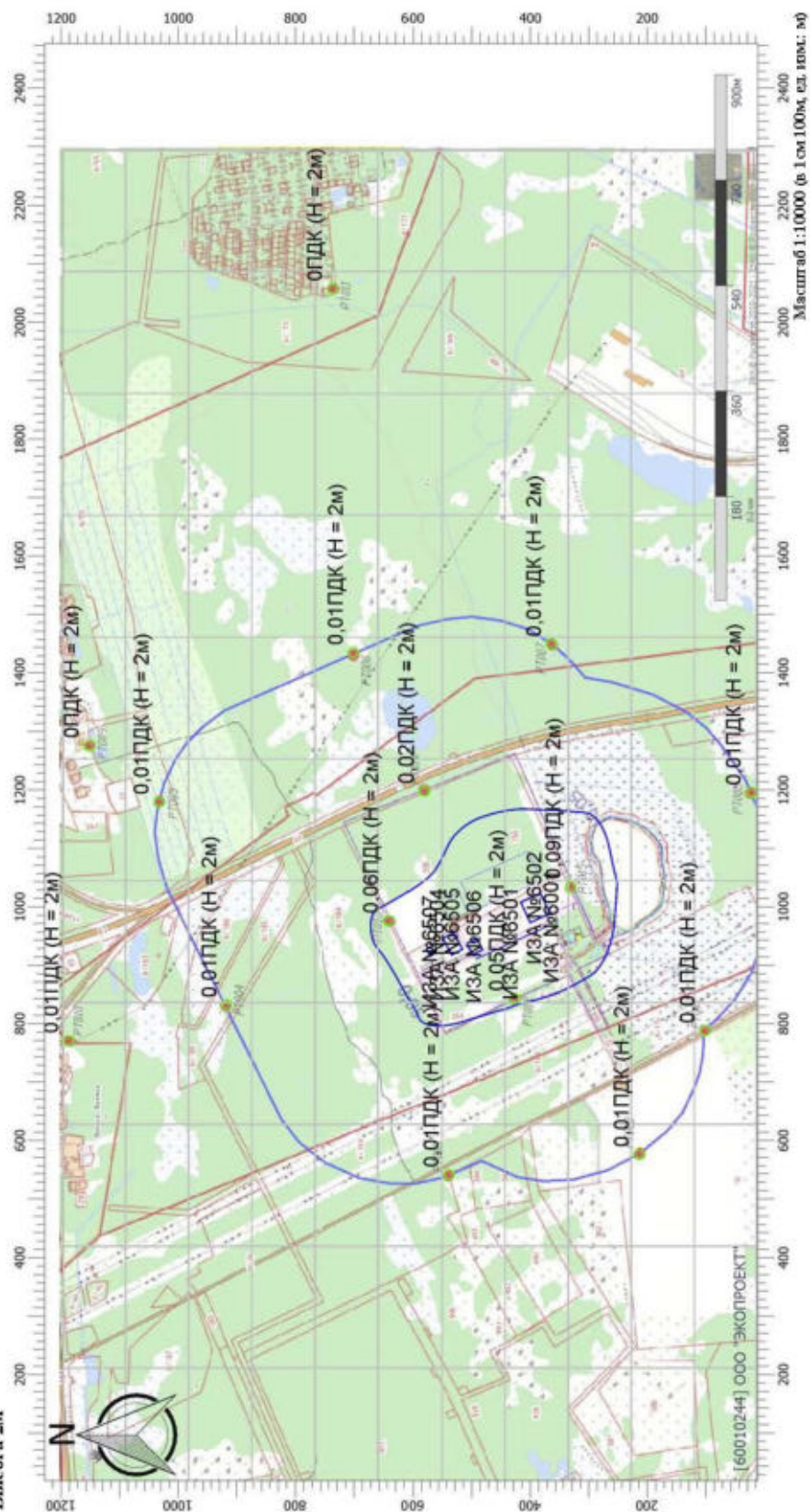
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долгопериодных концентраций [29.07.2025 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

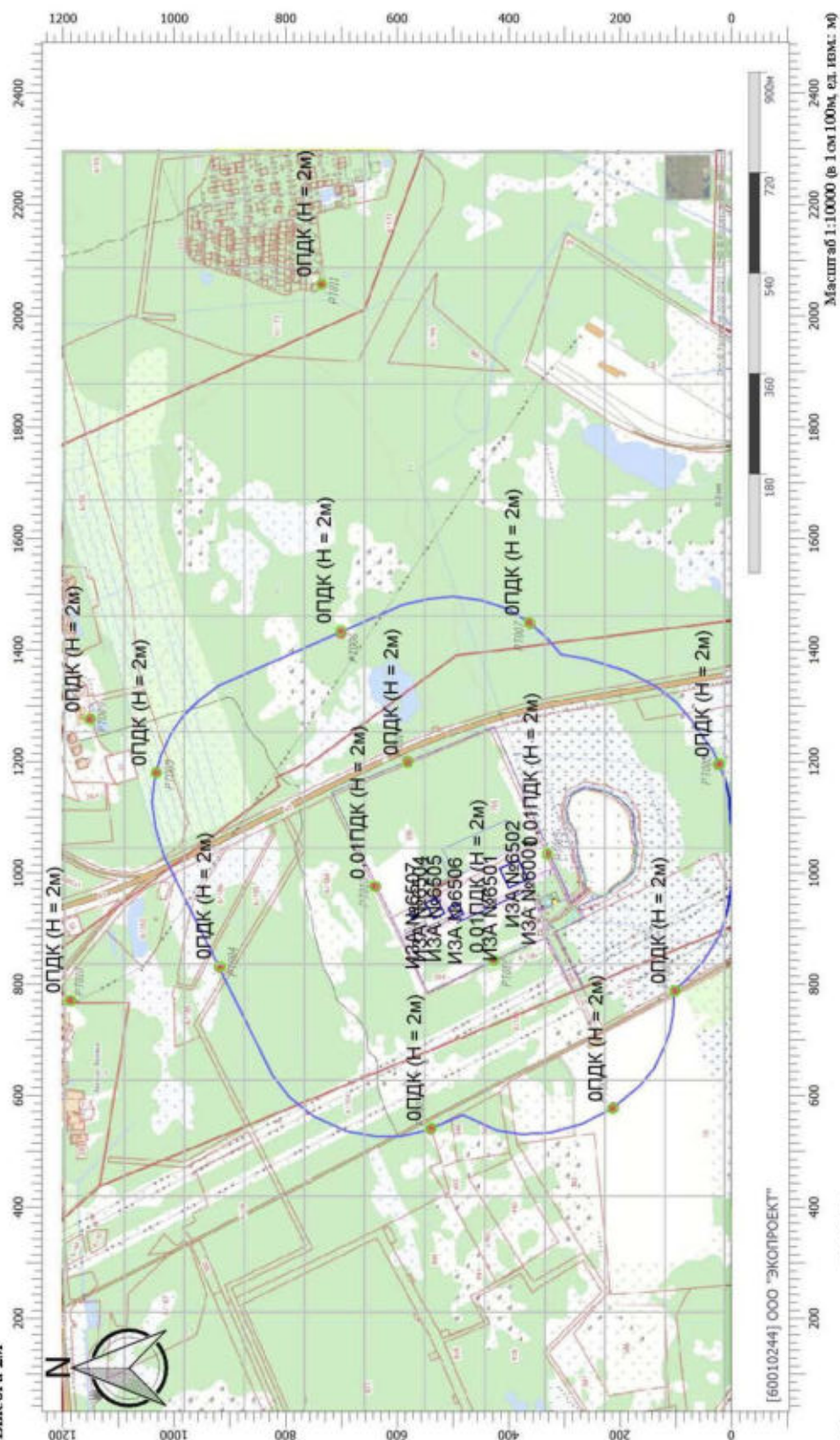
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет дооперационных концентраций [29.07.2025 15:04 - 29.07.2025 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

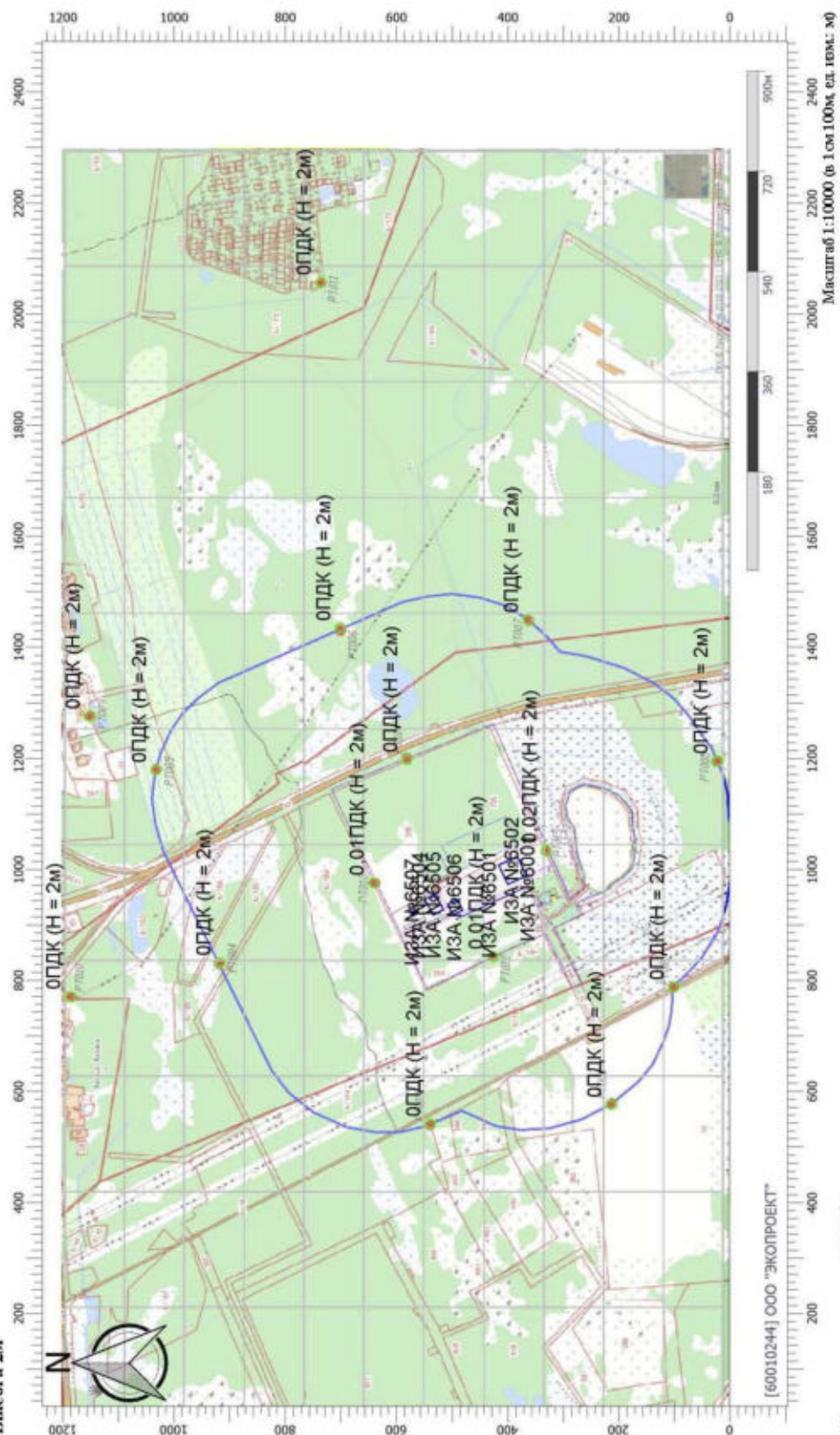
Отчет

Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Расчет долгосрочных концентраций [29.07.2025 15:04 - 29.07.2025 15:04] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

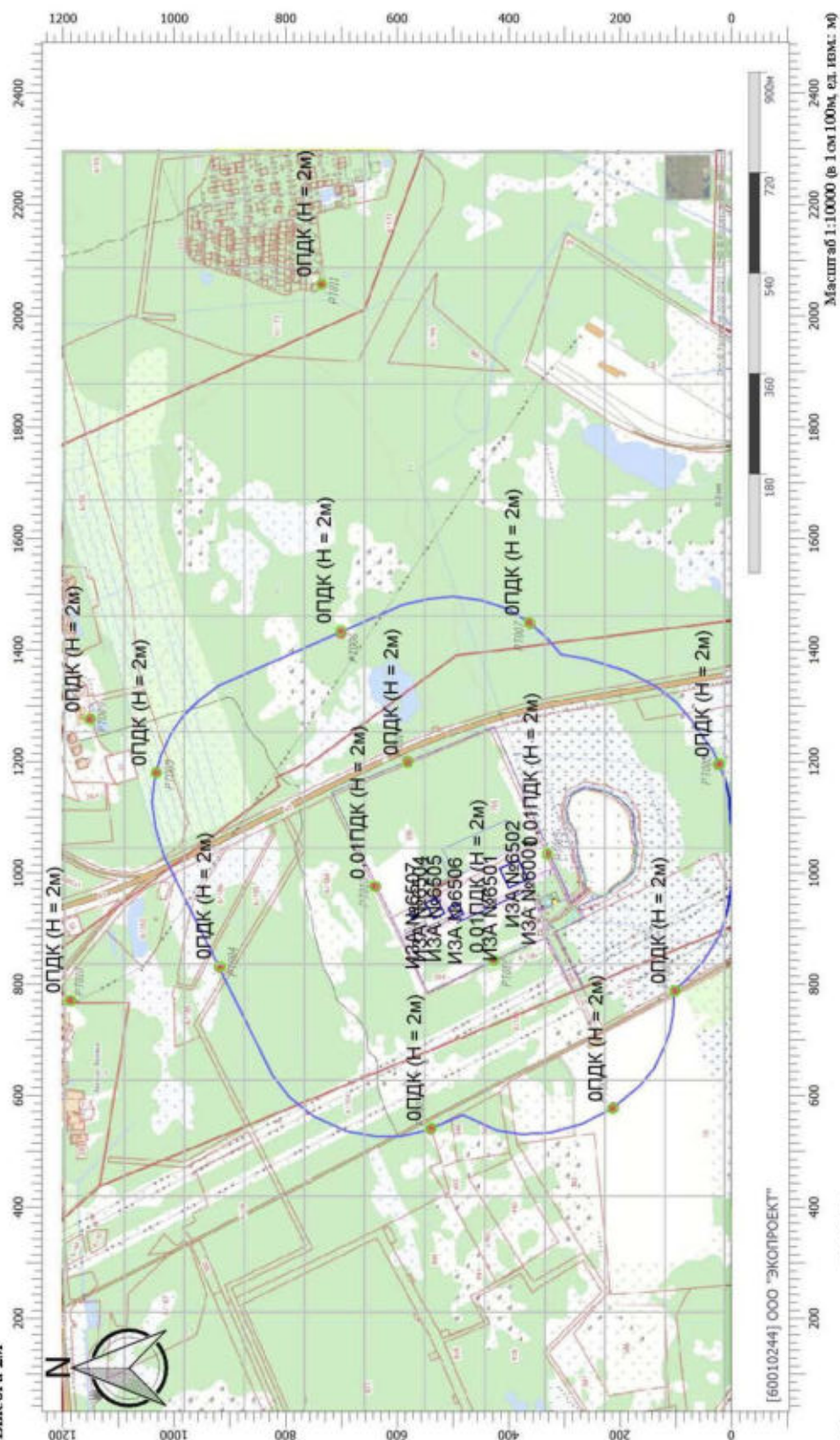
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет дооперационных концентраций [29.07.2025 15:04 - 29.07.2025 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

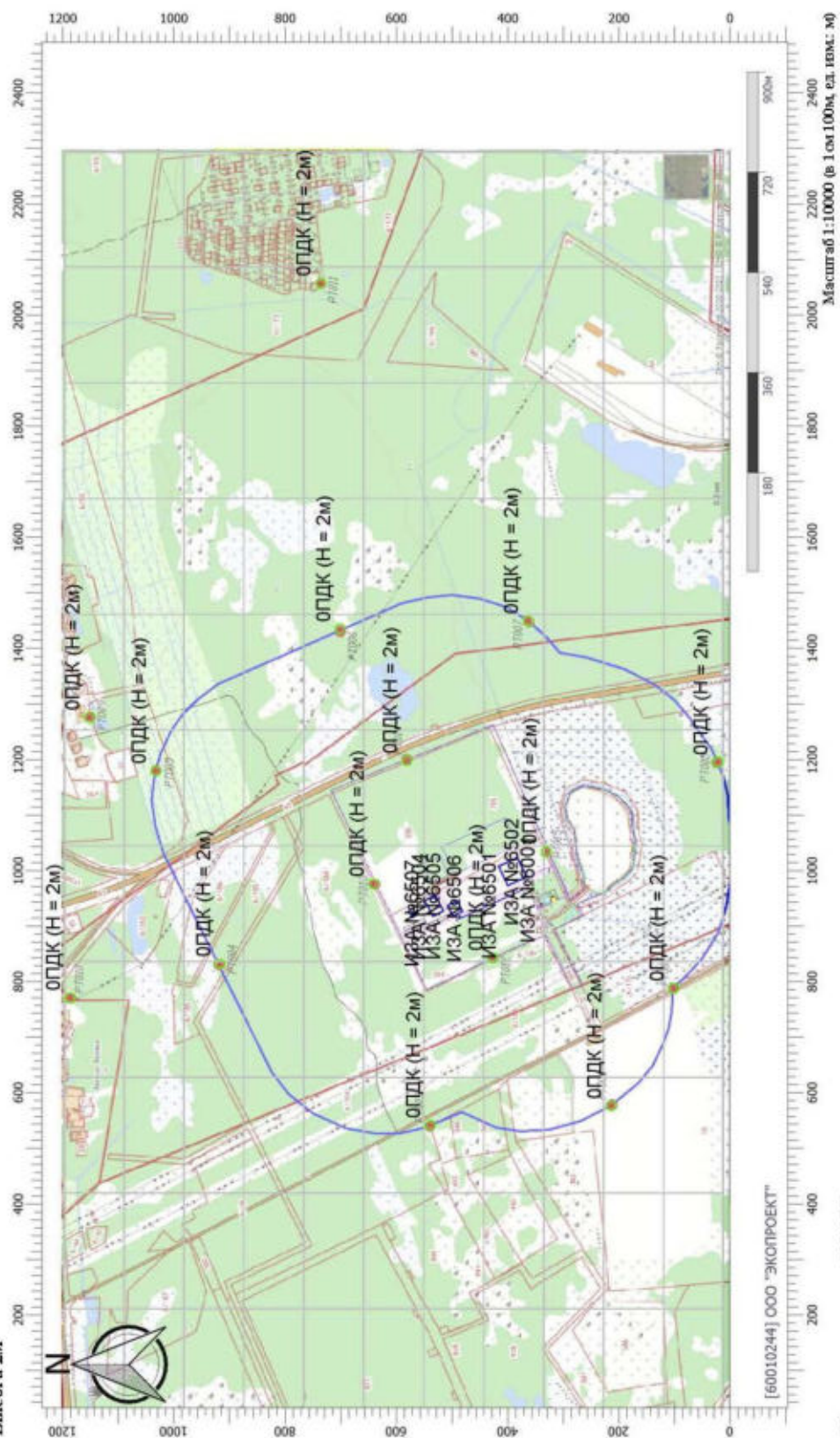
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долговременных концентраций [29.07.2025 15:04 - 29.07.2025 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид, дигидросульфид, гидросульфид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

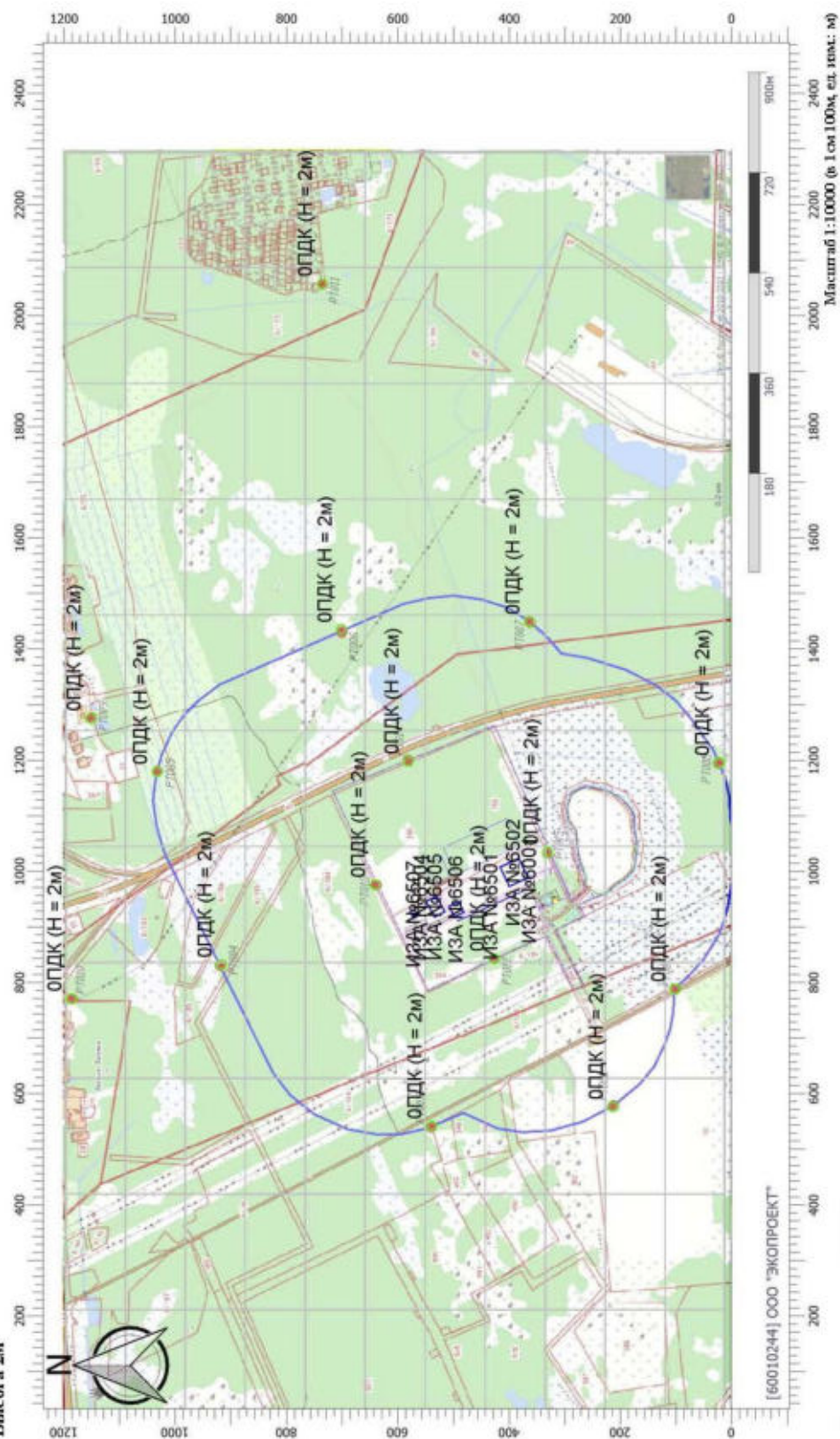
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долгосрочных концентраций [29.07.2025 15:04 - 29.07.2025 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

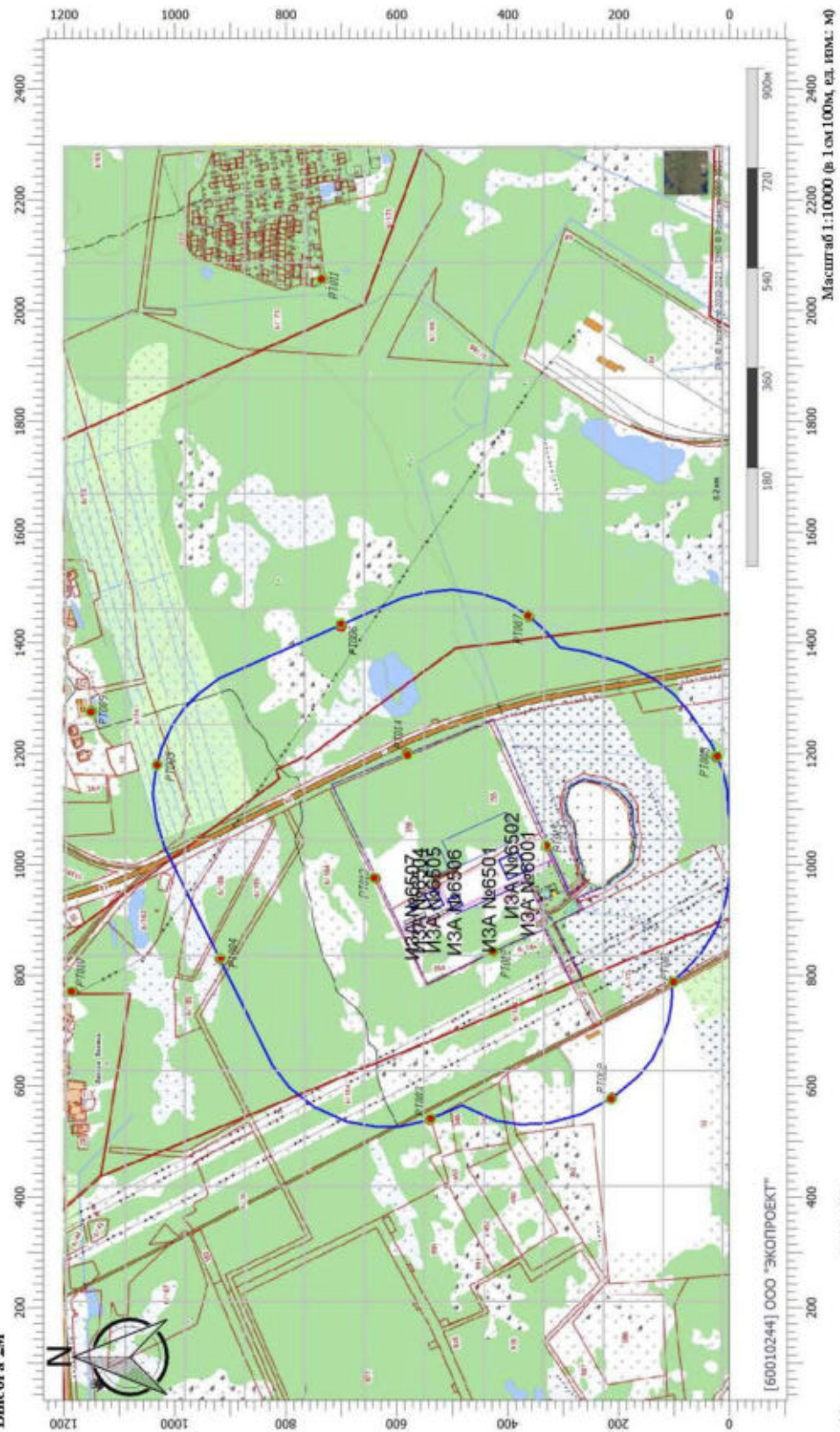
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долгосрочных концентраций [29.07.2025 15:04 - 29.07.2025 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин детодированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

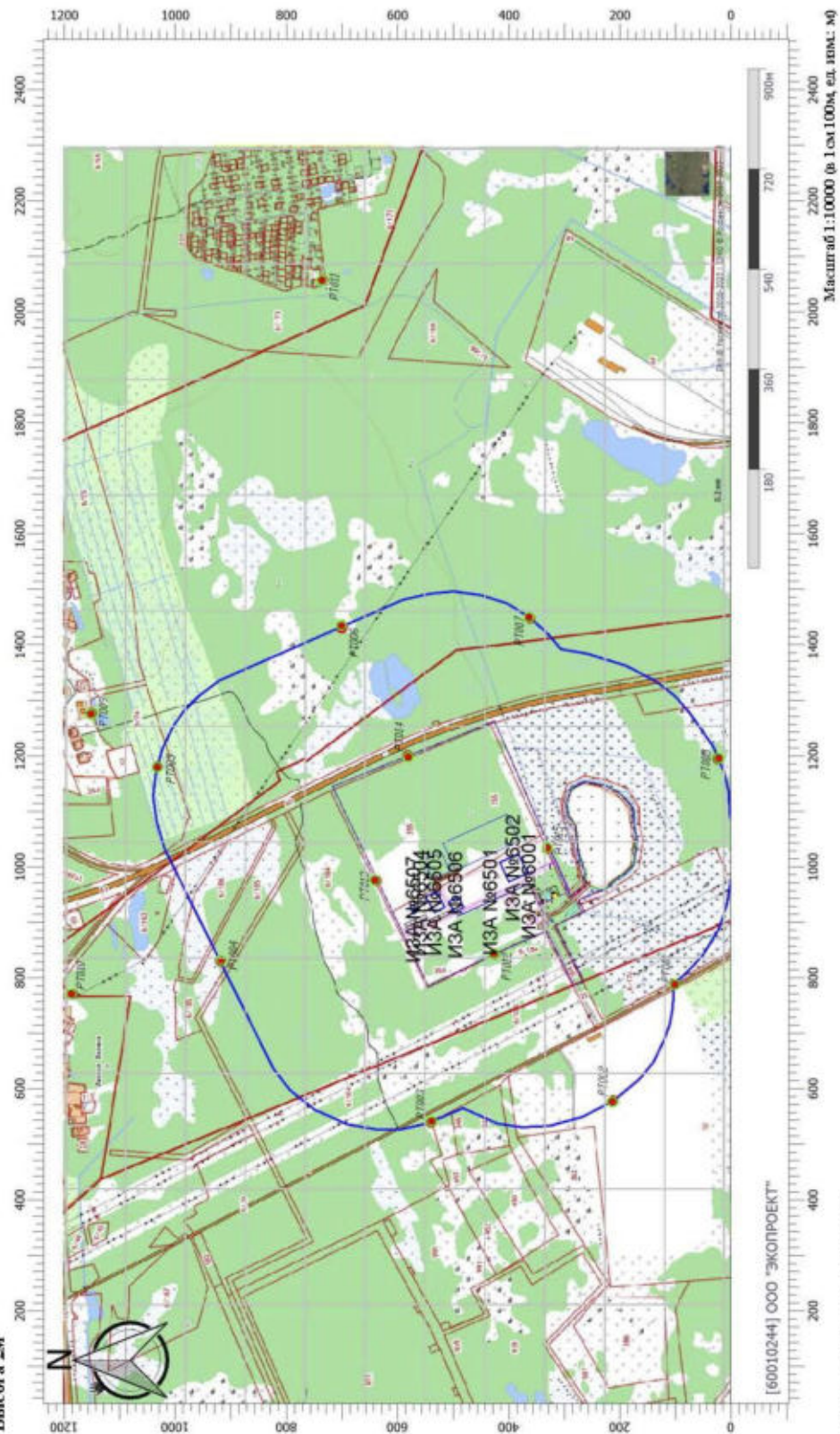
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долгопериодных концентраций [29.07.2025 15:04] , ЛЕТО

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

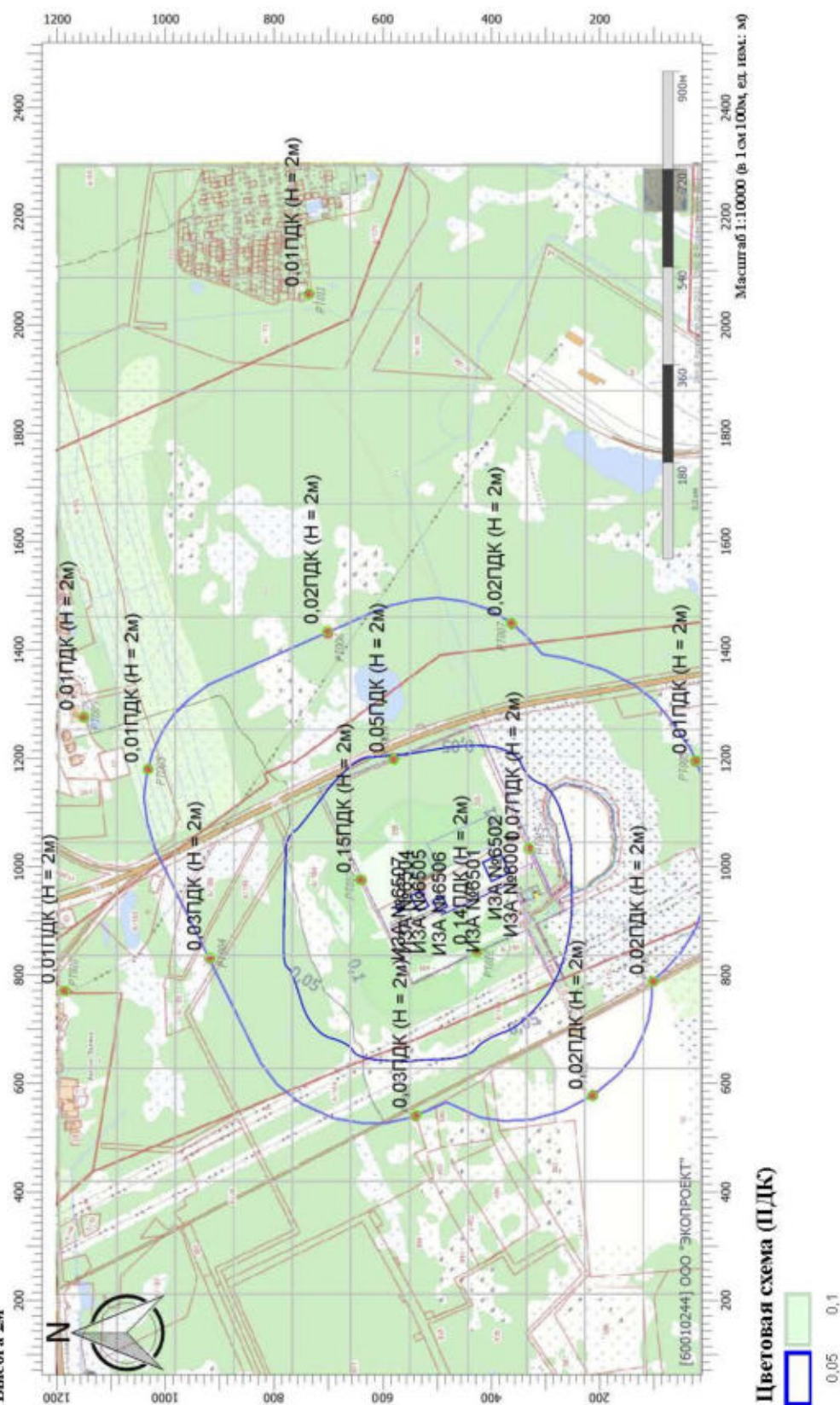
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долгопериодных концентраций [29.07.2025 15:04 - 29.07.2025 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

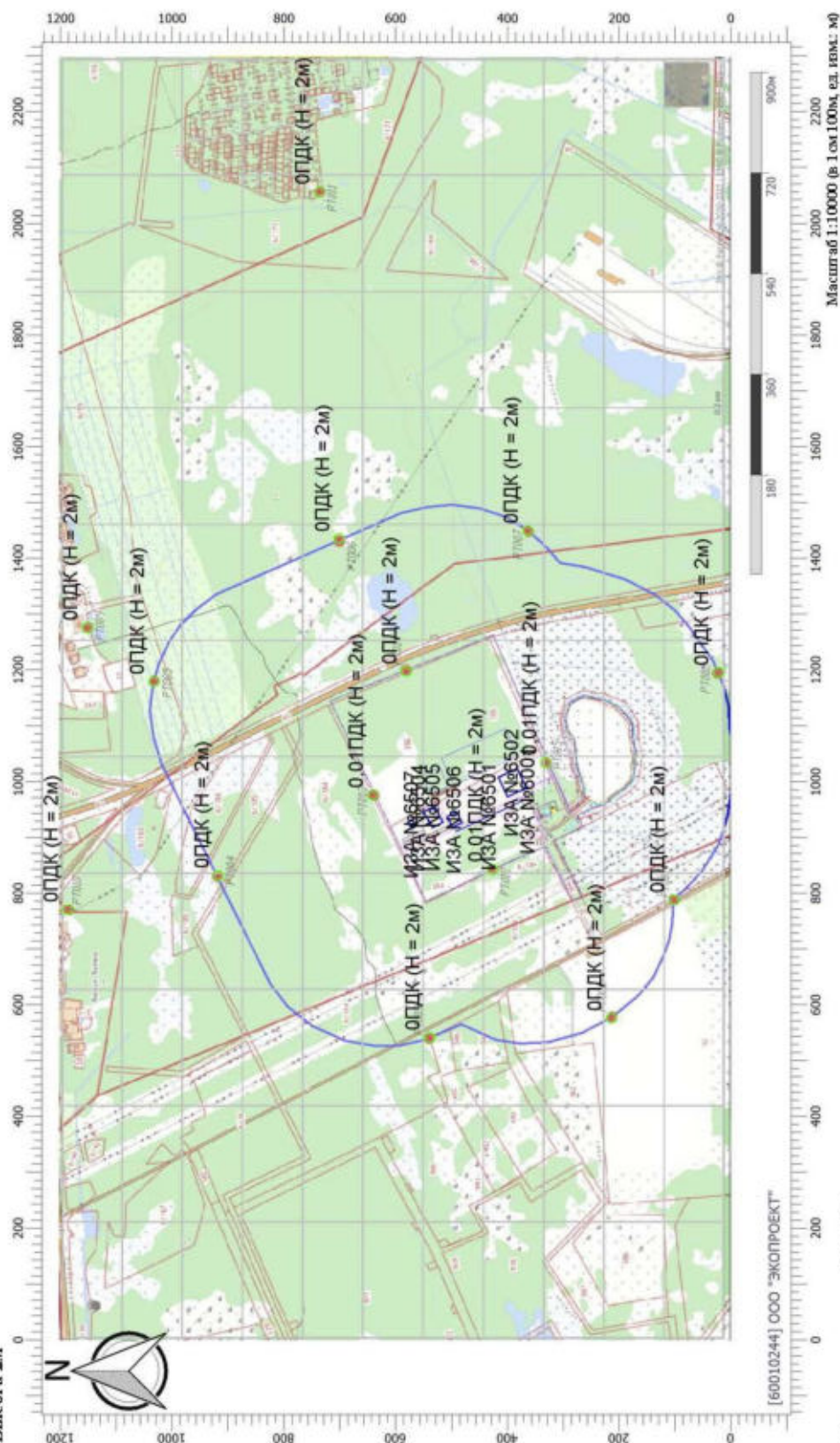
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долговременных концентраций [29.07.2025 15:04 - 29.07.2025 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

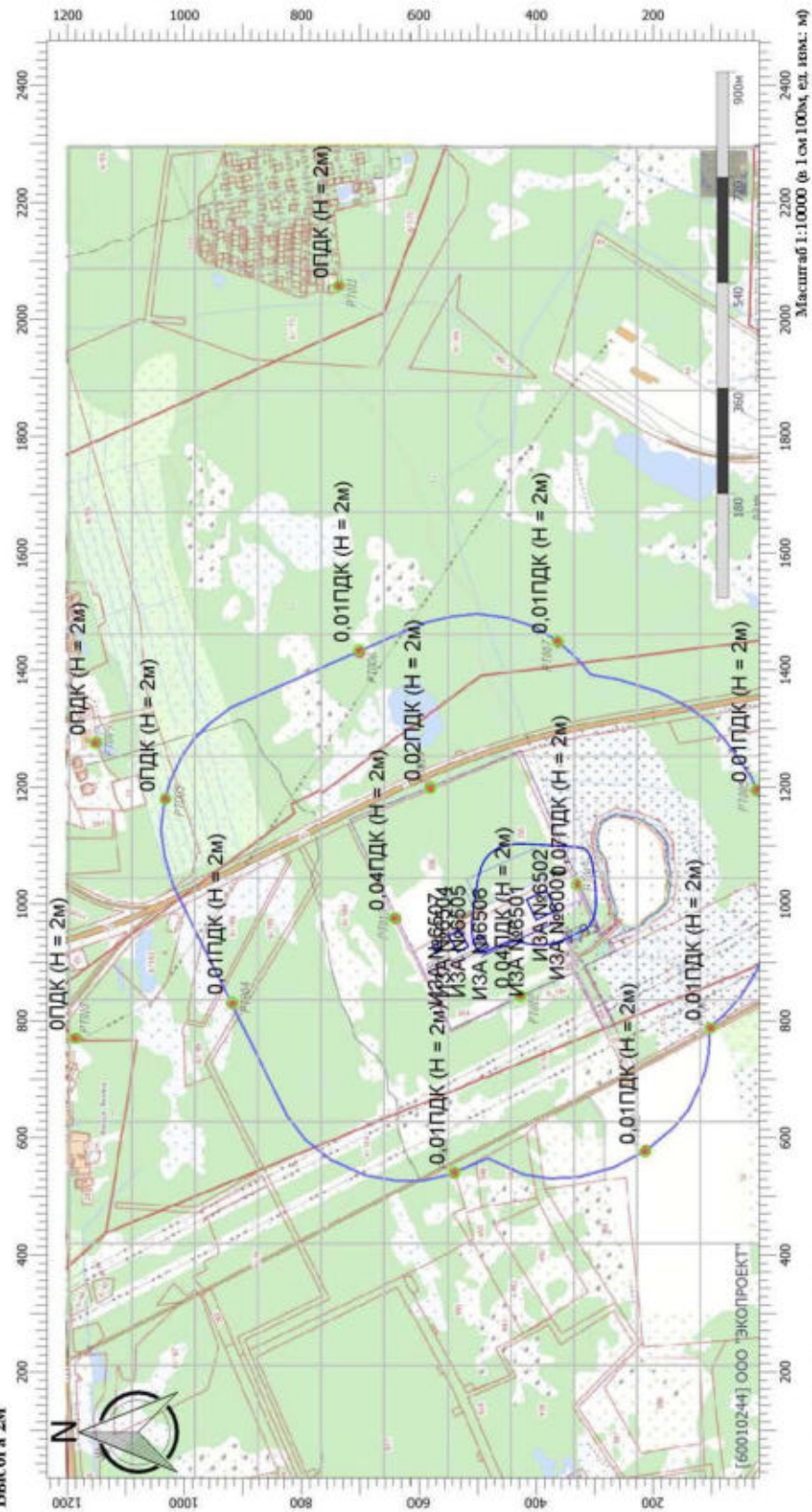
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долговременных концентраций [29.07.2025 15:04 - 29.07.2025 15:04], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

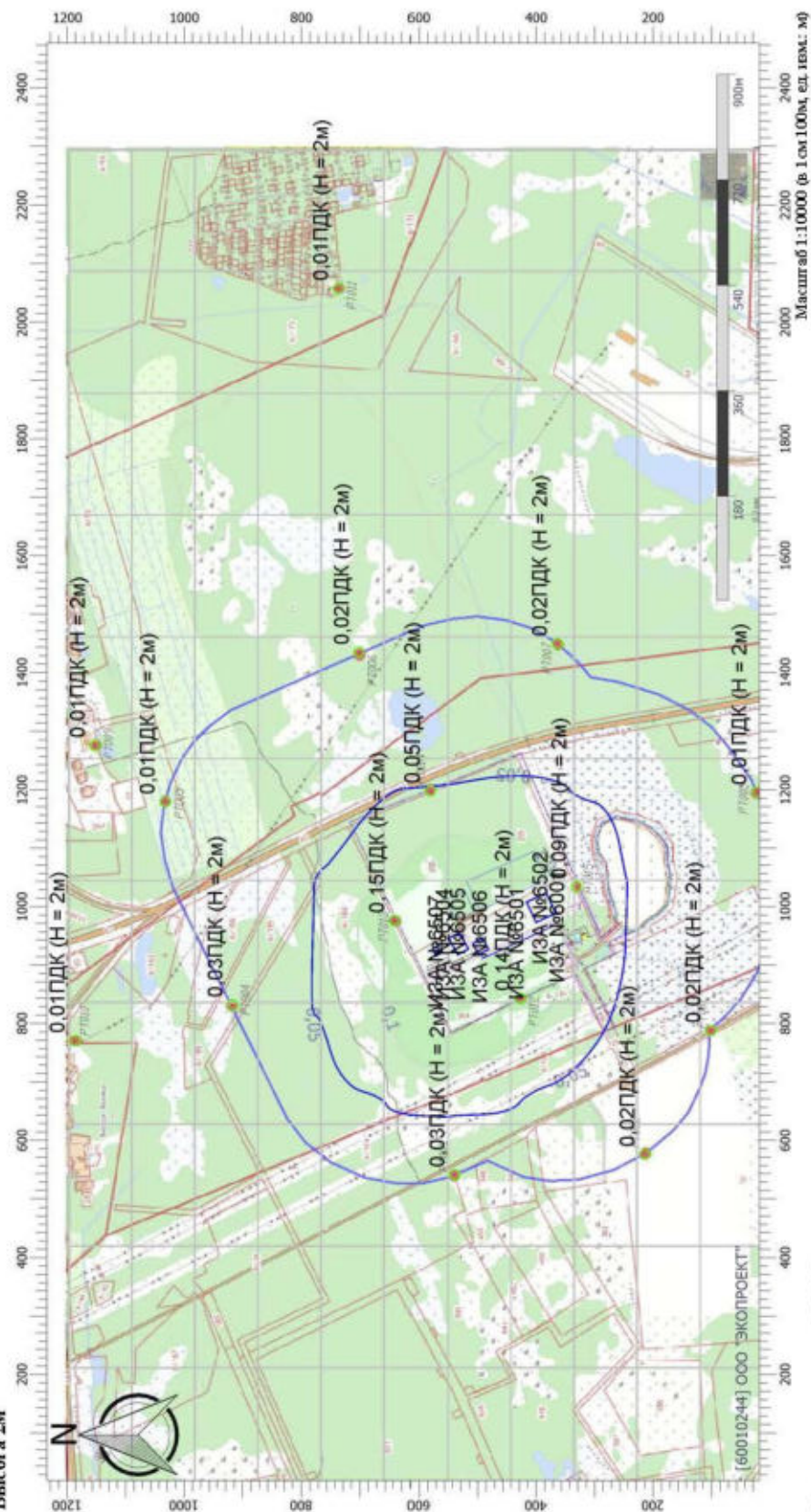
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долгосрочных концентраций [29.07.2025 15:04 - 29.07.2025 15:04] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

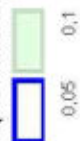
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

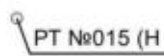
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Условные обозначения

 РТ №015 (Н) Расчетные точки



Расчетные площадки

Среднесуточные 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 (среднесуточные)

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-10
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	20
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
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													
6001	%	2	3	Существующая техника на карте	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	966,30	968,10	2,00
											364,30	360,20	
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)			0,0058667	0,001142	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0009533	0,000186	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0008333	0,000161	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0006500	0,000124	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0067361	0,001219	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0015917	0,000299	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6501	%	1	5	Внутренний проезд	5	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	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000722	0,000005	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000417	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0000750	0,000006	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0008472	0,000064	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0001389	0,000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6502	%	1	3	Работа техники	5	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	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0016770	0,001016	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0014833	0,000886	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0012667	0,000698	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0161222	0,007250	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0032167	0,001698	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6504	%	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	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	

6505	%	1	3	Отсыпка песка	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	942,28	931,02	35,00
											521,80	542,80	
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
6506	%	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
6507	%	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	Хм	Um		См/ПДК	Хм	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	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0058667	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0,0004444	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0103200	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0037653	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0203964		0,82			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	6001	3	0,0009533	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0,0000722	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0016770	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0006119	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0033144		0,07			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	6001	3	0,0008333	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0,0000417	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0014833	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0002072	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0025655		0,09			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	6001	3	0,0006500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0,0000750	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0012667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0005329	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0025246		0,04			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	6504	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	6001	3	0,0067361	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	5	0,0008472	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0161222	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0132402	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0369457		0,09			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	6505	3	0,0178500	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	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	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
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	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	0,12	0,024	321	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,08	0,017	216	0,93	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,07	0,013	109	0,68	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	0,005	227	1,73	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,02	0,004	33	0,93	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,004	165	6,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,02	0,004	331	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,02	0,003	68	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	0,003	272	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,01	0,003	109	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	0,002	235	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,90E-03	0,002	165	6,00	-	-	-	-	4
5	1179,50	1032,10	2,00	9,37E-03	0,002	202	0,68	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	7,15E-03	0,001	202	6,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	4,35E-03	8,708E-04	256	0,68	-	-	-	-	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	9,58E-03	0,004	321	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	6,81E-03	0,003	216	0,93	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	5,44E-03	0,002	109	0,68	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,21E-03	8,853E-04	227	1,73	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	1,77E-03	7,085E-04	33	0,93	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,76E-03	7,055E-04	165	6,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,51E-03	6,028E-04	331	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,25E-03	5,008E-04	68	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,16E-03	4,632E-04	272	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,10E-03	4,417E-04	109	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	9,57E-04	3,828E-04	235	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	8,05E-04	3,218E-04	165	6,00	-	-	-	-	4
5	1179,50	1032,10	2,00	7,61E-04	3,045E-04	202	0,68	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	5,81E-04	2,325E-04	202	6,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,54E-04	1,415E-04	256	0,68	-	-	-	-	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	0,02	0,003	320	0,50	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,01	0,002	109	0,68	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	6,20E-03	9,297E-04	216	0,93	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	5,18E-03	7,771E-04	227	1,73	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	4,09E-03	6,135E-04	35	3,22	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,11E-03	4,670E-04	330	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	2,93E-03	4,392E-04	68	6,00	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	2,88E-03	4,323E-04	164	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	2,70E-03	4,056E-04	272	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	2,57E-03	3,860E-04	109	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	2,24E-03	3,355E-04	235	6,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,68E-03	2,520E-04	197	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,44E-03	2,162E-04	165	6,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,26E-03	1,892E-04	201	6,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	7,29E-04	1,094E-04	252	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1034,30	330,70	2,00	5,79E-03	0,003	323	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	4,75E-03	0,002	217	0,93	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	3,19E-03	0,002	108	0,68	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	1,30E-03	6,512E-04	227	1,73	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	1,13E-03	5,666E-04	165	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,06E-03	5,278E-04	32	0,93	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	9,23E-04	4,617E-04	331	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	7,31E-04	3,657E-04	68	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,81E-04	3,405E-04	272	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	6,65E-04	3,323E-04	100	0,68	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	5,63E-04	2,813E-04	235	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,07E-04	2,537E-04	165	6,00	-	-	-	-	4
5	1179,50	1032,10	2,00	4,84E-04	2,421E-04	203	0,68	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	3,68E-04	1,840E-04	206	0,68	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,23E-04	1,116E-04	256	0,68	-	-	-	-	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	1,55E-04	1,238E-06	206	1,27	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	6,94E-05	5,555E-07	35	4,40	-	-	-	-	2

15	1034,30	330,70	2,00	3,92E-05	3,133E-07	336	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,57E-05	2,853E-07	265	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	2,00E-05	1,597E-07	164	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,81E-05	1,452E-07	87	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,29E-05	1,029E-07	18	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,20E-05	9,609E-08	46	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,10E-05	8,838E-08	254	6,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,05E-05	8,388E-08	207	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,92E-06	7,937E-08	291	6,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	8,53E-06	6,826E-08	334	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	7,22E-06	5,772E-08	165	6,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	6,58E-06	5,262E-08	210	6,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,55E-06	2,842E-08	261	0,68	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,01	0,059	217	0,93	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	7,82E-03	0,039	326	0,50	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	4,68E-03	0,023	29	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	2,35E-03	0,012	268	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	2,13E-03	0,011	165	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,46E-03	0,007	28	0,68	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,38E-03	0,007	332	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,35E-03	0,007	85	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,01E-03	0,005	55	0,68	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,89E-04	0,005	282	0,68	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	8,83E-04	0,004	205	0,68	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	8,80E-04	0,004	166	6,00	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	8,77E-04	0,004	248	0,68	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	6,66E-04	0,003	208	0,68	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,90E-04	0,002	258	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 2907

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (динас 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	0,45	0,067	199	1,27	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,40	0,060	47	0,93	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,20	0,031	332	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,14	0,021	257	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,08	0,012	165	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,08	0,012	93	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,07	0,011	19	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,06	0,010	50	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,05	0,008	250	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,05	0,007	287	6,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,05	0,007	332	6,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,05	0,007	206	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,03	0,005	166	6,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,03	0,005	208	6,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,02	0,003	259	0,68	-	-	-	-	4

Отчет

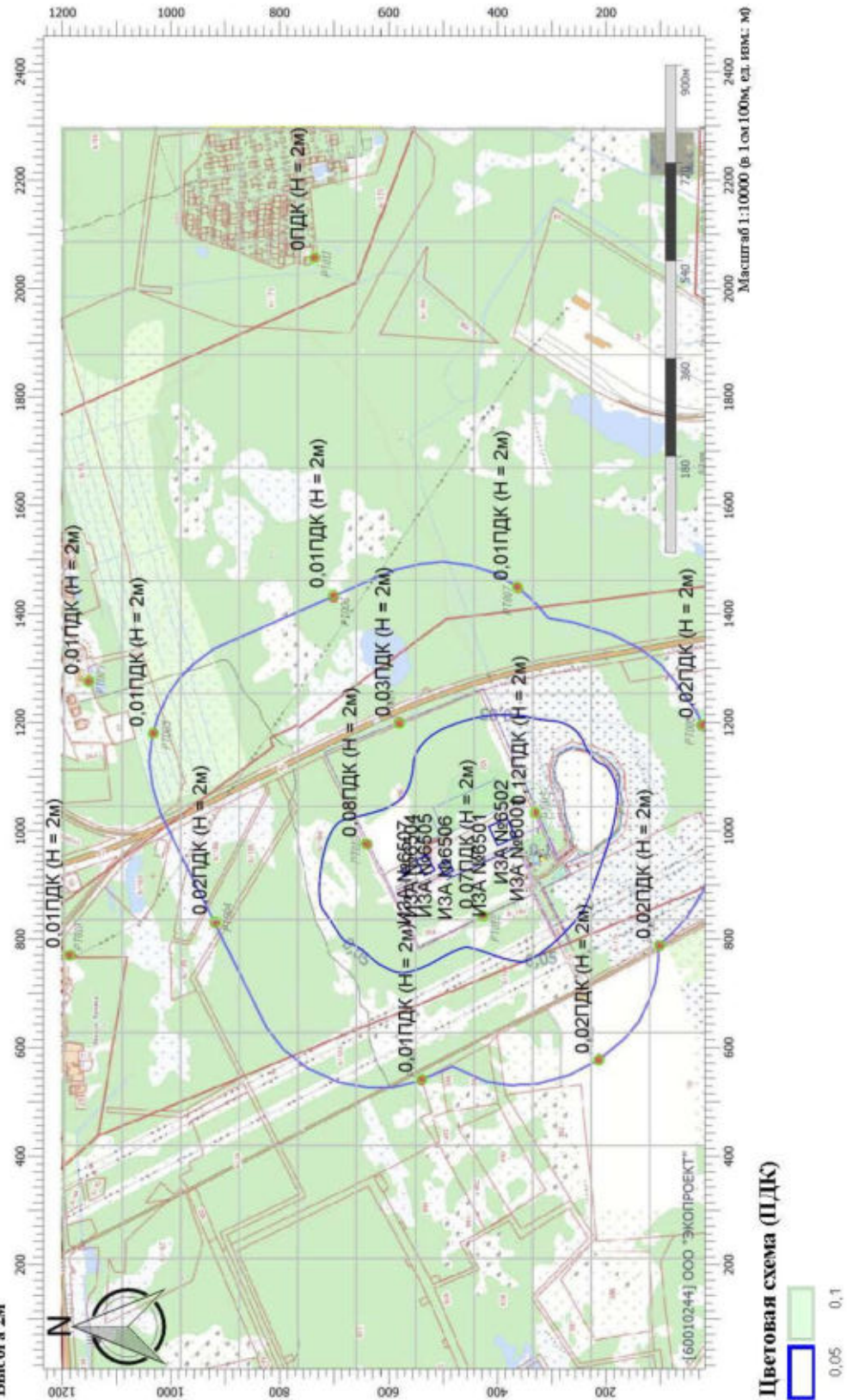
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет среднесуточных концентраций [29.07.2025 15:52 - 29.07.2025 15:52], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

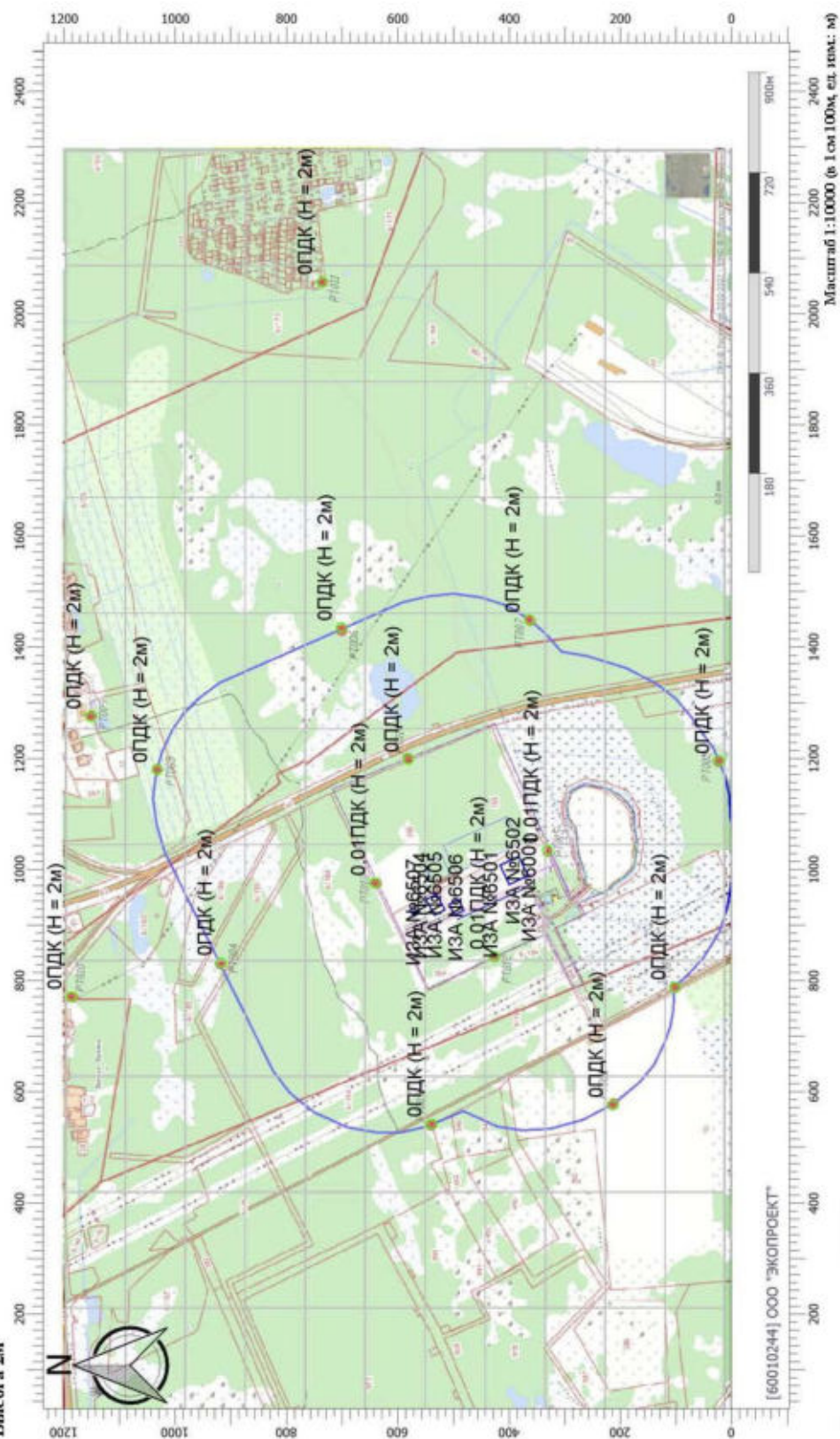
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет среднесуточных концентраций [29.07.2025 15:52 - 29.07.2025 15:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

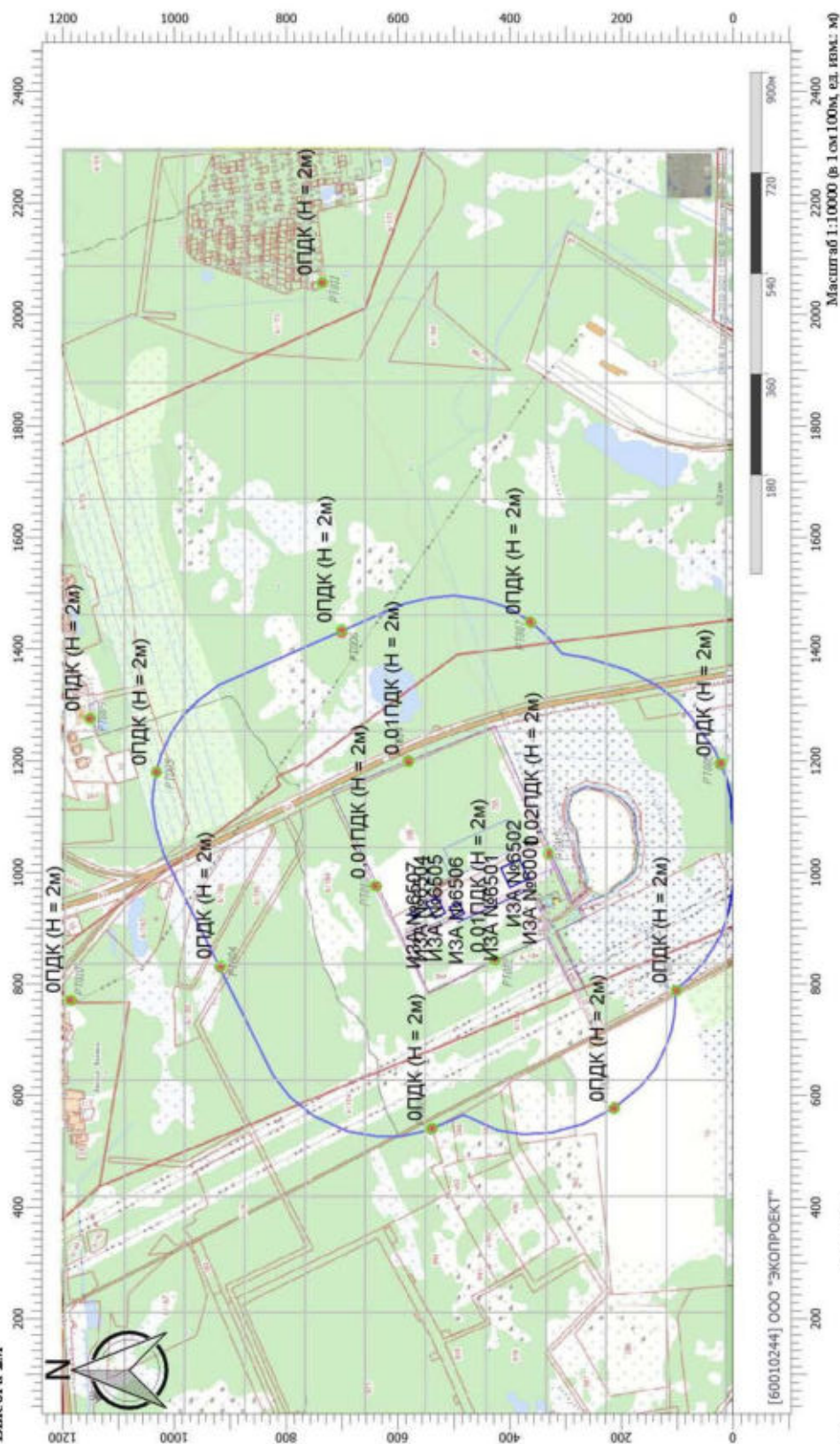
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет среднесуточных концентраций [29.07.2025 15:52 - 29.07.2025 15:52], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

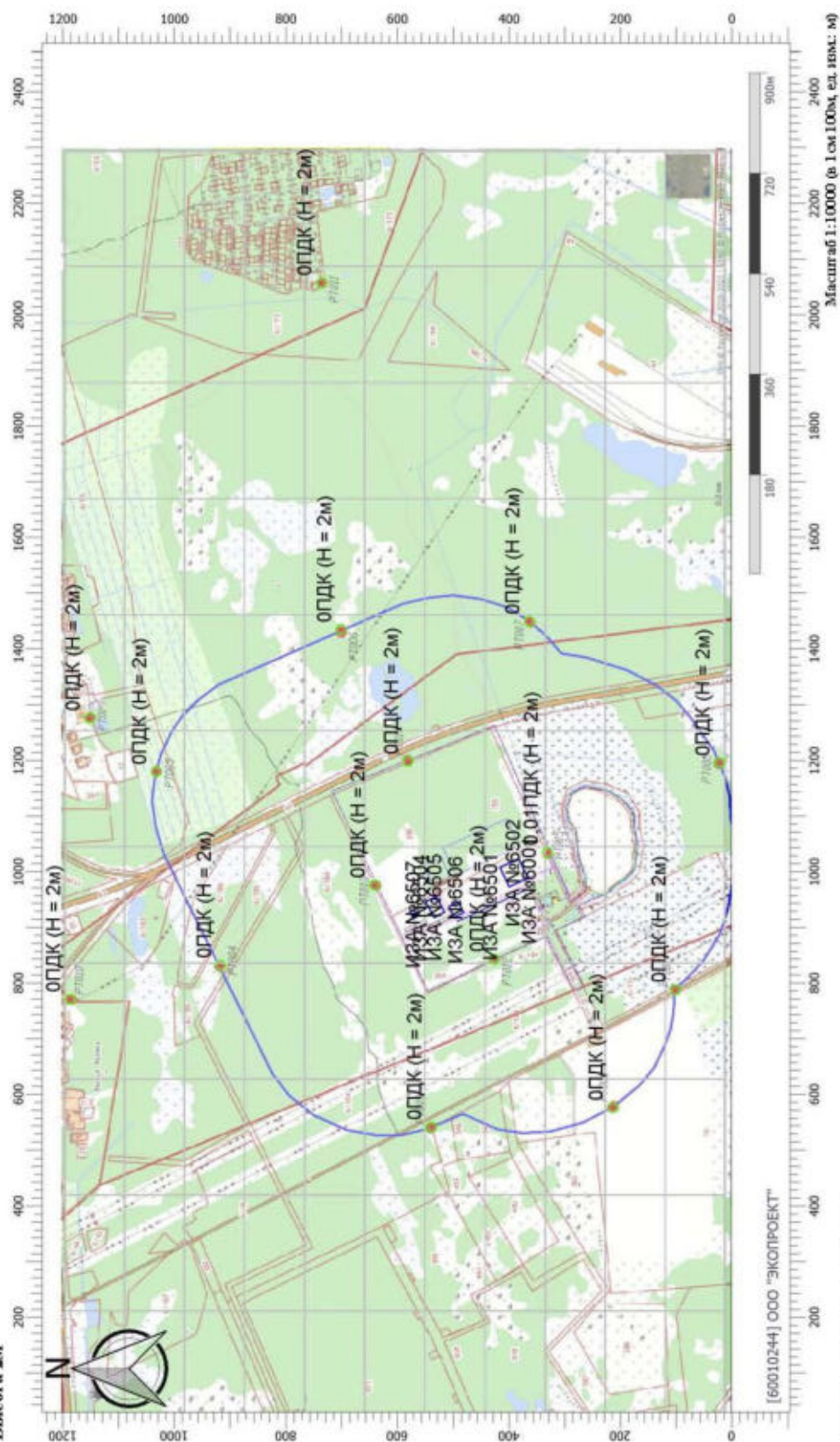
Вариант расчета: Рекультация полигона (12) - Расчет среднесуточных концентраций [29.07.2025 15:52 - 29.07.2025 15:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

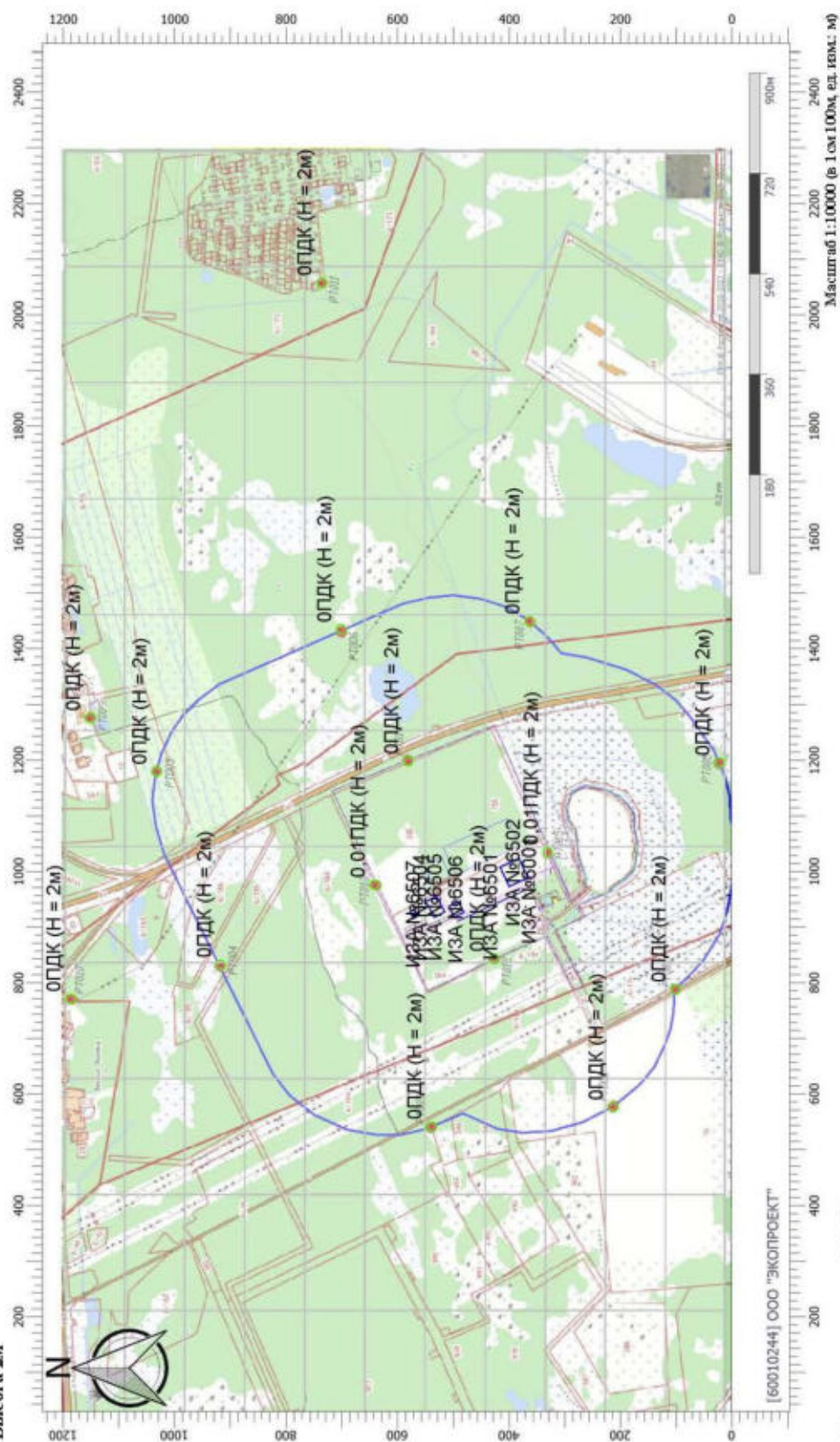
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет среднесуточных концентраций [29.07.2025 15:52 - 29.07.2025 15:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

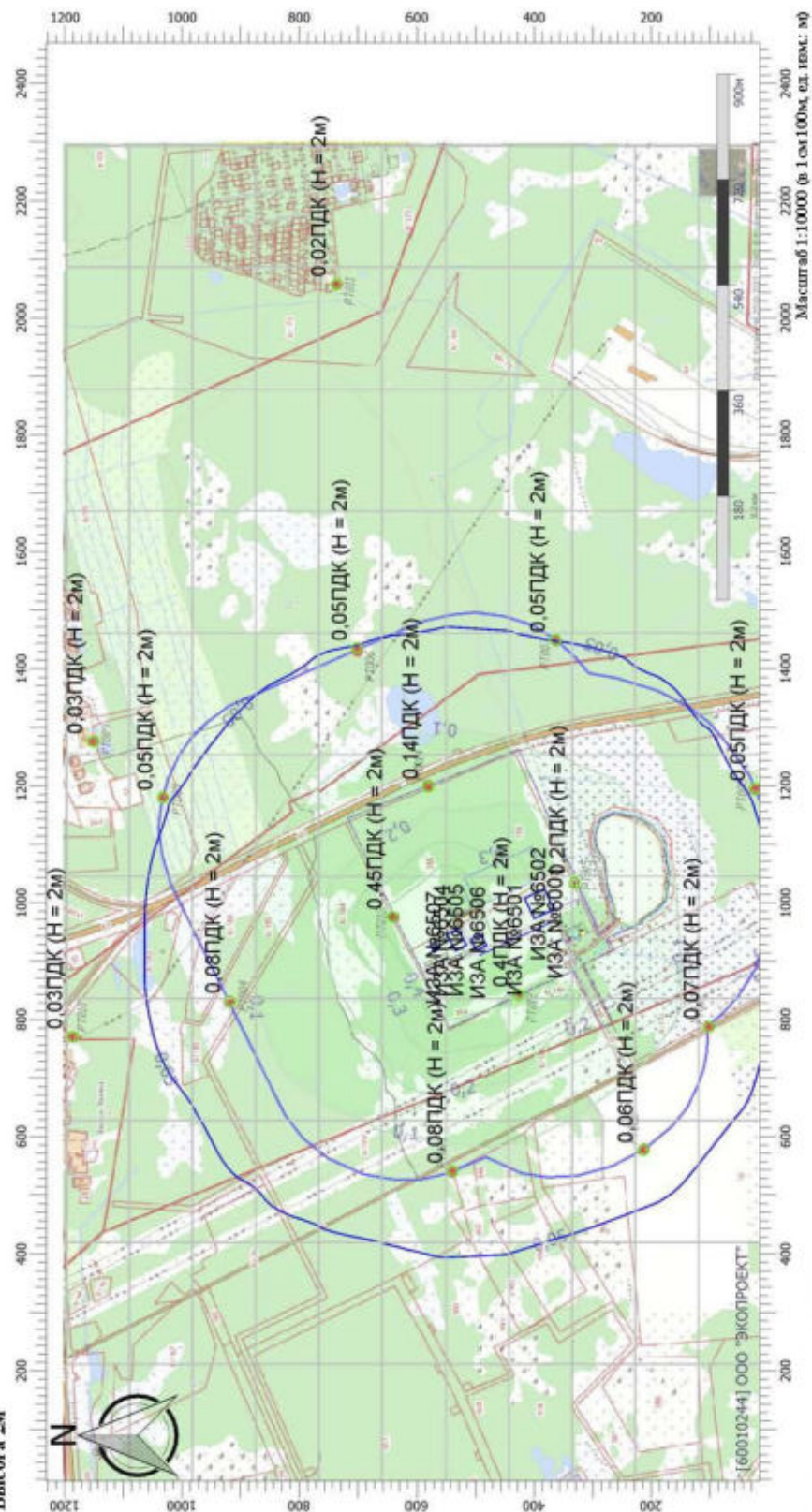
Вариант расчета: Рекultyвация полигона (12) - Расчет среднесуточных концентраций [29.07.2025 15:52 - 29.07.2025 15:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

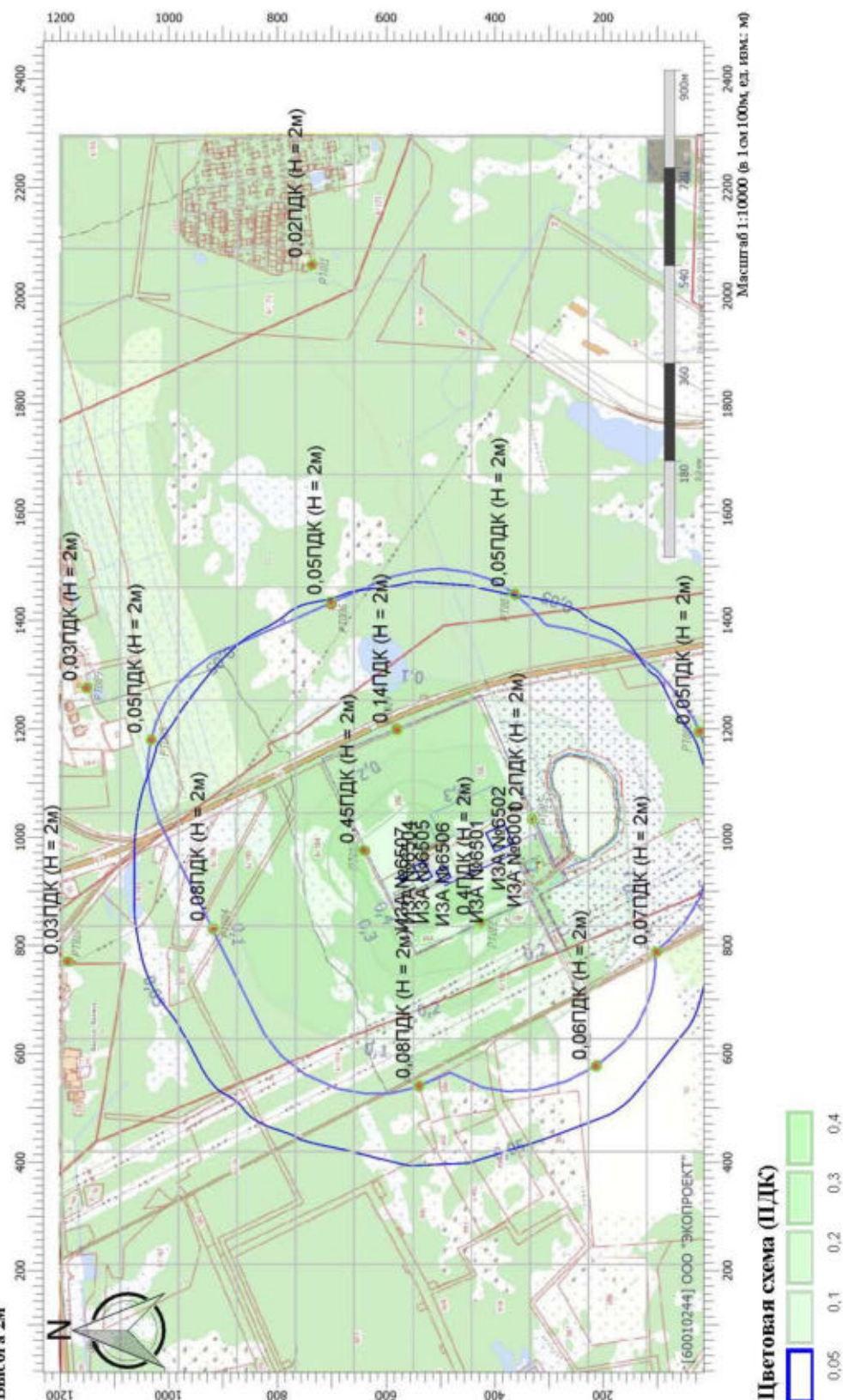
Вариант расчета: Рекультация полигона (12) - Расчет среднесуточных концентраций [29.07.2025 15:52 - 29.07.2025 15:52], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

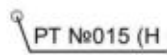
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Условные обозначения



РТ №015 (Н)

Расчетные точки



Расчетные площадки

Приложение П

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, °С:	-10
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	20
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
5501	%	1	1	ДГУ 22 кВт	1,5	0,10	0,58	73,35	450,00	1	840,30	0,00	0,00
											524,50	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)			0,0479111	0,022042	1	0,33	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0077856	0,003582	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0055000	0,002520	1	0,05	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0073333	0,003091	1	0,02	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0525556	0,024192	1	0,01	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/тирен			9,7780000E-08	4,637000E-08	1	0,00	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)			0,0012222	0,000470	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0275000	0,012634	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
6001	%	1	3	Существующая техника на карте	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	966,30	968,10	5,00
											364,30	360,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)			0,0107200	0,009433	1	1,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0017420	0,001533	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0044778	0,001593	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0017889	0,001061	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0486694	0,012214	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0086083	0,002829	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
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 (Диоксид 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	243,39
											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
6504	%	1	3	Заправка техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	928,50	0,00	2,00
											529,90	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	г/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	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 С)				0,0001033	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6505	%	1	3	Отсыпка песка при консервации железобетонных емкостей захоронения	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	897,14	912,96	82,81
											543,78	551,52	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	г/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
6506	%	1	3	Отсыпка ПГС при устройстве противофильтрационного экрана	8	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	г/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0048960	0,205286	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
6507	%	1	3	Отсыпка песка при устройстве противофильтрационного экрана	8	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	г/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2				0,0061200	0,256608	1	0,05	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
6508	%	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	г/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

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	5501	1	0,0479111	1	0,33	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0107200	1	1,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0,0242631	1	3,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1217031		10,87			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	5501	1	0,0077856	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0017420	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0,0039428	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0197769		0,88			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	5501	1	0,0055000	1	0,05	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0044778	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0,0021385	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0239585		3,57			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	5501	1	0,0073333	1	0,02	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0017889	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0,0020713	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0168991		0,57			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	6504	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	5501	1	0,0525556	1	0,01	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0486694	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0,1072420	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,3334559		1,62			0,00		

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	9,7780000E-08	1	0,00	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000001		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0012222	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,0012222	0,03	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	5501	1	0,0275000	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0086083	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0,0145888	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0733260		1,12			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	6504	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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6505	3	0,0178500	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0061200	1	0,05	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0239700		3,45			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	6506	3	0,0048960	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0048960		0,02			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: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0333	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5501	1	1325	0,0012222	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0012225		0,03			0,00		

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	5501	1	0330	0,0073333	1	0,02	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0330	0,0017889	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,0006700	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0050356	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0330	0,0020713	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0333	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0168994		0,57			0,00		

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	5501	1	0337	0,0525556	1	0,01	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0337	0,0486694	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0337	0,1072420	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6506	3	2908	0,0048960	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,3383519		1,64			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	5501	1	0301	0,0479111	1	0,33	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0301	0,0107200	1	1,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0301	0,0035556	1	0,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0301	0,0352533	1	5,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0301	0,0242631	1	3,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5501	1	0330	0,0073333	1	0,02	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0330	0,0017889	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,0006700	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0050356	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6508	3	0330	0,0020713	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,1386022		7,15			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
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	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
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	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	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,56	0,112	198	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,51	0,103	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,49	0,098	333	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,26	0,052	257	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,20	0,039	165	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,16	0,031	93	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,15	0,030	21	2,53	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,14	0,028	332	2,53	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,13	0,026	50	2,53	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,12	0,024	286	2,53	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,12	0,024	205	2,53	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,12	0,023	249	2,53	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,10	0,020	166	2,53	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,09	0,019	208	2,53	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,06	0,011	258	1,90	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,05	0,018	198	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,04	0,017	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,04	0,016	333	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	0,008	257	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,006	165	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,01	0,005	93	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,01	0,005	21	2,53	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	0,005	332	2,53	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	0,004	50	2,53	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,73E-03	0,004	286	2,53	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	9,56E-03	0,004	205	2,53	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	9,50E-03	0,004	249	2,53	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	8,29E-03	0,003	166	2,53	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	7,62E-03	0,003	208	2,53	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	4,66E-03	0,002	258	1,90	-	-	-	-	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	0,20	0,029	304	0,64	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,12	0,018	197	0,64	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,09	0,014	48	0,64	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,05	0,008	165	6,00	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	0,05	0,007	257	6,00	-	-	-	-	2
8	1195,60	21,90	2,00	0,04	0,006	330	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,04	0,006	27	0,64	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,03	0,005	93	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,03	0,004	58	0,64	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,03	0,004	204	2,30	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,03	0,004	280	0,64	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,03	0,004	248	2,30	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,02	0,004	166	2,30	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,02	0,003	207	2,30	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,01	0,002	257	2,30	-	-	-	-	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	0,03	0,013	312	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,03	0,013	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	0,012	45	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,01	0,006	257	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,01	0,005	165	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	8,32E-03	0,004	22	2,60	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	8,17E-03	0,004	93	2,60	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	7,82E-03	0,004	332	2,60	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	7,01E-03	0,004	50	2,60	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,54E-03	0,003	286	2,60	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	6,49E-03	0,003	205	2,60	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,37E-03	0,003	249	2,60	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,66E-03	0,003	166	2,60	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,18E-03	0,003	207	2,60	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,51E-03	0,002	258	1,97	-	-	-	-	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	
12	843,10	427,00	2,00	1,68E-05	1,343E-07	268	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	1,10E-05	8,816E-08	224	0,68	-	-	-	-	2

2	576,70	213,70	2,00	8,90E-06	7,117E-08	277	0,50	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	6,66E-06	5,327E-08	250	0,68	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	5,75E-06	4,599E-08	274	0,50	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	5,62E-06	4,495E-08	201	0,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	4,36E-06	3,486E-08	289	0,50	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	4,35E-06	3,481E-08	201	0,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	4,16E-06	3,327E-08	247	0,93	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,91E-06	3,129E-08	219	0,68	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,88E-06	3,106E-08	269	0,68	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,46E-06	2,768E-08	294	0,50	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	3,23E-06	2,581E-08	219	0,68	-	-	-	-	4
10	770,80	1186,50	2,00	3,21E-06	2,569E-08	192	0,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,02E-06	1,618E-08	255	1,27	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,08	0,381	198	0,82	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,07	0,348	313	0,50	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,07	0,336	45	3,09	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	0,152	257	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,119	165	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,02	0,092	93	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,02	0,084	25	0,82	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,02	0,084	331	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	0,069	50	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	0,060	282	0,59	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	0,058	204	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	0,057	246	0,59	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,98E-03	0,050	166	2,22	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	9,04E-03	0,045	207	2,22	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,53E-03	0,028	258	2,22	-	-	-	-	4

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	541,60	538,70	2,00	-	2,949E-08	92	2,89	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	-	2,725E-08	49	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	-	2,189E-08	166	2,50	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	2,804E-08	20	2,50	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	2,916E-08	165	2,50	-	-	-	-	3
12	843,10	427,00	2,00	-	7,339E-08	45	6,00	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	-	7,848E-08	197	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	-	5,195E-08	334	6,00	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	2,506E-08	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	2,500E-08	333	2,50	-	-	-	-	3

14	1197,80	580,30	2,00	-	4,171E-08	258	6,00	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	2,124E-08	208	2,50	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	2,600E-08	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	2,575E-08	288	2,50	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	1,302E-08	259	2,50	-	-	-	-	4

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,02	9,809E-04	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	9,173E-04	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,01	6,494E-04	334	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,01	5,213E-04	258	6,00	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	7,37E-03	3,686E-04	92	2,89	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	7,29E-03	3,645E-04	165	2,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	7,01E-03	3,505E-04	20	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	6,81E-03	3,406E-04	49	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,50E-03	3,250E-04	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,44E-03	3,219E-04	288	2,50	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	6,26E-03	3,132E-04	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	6,25E-03	3,125E-04	333	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,47E-03	2,736E-04	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,31E-03	2,654E-04	208	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,25E-03	1,627E-04	259	2,50	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,05	0,066	198	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,05	0,061	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,05	0,060	312	0,50	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	0,031	257	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,023	165	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,02	0,019	93	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,01	0,018	22	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	0,017	332	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	0,015	50	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	0,014	286	2,50	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	0,014	205	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	0,014	249	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,01	0,012	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	9,30E-03	0,011	207	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,53E-03	0,007	258	2,50	-	-	-	-	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	
12	843,10	427,00	2,00	4,62E-05	4,623E-05	268	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	3,04E-05	3,036E-05	224	0,68	-	-	-	-	2
2	576,70	213,70	2,00	2,45E-05	2,451E-05	277	0,50	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	1,83E-05	1,834E-05	250	0,68	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	1,58E-05	1,584E-05	274	0,50	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	1,55E-05	1,548E-05	201	0,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	1,20E-05	1,200E-05	289	0,50	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,20E-05	1,199E-05	201	0,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,15E-05	1,146E-05	247	0,93	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,08E-05	1,077E-05	219	0,68	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,07E-05	1,069E-05	269	0,68	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	9,53E-06	9,531E-06	294	0,50	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	8,89E-06	8,888E-06	219	0,68	-	-	-	-	4
10	770,80	1186,50	2,00	8,85E-06	8,846E-06	192	0,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,57E-06	5,572E-06	255	1,27	-	-	-	-	4

Вещество: 2907
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (динас 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	220	0,68	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,21	0,032	30	0,93	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,12	0,019	329	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,07	0,011	263	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,06	0,010	169	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,06	0,009	88	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,04	0,007	15	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,04	0,006	45	6,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,03	0,005	331	6,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,03	0,004	209	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,03	0,004	254	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,03	0,004	288	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,02	0,004	168	6,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,02	0,003	211	0,68	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,01	0,002	260	0,68	-	-	-	-	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	0,003	330	0,68	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	7,92E-03	0,002	80	0,50	-	-	-	-	2

13	975,90	640,10	2,00	6,53E-03	0,002	184	0,68	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,90E-03	0,001	240	0,68	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	2,31E-03	6,933E-04	28	0,93	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,93E-03	5,801E-04	102	1,27	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,76E-03	5,273E-04	59	1,27	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,74E-03	5,222E-04	332	2,36	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,69E-03	5,060E-04	164	3,22	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,62E-03	4,856E-04	279	1,73	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,38E-03	4,139E-04	241	2,36	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,17E-03	3,500E-04	200	4,40	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,55E-04	2,865E-04	165	6,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	9,06E-04	2,718E-04	204	6,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,30E-04	1,590E-04	255	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,02	-	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	-	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,01	-	334	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,01	-	258	6,00	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	7,37E-03	-	92	2,89	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	7,29E-03	-	165	2,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	7,01E-03	-	20	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	6,81E-03	-	49	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,50E-03	-	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,44E-03	-	288	2,50	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	6,27E-03	-	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	6,25E-03	-	333	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,47E-03	-	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,31E-03	-	208	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,26E-03	-	259	2,50	-	-	-	-	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	0,03	-	312	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,03	-	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	-	45	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,01	-	257	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,01	-	165	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	8,32E-03	-	22	2,60	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	8,17E-03	-	93	2,60	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	7,82E-03	-	332	2,60	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	7,02E-03	-	50	2,60	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,54E-03	-	286	2,60	-	-	-	-	3

5	1179,50	1032,10	2,00	6,49E-03	-	205	2,60	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,37E-03	-	249	2,60	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,67E-03	-	166	2,60	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,18E-03	-	207	2,60	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,50E-03	-	258	1,97	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,08	-	197	0,82	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,08	-	317	0,50	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,07	-	46	0,82	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	-	257	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,03	-	165	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,02	-	25	0,82	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,02	-	93	6,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,02	-	331	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,02	-	56	0,59	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	-	282	0,82	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	-	246	0,82	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	-	204	2,22	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,01	-	166	6,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	9,77E-03	-	207	2,22	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,90E-03	-	258	2,22	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,37	-	198	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,34	-	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,32	-	333	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,17	-	257	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,13	-	165	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,10	-	93	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,10	-	21	2,54	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,09	-	332	2,54	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,09	-	50	2,54	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,08	-	286	2,54	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,08	-	205	2,54	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,08	-	249	2,54	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,07	-	166	2,54	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,06	-	208	2,54	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,04	-	258	1,91	-	-	-	-	4

Отчет

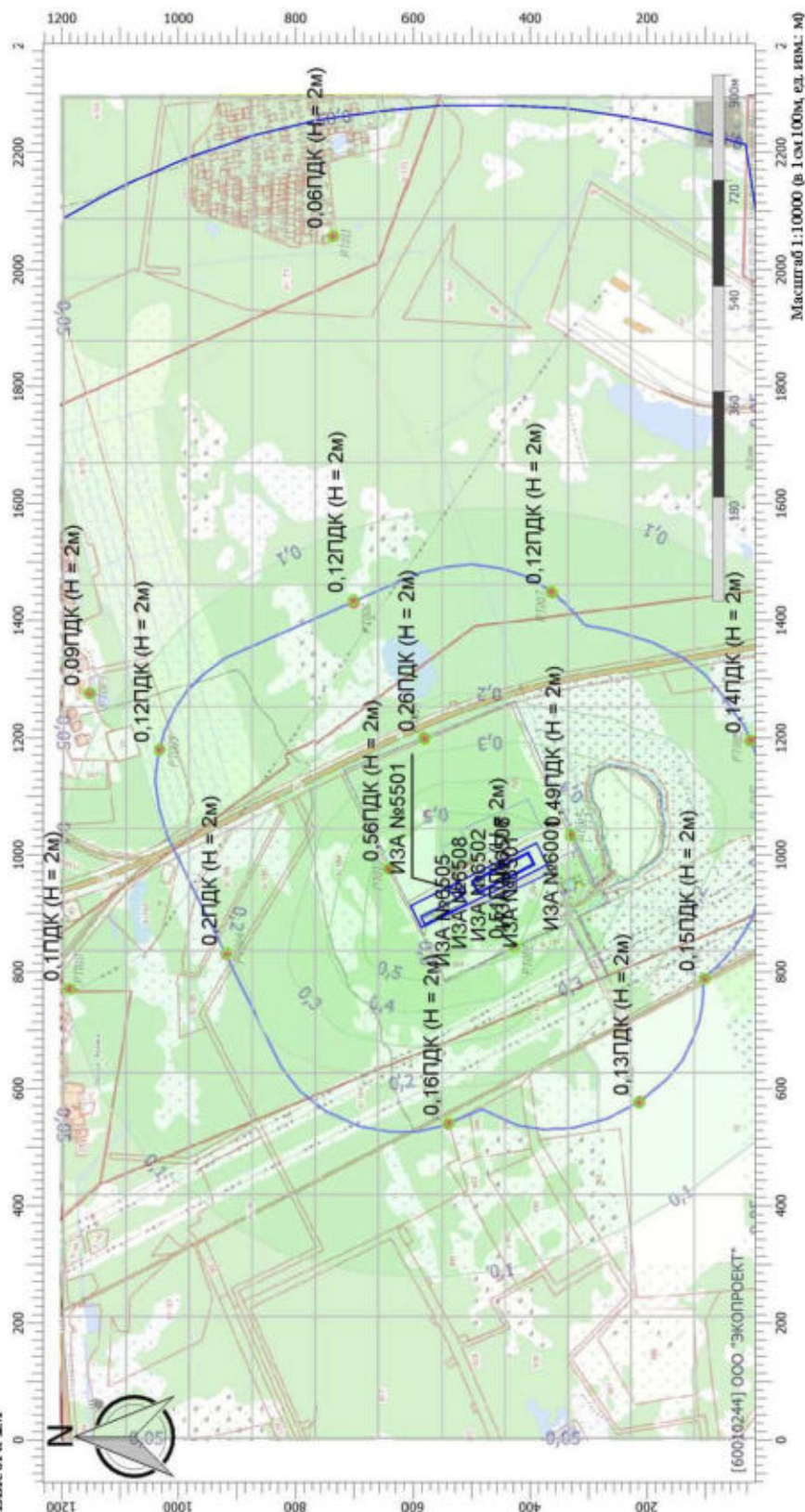
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксида (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

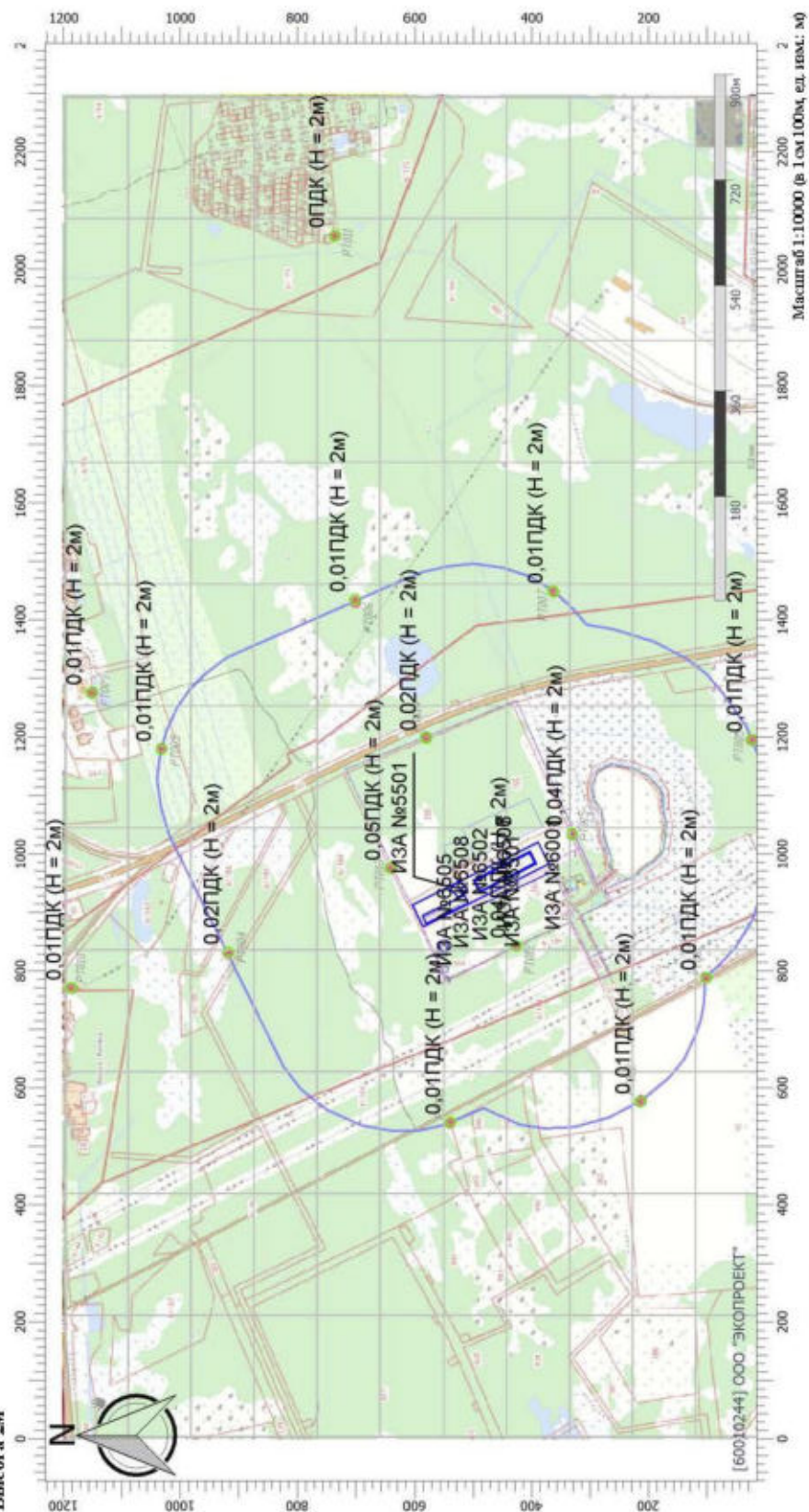
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50 - 30.07.2025 13:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

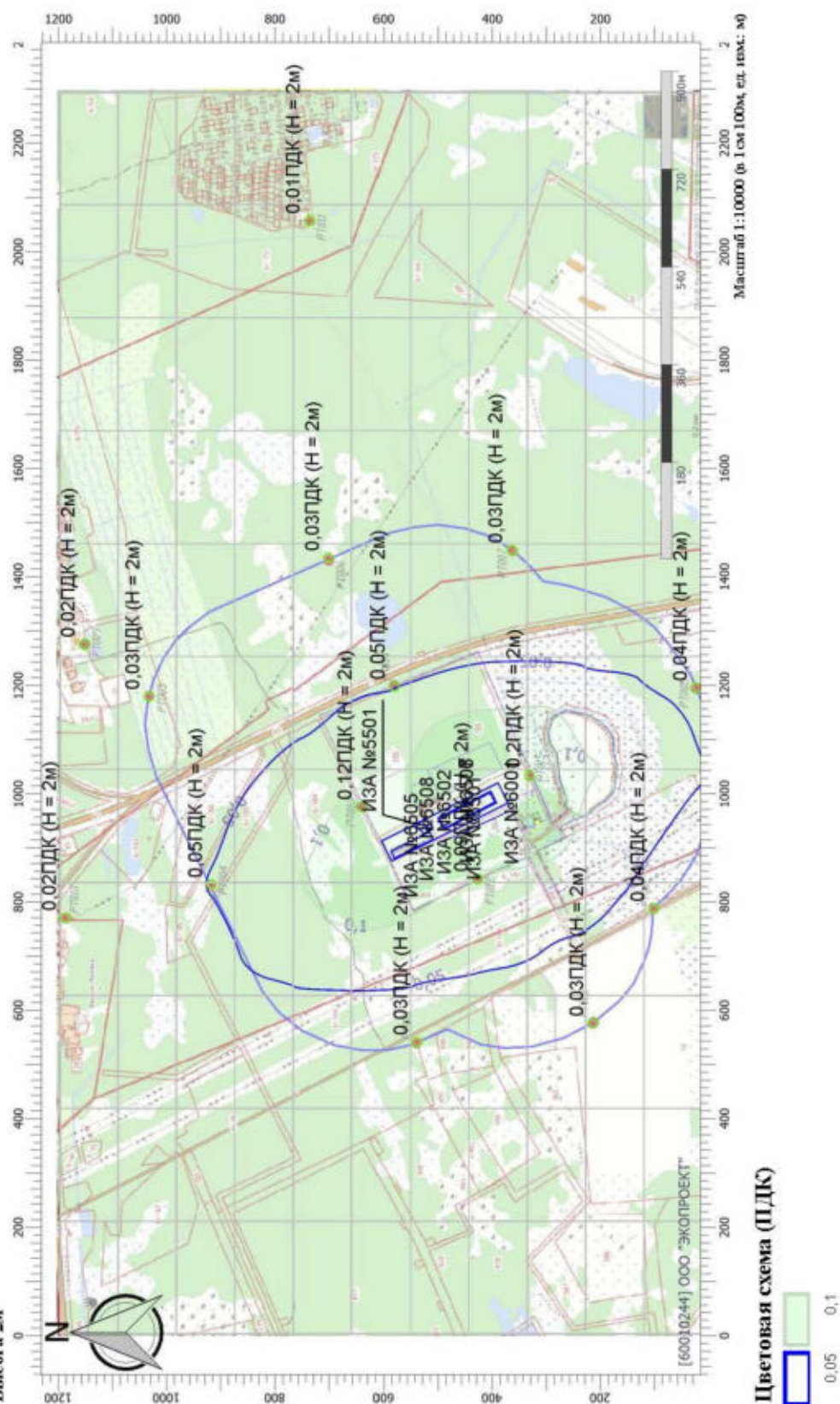
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50 - 30.07.2025 13:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

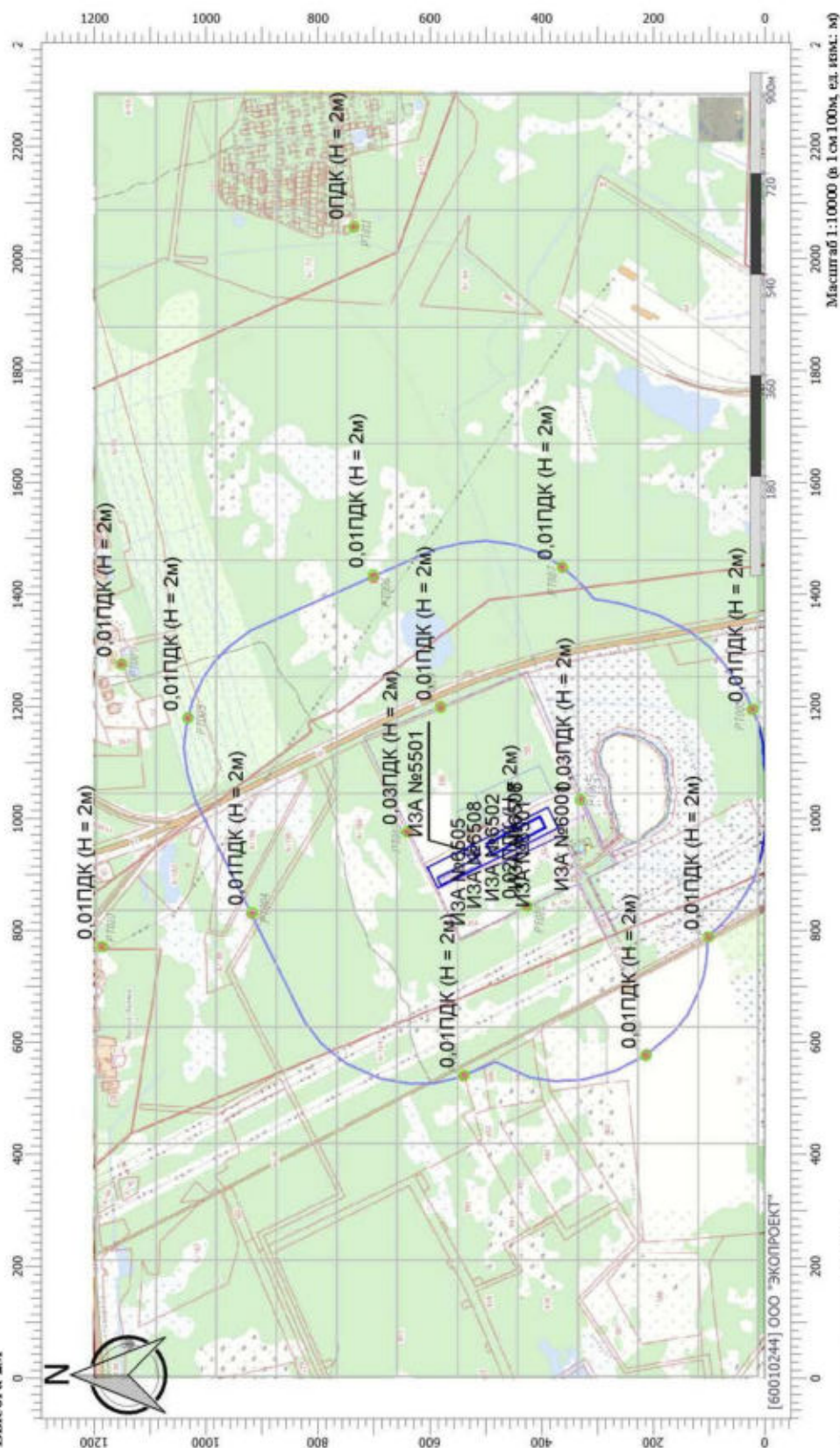
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50 - 30.07.2025 13:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

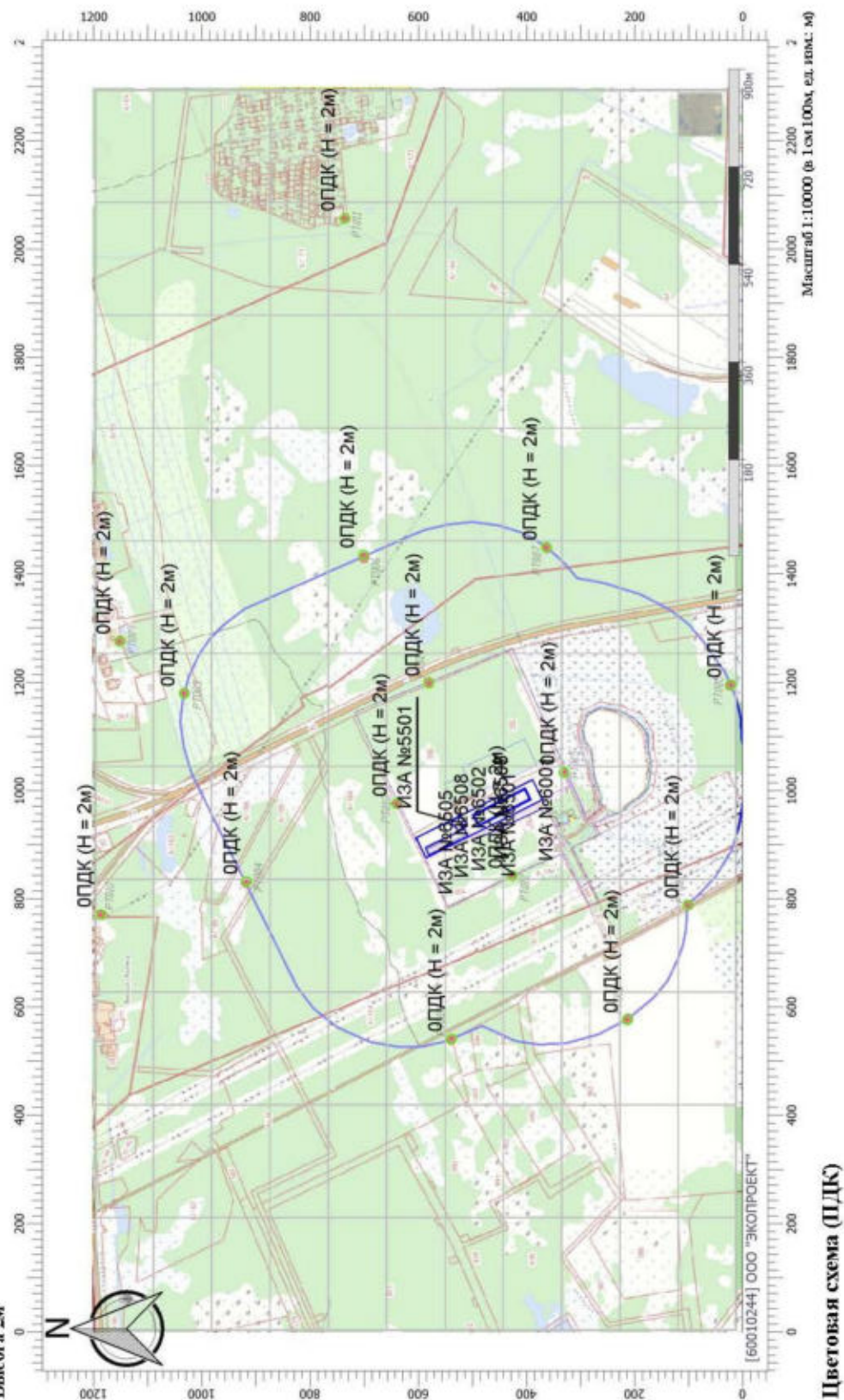
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) – Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50 – 30.07.2025 13:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

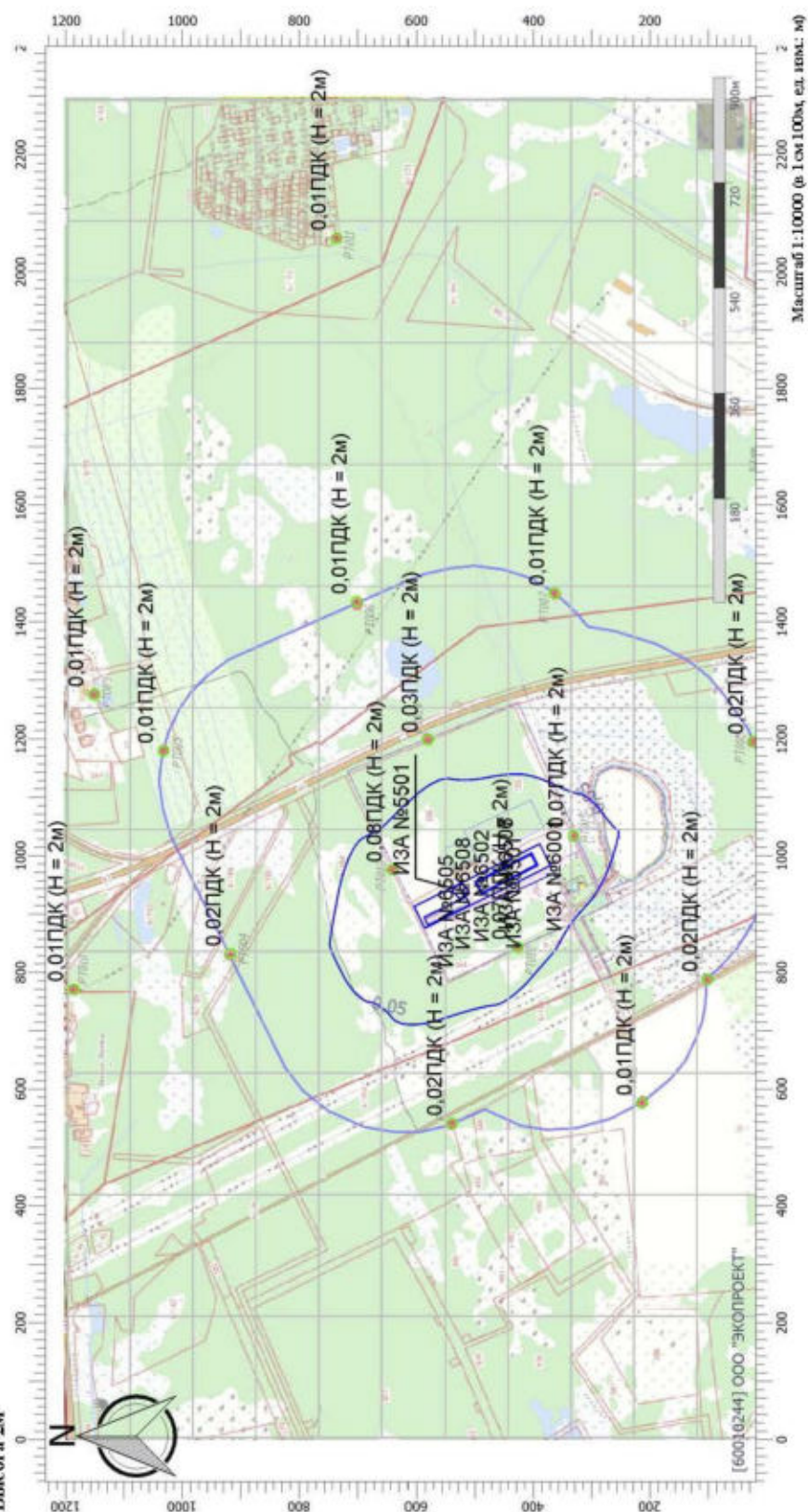
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50 - 30.07.2025 13:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

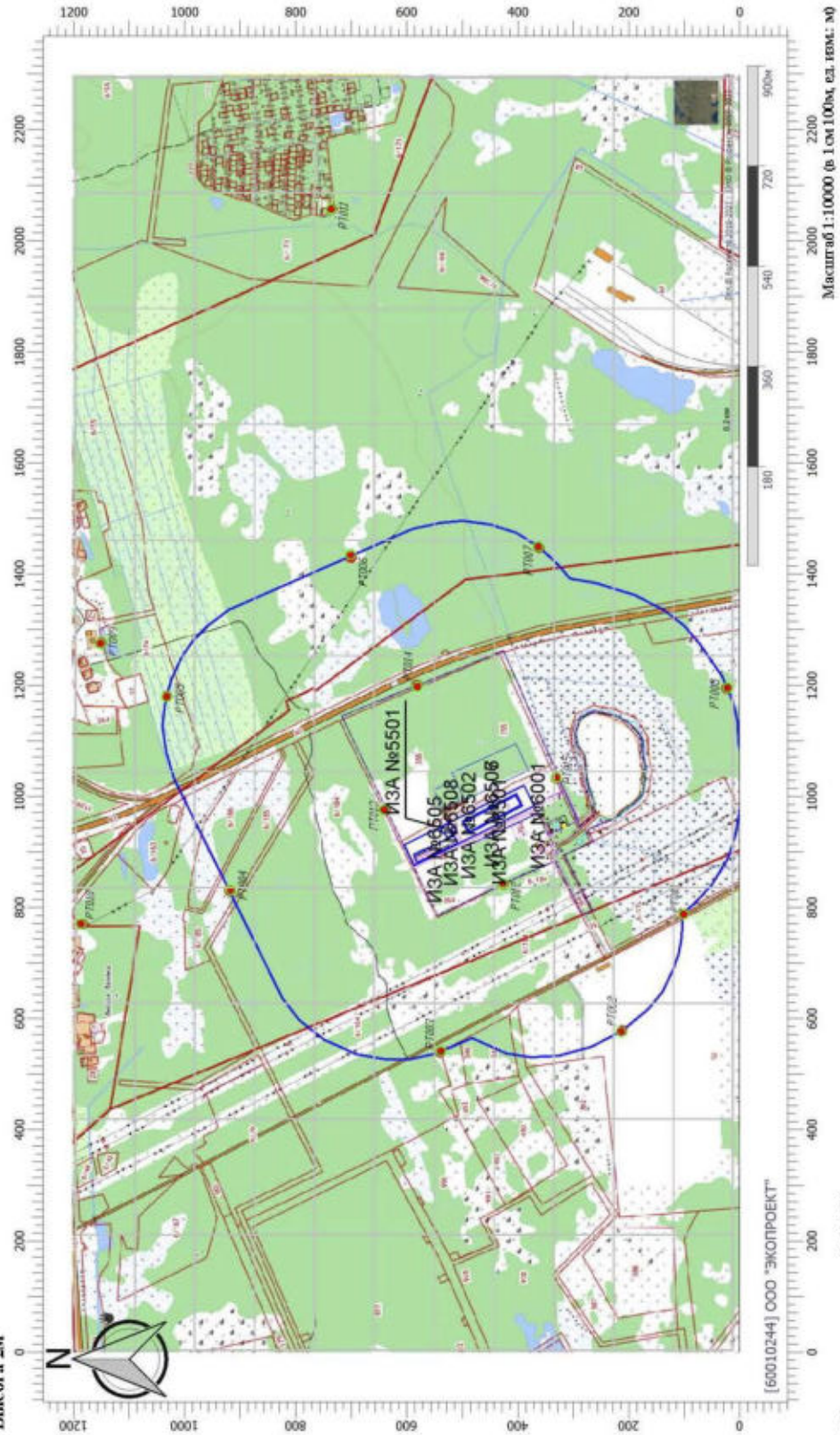
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50 - 30.07.2025 13:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

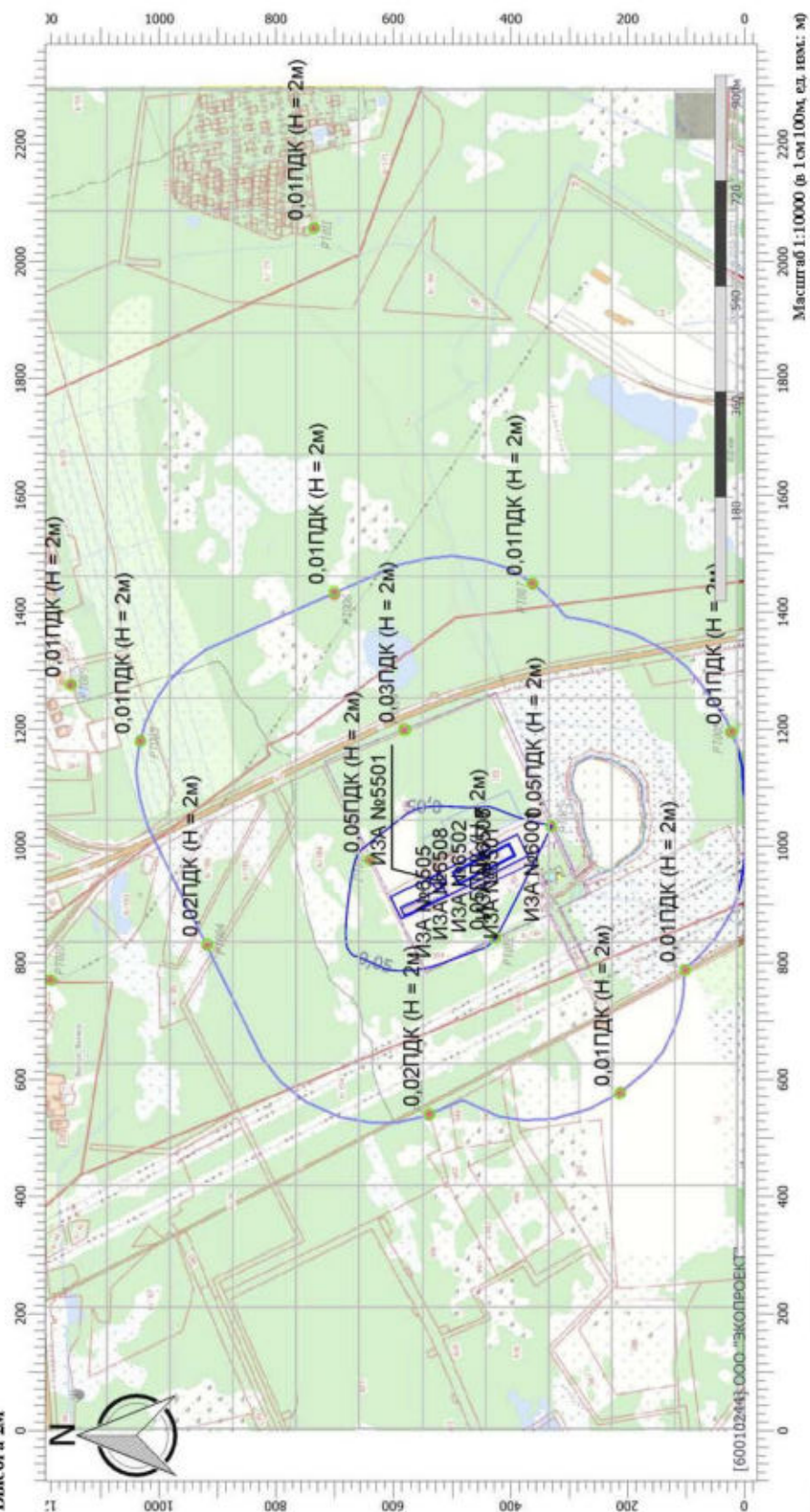
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50 - 30.07.2025 13:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дегидрированный)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0.05

Отчет

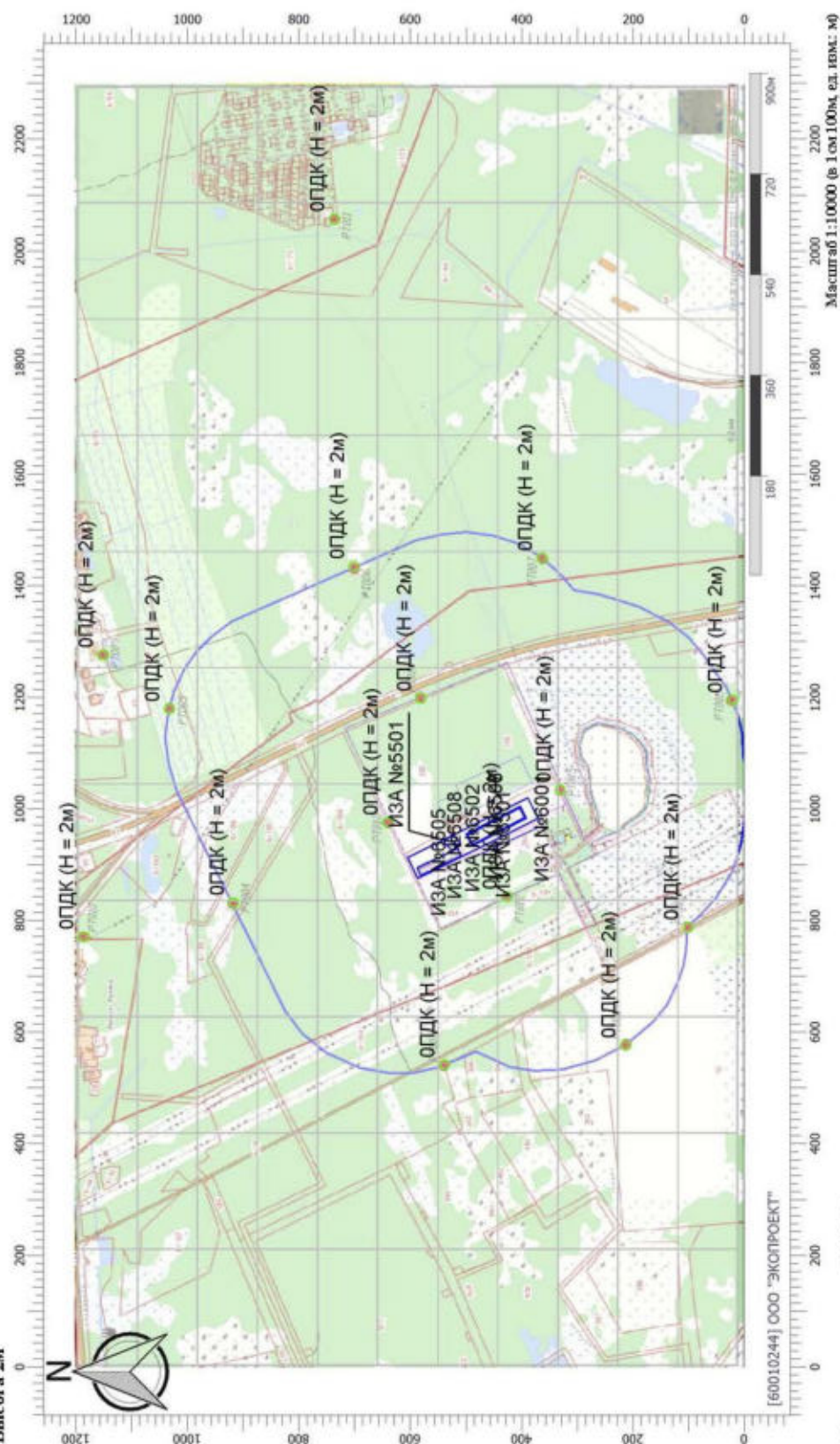
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50 - 30.07.2025 13:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-C19 (в пересчете на C))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

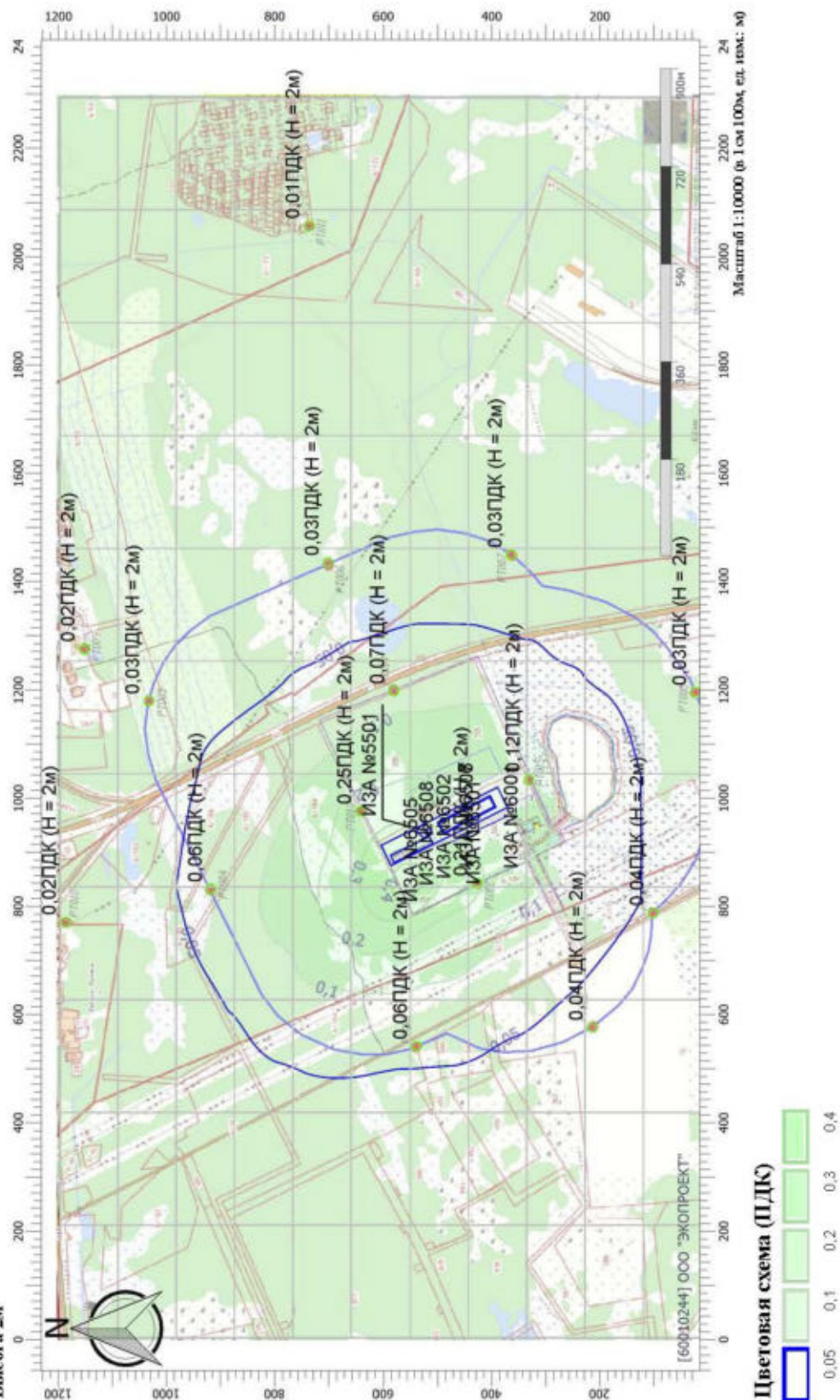
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50 - 30.07.2025 13:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Other

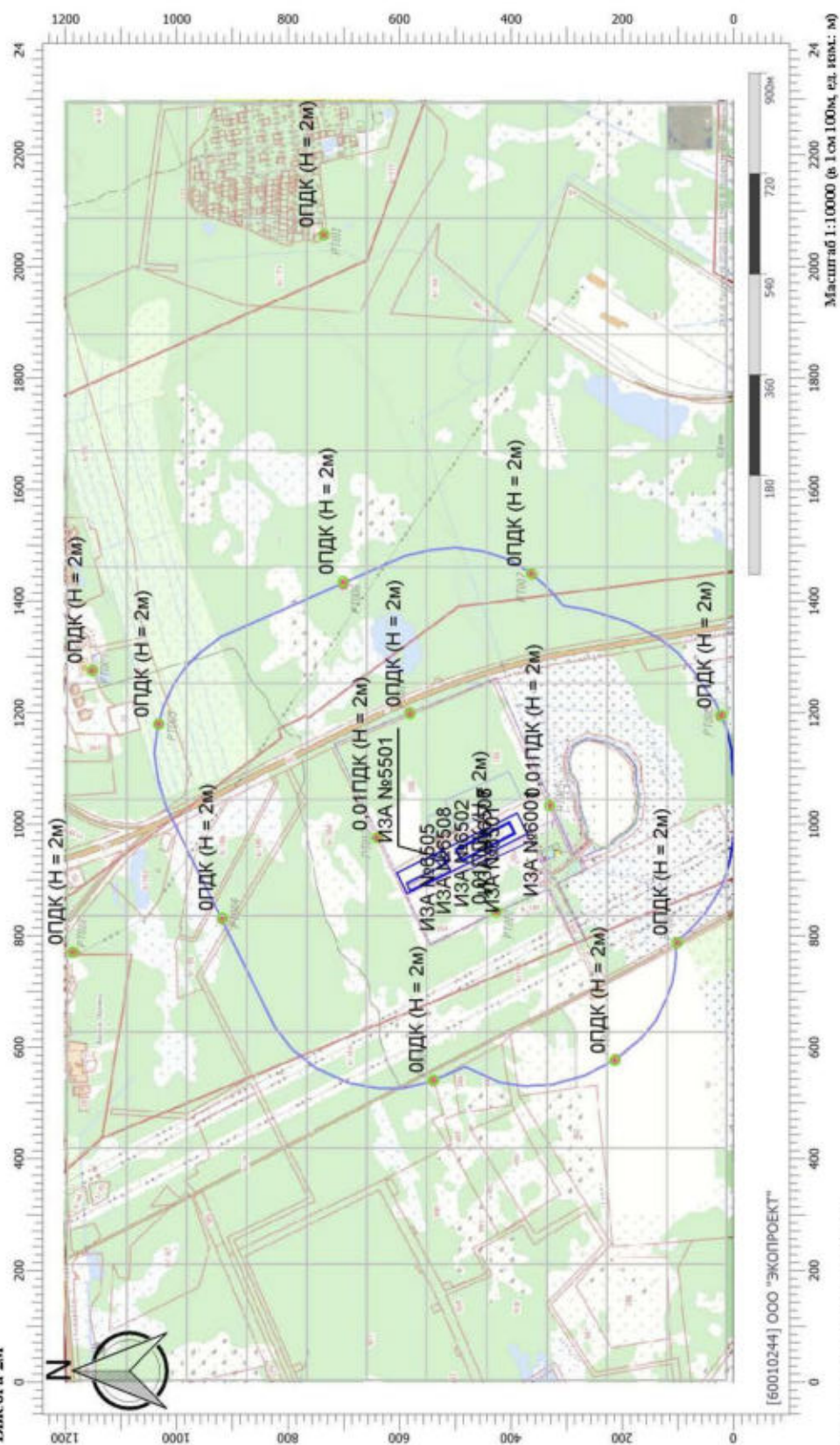
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50 - 30.07.2025 13:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

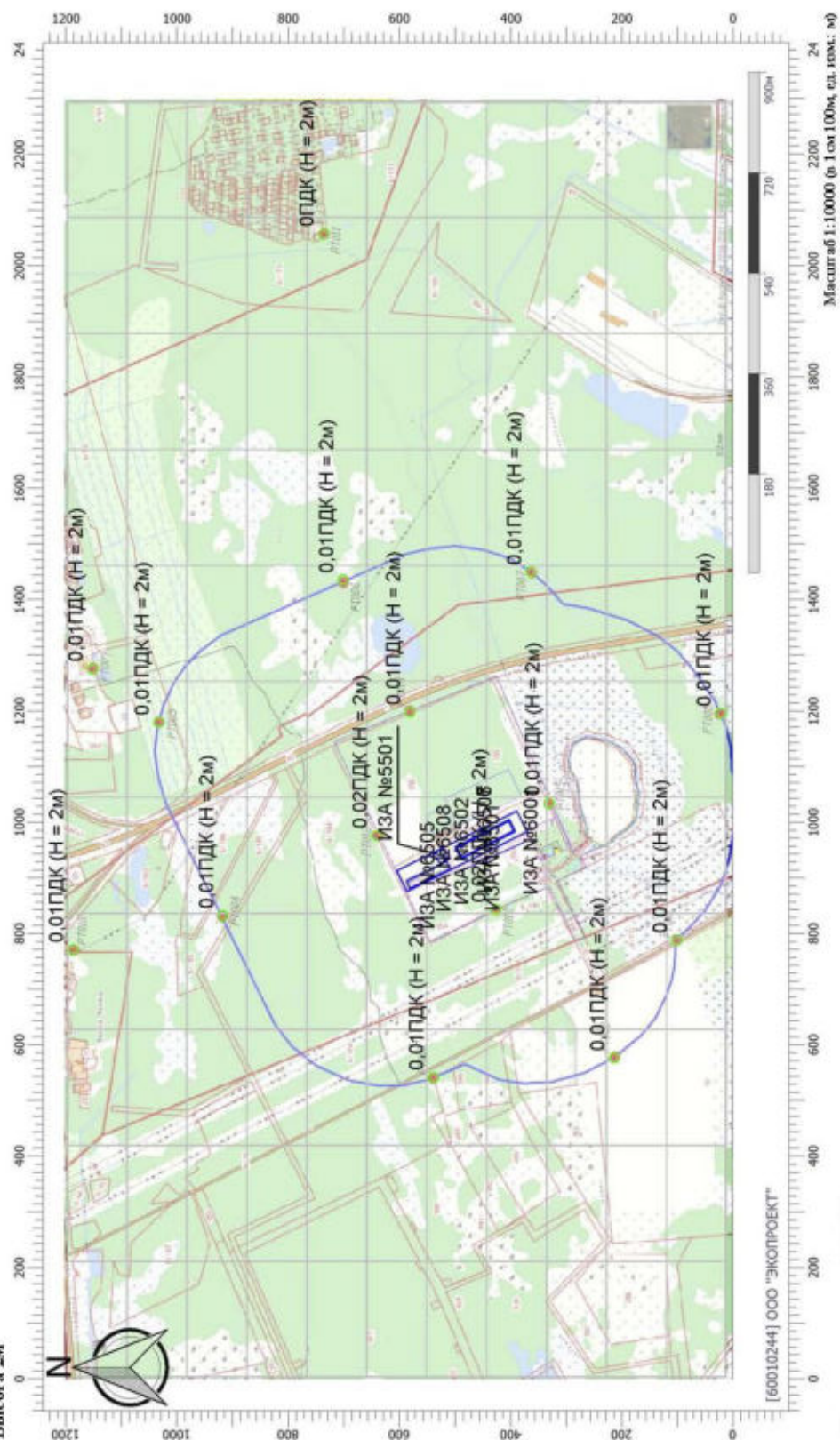
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50 - 30.07.2025 13:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сервоодорол, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

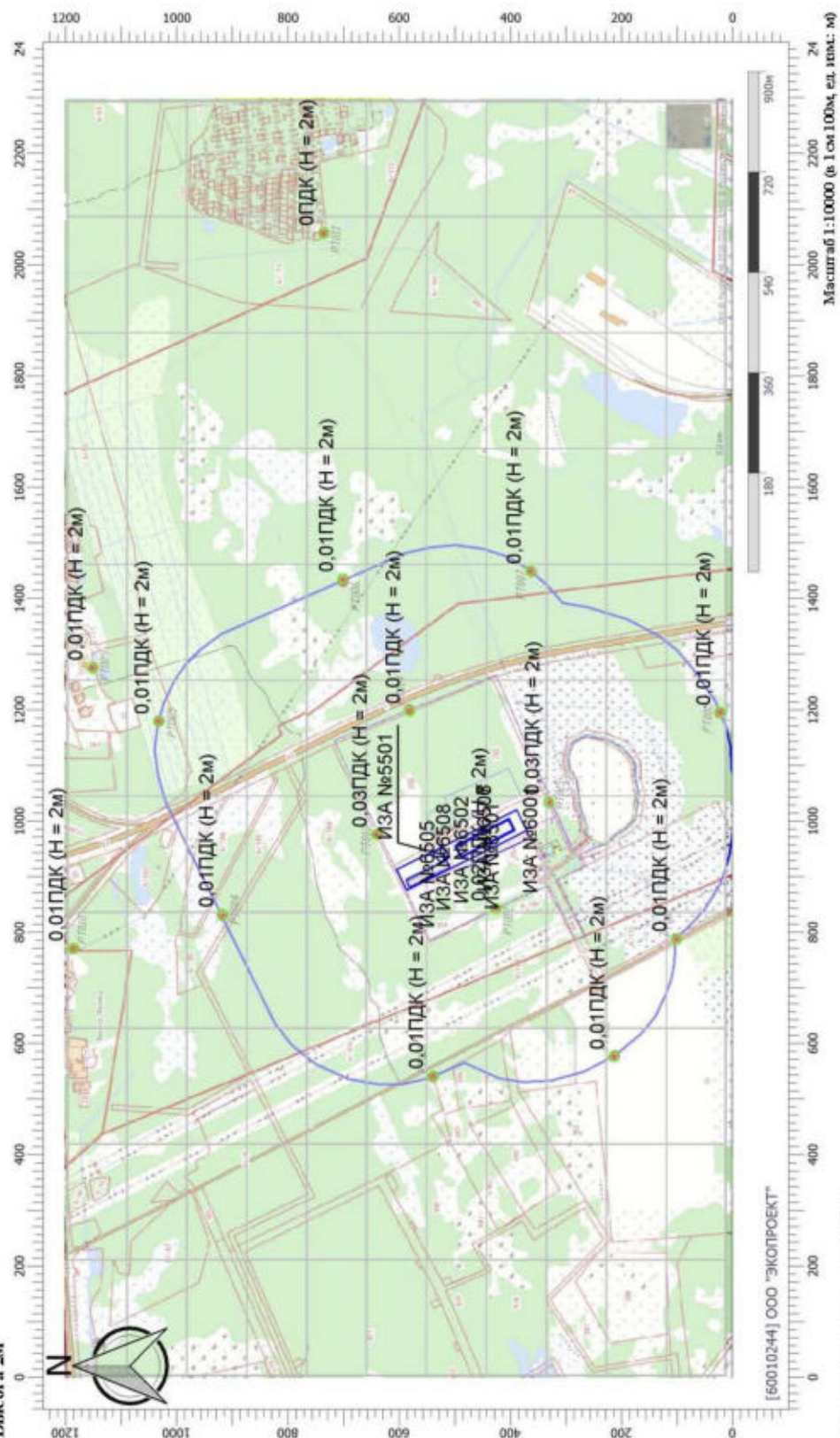
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50 - 30.07.2025 13:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

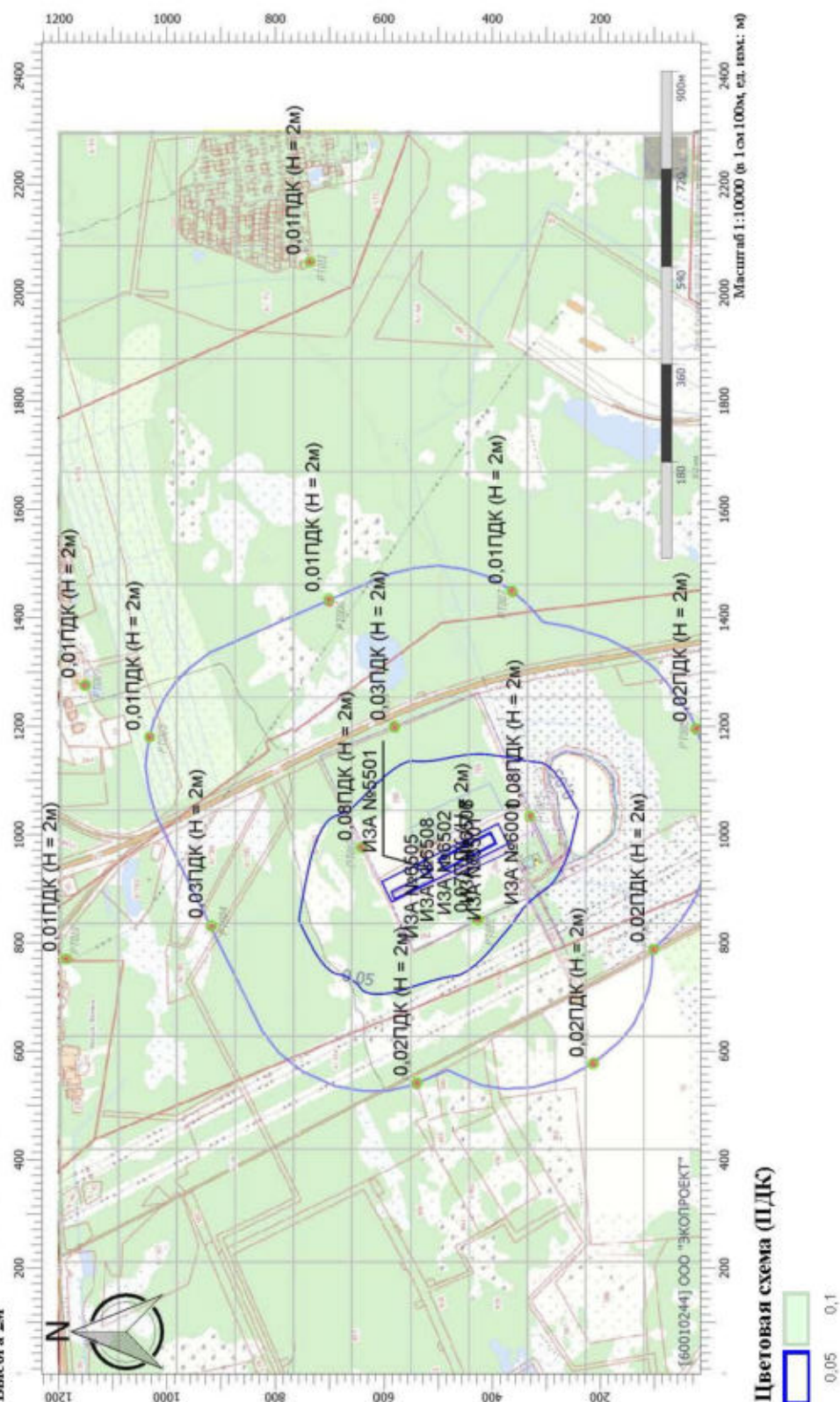
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50 - 30.07.2025 13:50], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



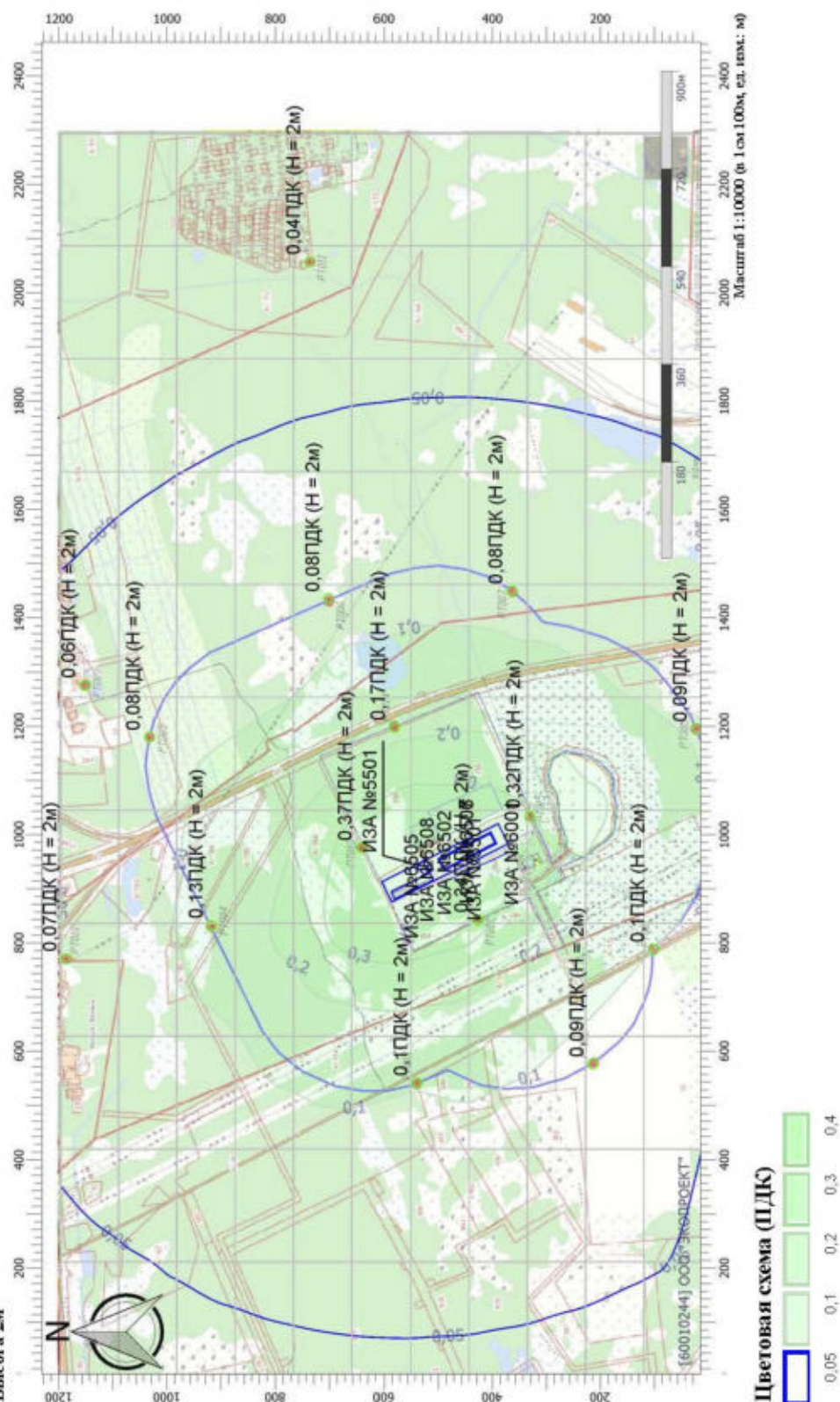
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50 - 30.07.2025 13:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

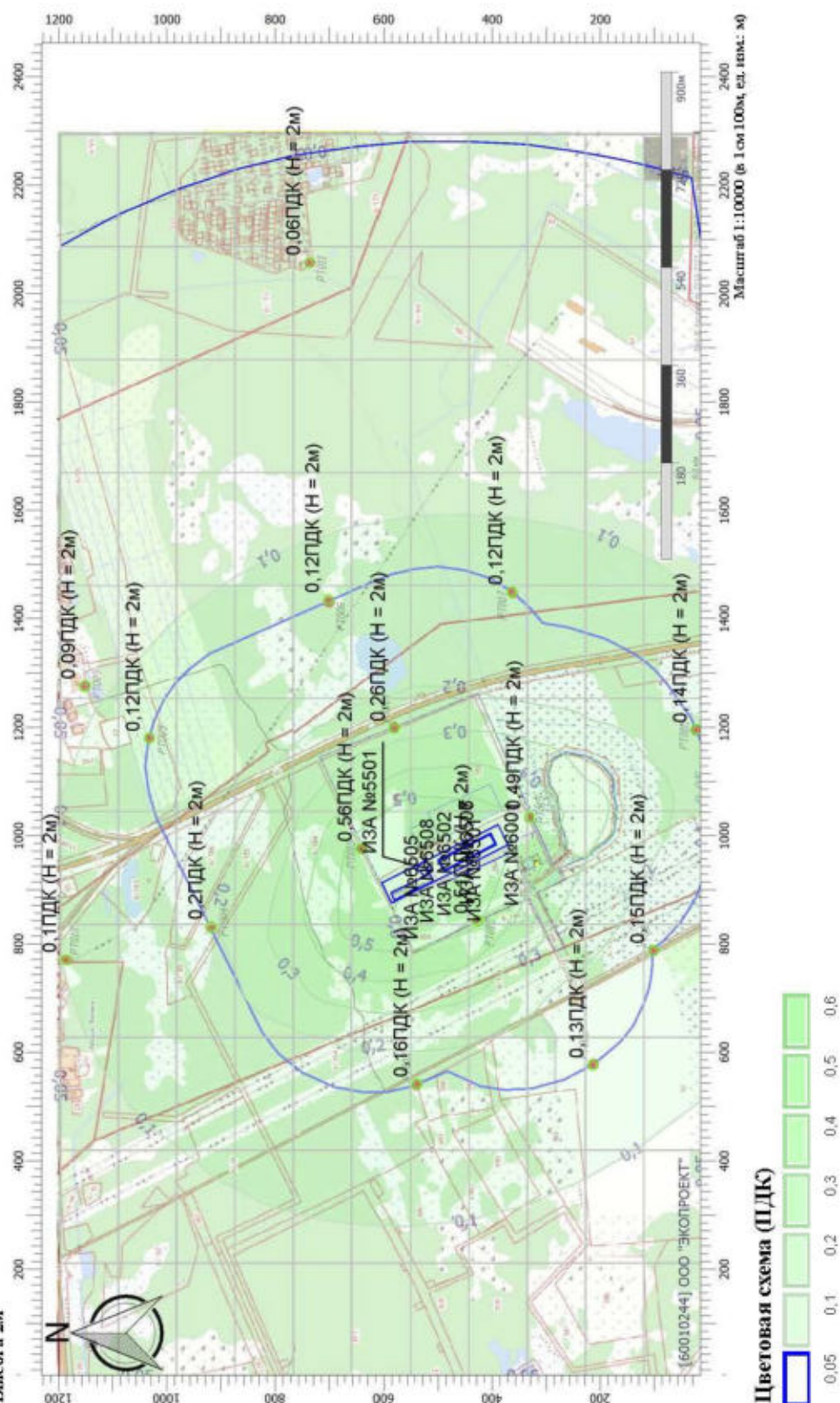
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.07.2025 13:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

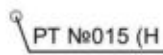
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Условные обозначения

 РТ №015 (Н) Расчетные точки



Расчетные площадки

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:	-10
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	20
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
5501	%	1	1	ДГУ 22 кВт	1,5	0,10	0,58	73,35	450,00	1	940,30	0,00	0,00
											524,50	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)			0,0479111	0,022042	1	0,33	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0077856	0,003582	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0055000	0,002520	1	0,05	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0073333	0,003091	1	0,02	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0525556	0,024192	1	0,01	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/тирен			9,7780000E-08	4,6370000E-08	1	0,00	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)			0,0012222	0,000470	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0275000	0,012634	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
6001	%	1	3	Существующая техника на карте	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	966,30	966,10	5,00
											364,30	360,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)			0,0107200	0,009433	1	1,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0017420	0,001533	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0044778	0,001593	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0017889	0,001061	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0486694	0,012214	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0086083	0,002829	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
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 (Диоксид 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	243,39
											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
6504	%	1	3	Заправка техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	928,50	0,00	2,00
											529,90	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	г/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	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 С)				0,0001033	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6505	%	1	3	Отсыпка песка при консервации железобетонных емкостей захоронения	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	897,14	912,96	82,81
											543,78	551,52	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	г/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
6506	%	1	3	Отсыпка ПГС при устройстве противофильтрационного экрана	8	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	г/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0048960	0,205286	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
6507	%	1	3	Отсыпка песка при устройстве противофильтрационного экрана	8	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	г/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2				0,0061200	0,256608	1	0,05	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
6508	%	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	г/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

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	5501	1	0,0479111	1	0,33	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0107200	1	1,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0,0242631	1	3,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1217031		10,87			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	5501	1	0,0073333	1	0,02	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0017889	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0,0020713	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0168991		0,57			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	5501	1	0,0525556	1	0,01	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0486694	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0,1072420	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,3334559		1,62			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
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		Х	У
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/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	
13	975,90	640,10	2,00	0,60	0,120	198	6,00	0,04	0,009	0,21	0,043	2
12	843,10	427,00	2,00	0,56	0,112	45	6,00	0,04	0,009	0,21	0,043	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,53	0,106	333	6,00	0,04	0,009	0,21	0,043	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,37	0,074	257	6,00	0,11	0,022	0,21	0,043	2
4	832,10	916,70	2,00	0,33	0,066	165	6,00	0,14	0,027	0,21	0,043	3
3	541,60	538,70	2,00	0,31	0,062	93	6,00	0,15	0,030	0,21	0,043	3
1	787,90	101,10	2,00	0,31	0,061	21	2,53	0,15	0,031	0,21	0,043	3
6	1195,60	21,90	2,00	0,30	0,060	332	2,53	0,16	0,032	0,21	0,043	3
2	576,70	213,70	2,00	0,29	0,059	50	2,53	0,16	0,033	0,21	0,043	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,29	0,057	286	2,53	0,17	0,033	0,21	0,043	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,29	0,057	205	2,53	0,17	0,034	0,21	0,043	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,29	0,057	249	2,53	0,17	0,034	0,21	0,043	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,28	0,055	166	2,53	0,17	0,035	0,21	0,043	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,27	0,054	208	2,53	0,18	0,036	0,21	0,043	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,25	0,050	258	1,90	0,19	0,038	0,21	0,043	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	0,028	312	0,50	0,03	0,015	0,04	0,020	2
13	975,90	640,10	2,00	0,06	0,028	197	6,00	0,03	0,015	0,04	0,020	2
12	843,10	427,00	2,00	0,05	0,027	45	6,00	0,03	0,015	0,04	0,020	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,05	0,024	257	6,00	0,03	0,017	0,04	0,020	2
4	832,10	916,70	2,00	0,05	0,023	165	6,00	0,04	0,018	0,04	0,020	3
1	787,90	101,10	2,00	0,04	0,022	22	2,60	0,04	0,018	0,04	0,020	3
3	541,60	538,70	2,00	0,04	0,022	93	2,60	0,04	0,018	0,04	0,020	3
6	1195,60	21,90	2,00	0,04	0,022	332	2,60	0,04	0,018	0,04	0,020	3
2	576,70	213,70	2,00	0,04	0,022	50	2,60	0,04	0,019	0,04	0,020	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,04	0,022	286	2,60	0,04	0,019	0,04	0,020	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,04	0,022	205	2,60	0,04	0,019	0,04	0,020	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,04	0,022	249	2,60	0,04	0,019	0,04	0,020	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,04	0,022	166	2,60	0,04	0,019	0,04	0,020	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,04	0,022	207	2,60	0,04	0,019	0,04	0,020	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,04	0,021	258	1,97	0,04	0,019	0,04	0,020	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,29	1,429	198	0,82	0,21	1,047	0,24	1,200	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,28	1,409	313	0,50	0,21	1,061	0,24	1,200	2
12	843,10	427,00	2,00	0,28	1,402	45	3,09	0,21	1,066	0,24	1,200	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,26	1,291	257	6,00	0,23	1,139	0,24	1,200	2
4	832,10	916,70	2,00	0,25	1,271	165	6,00	0,23	1,153	0,24	1,200	3
3	541,60	538,70	2,00	0,25	1,255	93	6,00	0,23	1,163	0,24	1,200	3
1	787,90	101,10	2,00	0,25	1,251	25	0,82	0,23	1,166	0,24	1,200	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,25	1,251	331	6,00	0,23	1,166	0,24	1,200	3
2	576,70	213,70	2,00	0,25	1,241	50	6,00	0,23	1,172	0,24	1,200	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,25	1,236	282	0,59	0,24	1,176	0,24	1,200	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,25	1,235	204	6,00	0,24	1,177	0,24	1,200	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,25	1,234	246	0,59	0,24	1,177	0,24	1,200	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,25	1,230	166	2,22	0,24	1,180	0,24	1,200	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,25	1,227	207	2,22	0,24	1,182	0,24	1,200	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,24	1,217	258	2,22	0,24	1,189	0,24	1,200	4

Отчет

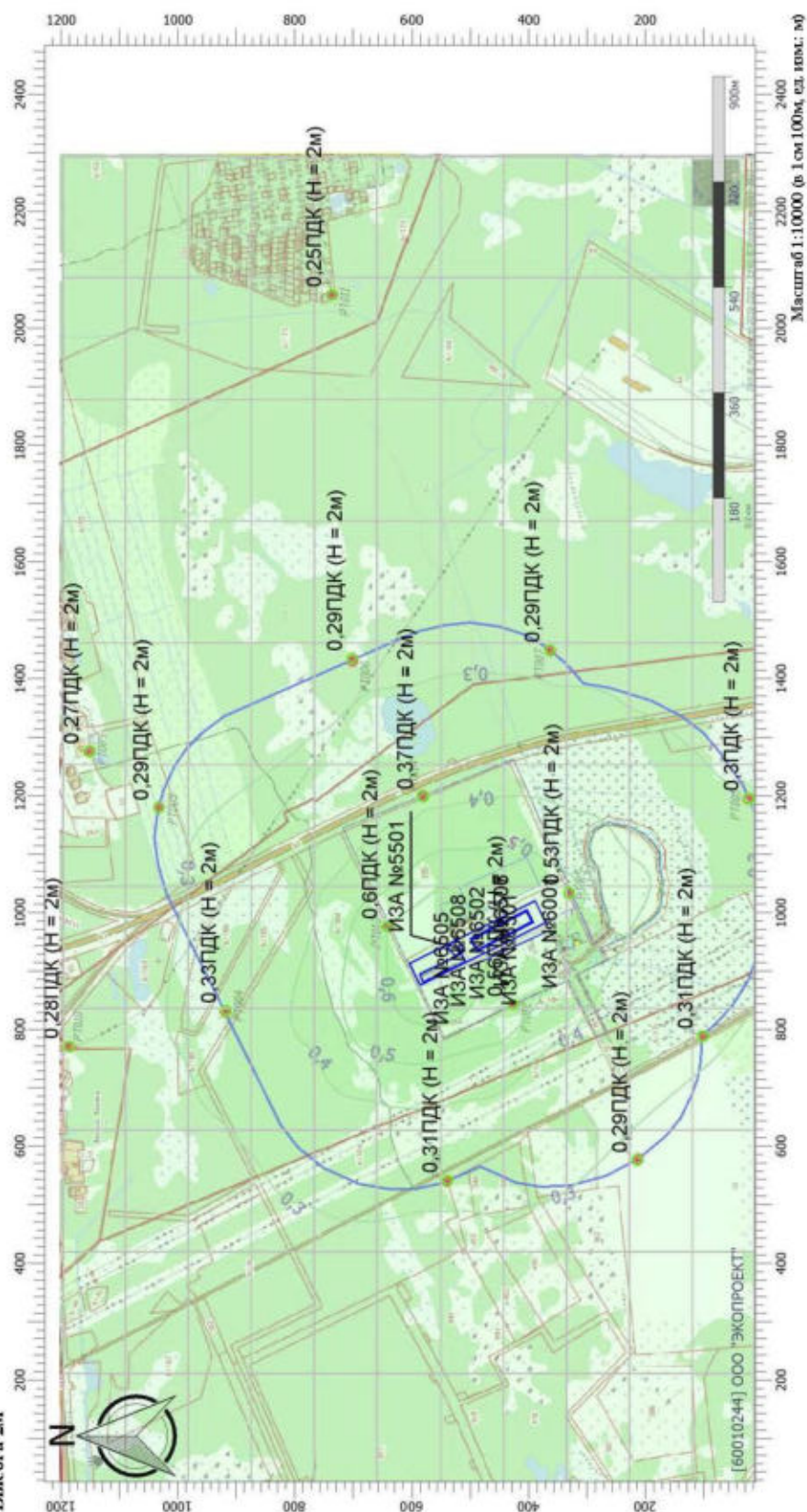
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) – Расчет рассеивания по MPP-2017 [31.07.2025 13:57 – 31.07.2025 13:58], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксида (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

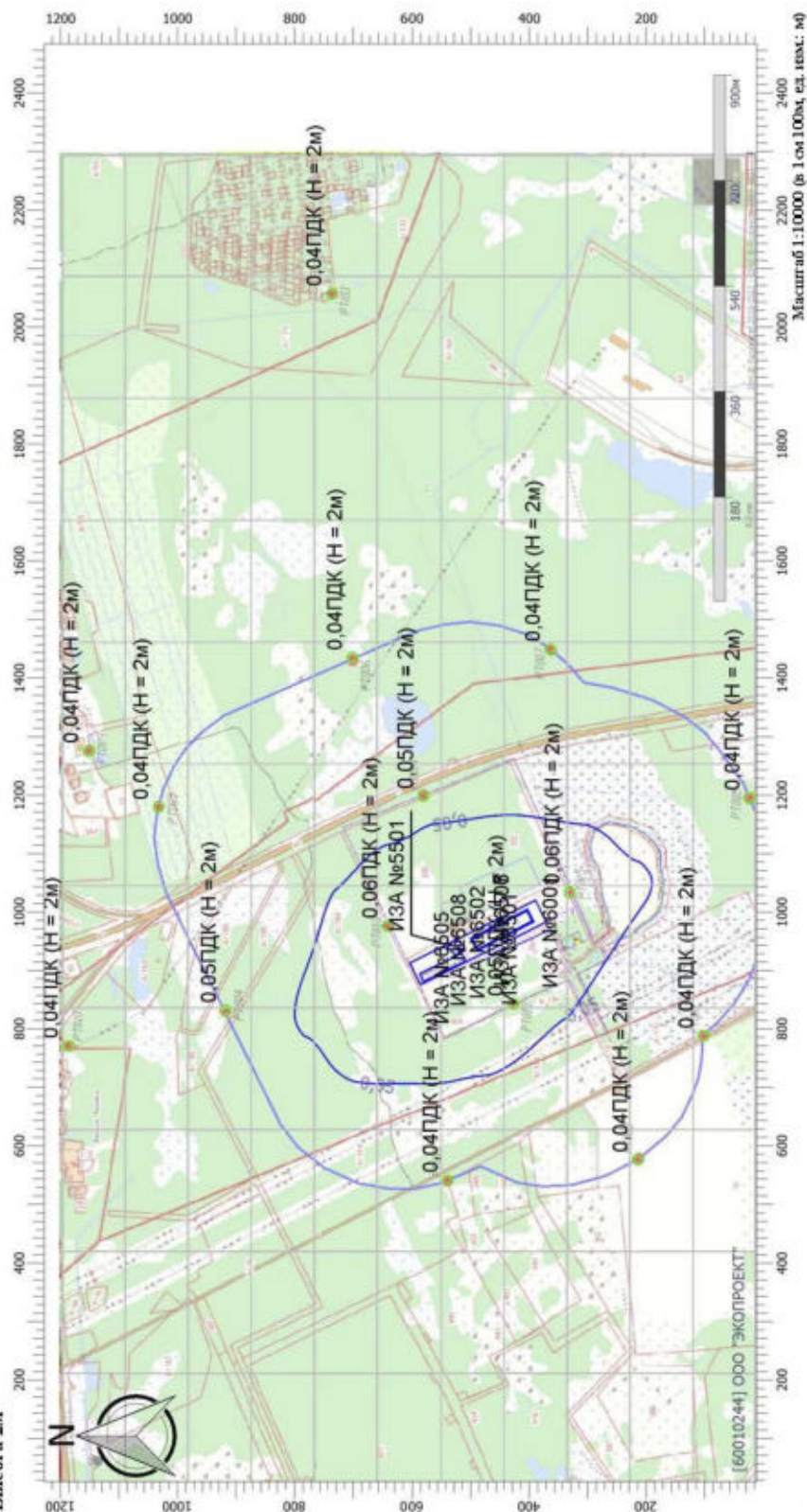
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.07.2025 13:57 - 31.07.2025 13:58], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Серя диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

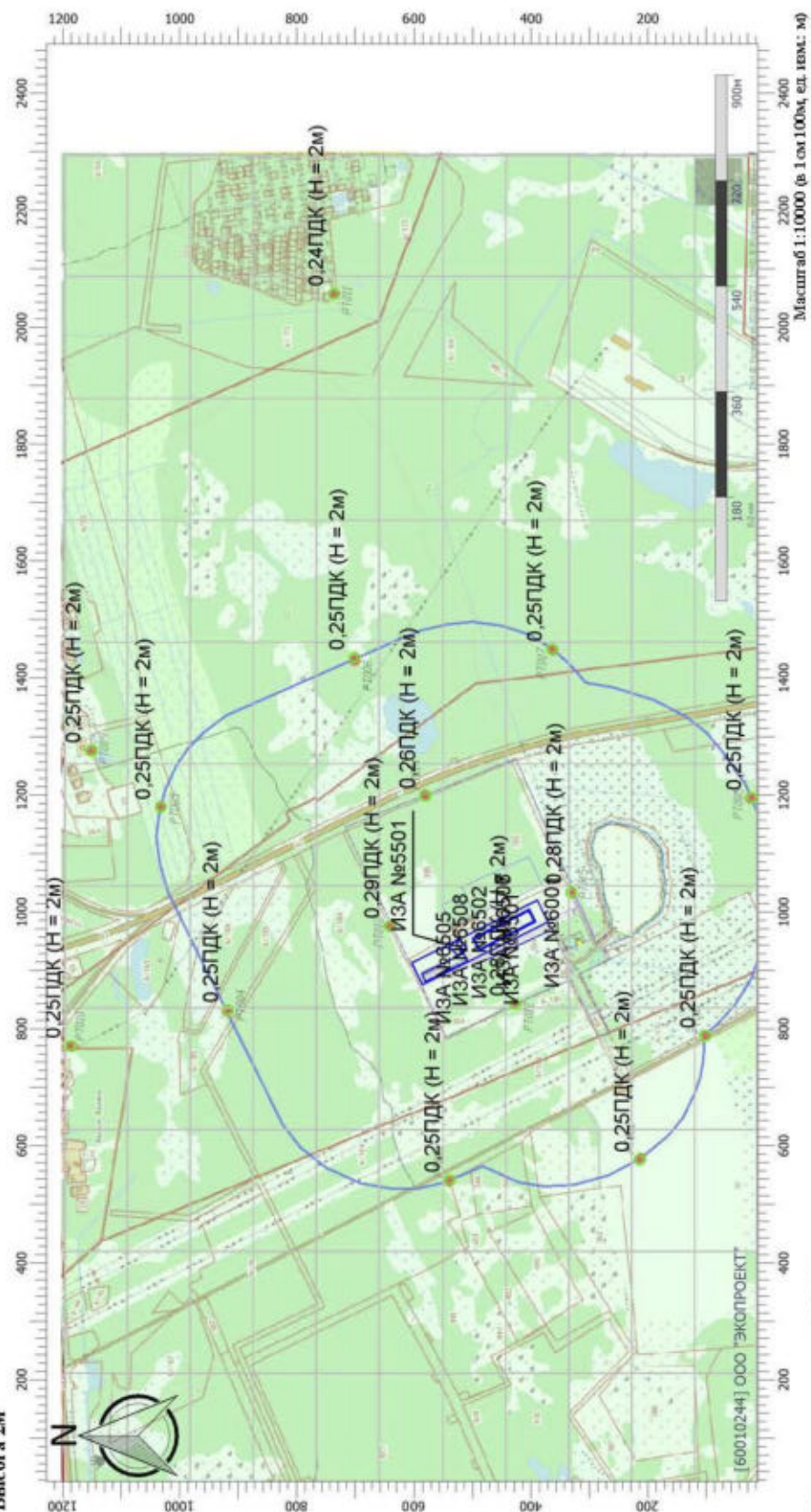
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.07.2025 13:57 - 31.07.2025 13:58] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,2

Отчет

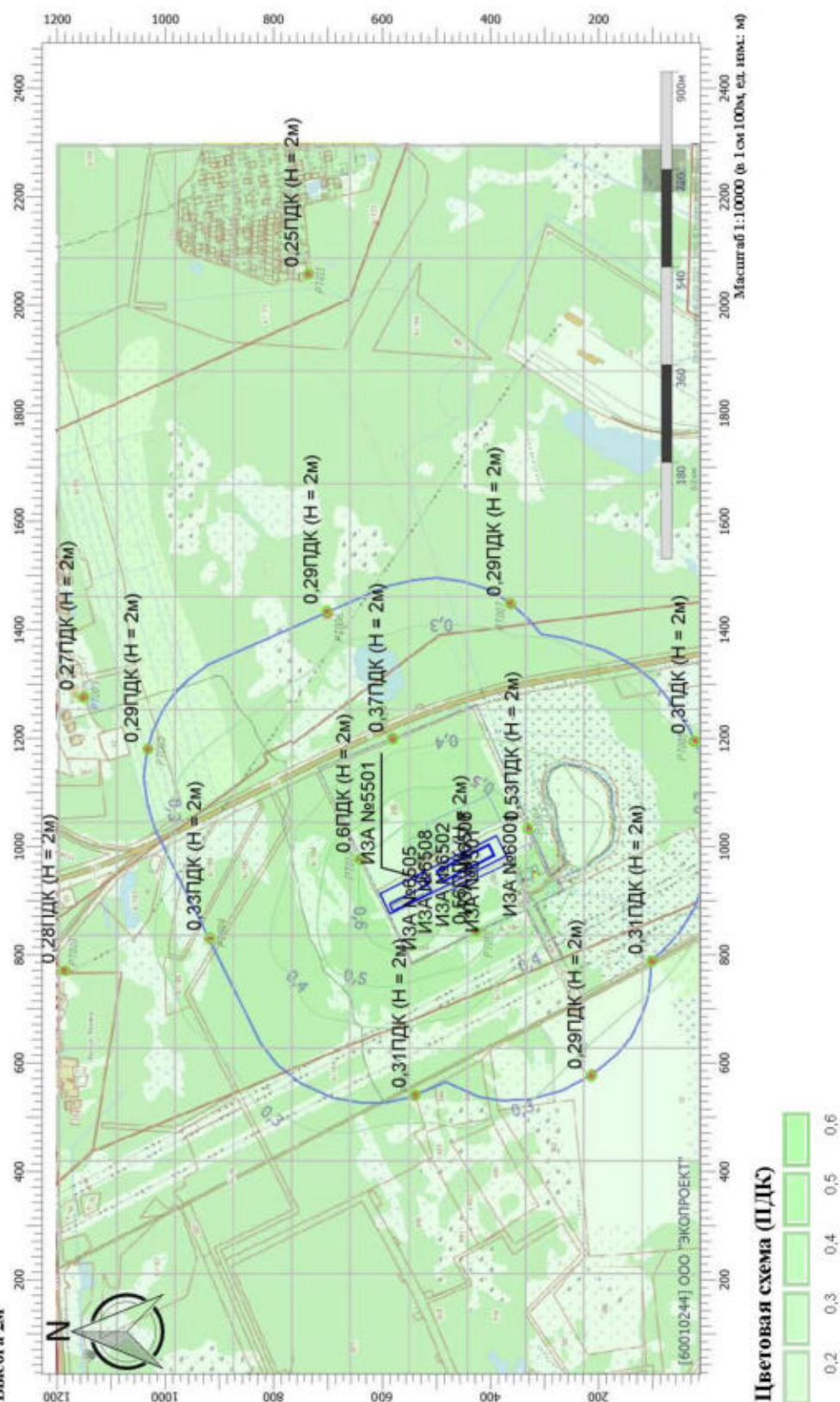
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [31.07.2025 13:57 - 31.07.2025 13:58] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

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: 2, Рекультивация в технический этап
ВР: 3, Технический этап без учета фона (долгопериод)
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-10
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	20
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	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)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
5501	%	1	1	ДГУ 22 кВт	1,5	0,10	0,58	73,35	450,00	1	940,30	0,00	0,00
											524,50	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		СмГГДК	Xm	Um	СмГГДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0479111	0,022042	1	0,33	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0077856	0,003582	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0055000	0,002520	1	0,05	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0073333	0,003091	1	0,02	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,0525556	0,024192	1	0,01	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз[а]пирен			9,7780000 E-08	4,6370000 E-08	1	0,00	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0,0012222	0,000470	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0275000	0,012634	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
6001	%	1	3	Существующая техника на карте	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	966,30	968,10	5,00
											364,30	360,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		СмГГДК	Xm	Um	СмГГДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0107200	0,009433	1	1,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0017420	0,001533	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0044778	0,001593	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0017889	0,001061	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,0486694	0,012214	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0086083	0,002829	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
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		СмГГДК	Xm	Um	СмГГДК	Xm	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 монооксид; 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	243,39
											477,40	497,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		СмГГДК	Xm	Um	СмГГДК	Xm	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
6504	% 1 3 Заправка техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	928,50	0,00	2,00
								529,90	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СмГГДК	Хм	Um	СмГГДК	Хм	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 С)	0,0001033	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6505	% 1 3 Отсыпка песка при консервации железобетонных емкостей захоронени	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	897,14	912,96	82,81
								543,78	551,52	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СмГГДК	Хм	Um	СмГГДК	Хм	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0178500	0,052255	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6506	% 1 3 Отсыпка ПГС при устройстве противофильтрационного экрана	8	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		СмГГДК	Хм	Um	СмГГДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0048960	0,205286	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
6507	% 1 3 Отсыпка песка при устройстве противофильтрационного экрана	8	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		СмГГДК	Хм	Um	СмГГДК	Хм	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0061200	0,256608	1	0,05	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
6508	% 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		СмГГДК	Хм	Um	СмГГДК	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

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	5501	1	1	0,0479111	0,022042	0,0000000
0	0	6001	3	1	0,0107200	0,009433	0,0000000
0	0	6501	3	1	0,0035556	0,002150	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0352533	0,103372	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0242631	0,023293	0,0000000
Итого:					0,1217031	0,16029	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	5501	1	1	0,0077856	0,003582	0,0000000
0	0	6001	3	1	0,0017420	0,001533	0,0000000
0	0	6501	3	1	0,0005778	0,000349	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0057287	0,016798	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0039428	0,003785	0,0000000
Итого:					0,0197769	0,026047	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	5501	1	1	0,0055000	0,002520	0,0000000
0	0	6001	3	1	0,0044778	0,001593	0,0000000
0	0	6501	3	1	0,0004000	0,000212	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0114422	0,018003	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0021385	0,001655	0,0000000
Итого:					0,0239585	0,023983	0

Вещество: 0330

Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0073333	0,003091	0,0000000

0	0	6001	3	1	0,0017889	0,001061	0,0000000
0	0	6501	3	1	0,0006700	0,000373	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0050356	0,012007	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0020713	0,002909	0,0000000
Итого:					0,0168991	0,019441	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	6504	3	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
Итого:					3E-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	5501	1	1	0,0525556	0,024192	0,0000000
0	0	6001	3	1	0,0486694	0,012214	0,0000000
0	0	6501	3	1	0,0074000	0,004193	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,1175889	0,148404	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,1072420	0,088300	0,0000000
Итого:					0,3334559	0,277303	0

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	9,7780000E-08	4,637000E-08	0,0000000
Итого:					9,778E-008	4,637E-008	0

Вещество: 1326
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0012222	0,000470	0,0000000
Итого:					0,0012222	0,00047	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	5501	1	1	0,0275000	0,012634	0,0000000
0	0	6001	3	1	0,0086083	0,002829	0,0000000
0	0	6501	3	1	0,0012000	0,000685	0,0000000
0	0	6502	3	1	0,0214289	0,032812	0,0000000
0	0	6508	3	1	0,0145888	0,012402	0,0000000

Итого:	0,073326	0,061362	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	6504	3	1	0,0001033	0,000007	0,0000000
Итого:					0,0001033	7E-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	6505	3	1	0,0178500	0,052255	0,0000000
0	0	6507	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	6506	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 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом в бок;
10 - Свеча.

Группа суммации: 6036 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6504	3	1	0333	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	5501	1	1	1325	0,0012222	0,000470	0,0000000
Итого:						0,0012225	0,00047	0

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	5501	1	1	0330	0,0073333	0,003091	0,0000000
0	0	6001	3	1	0330	0,0017889	0,001061	0,0000000
0	0	6501	3	1	0330	0,0006700	0,000373	0,0000000
0	0	6502	3	1	0330	0,0050356	0,012007	0,0000000
0	0	6508	3	1	0330	0,0020713	0,002909	0,0000000
0	0	6504	3	1	0333	0,0000003	0,000000	0,0000000
Итого:						0,0168994	0,019441	0

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	5501	1	1	0337	0,0525556	0,024192	0,0000000
0	0	6001	3	1	0337	0,0486694	0,012214	0,0000000
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	6508	3	1	0337	0,1072420	0,088300	0,0000000
0	0	6506	3	1	2908	0,0048960	0,205286	0,0000000
Итого:						0,3383519	0,482589	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	5501	1	1	0301	0,0479111	0,022042	0,0000000
0	0	6001	3	1	0301	0,0107200	0,009433	0,0000000
0	0	6501	3	1	0301	0,0035556	0,002150	0,0000000
0	0	6502	3	1	0301	0,0352533	0,103372	0,0000000
0	0	6508	3	1	0301	0,0242631	0,023293	0,0000000
0	0	5501	1	1	0330	0,0073333	0,003091	0,0000000
0	0	6001	3	1	0330	0,0017889	0,001061	0,0000000
0	0	6501	3	1	0330	0,0006700	0,000373	0,0000000
0	0	6502	3	1	0330	0,0050356	0,012007	0,0000000
0	0	6508	3	1	0330	0,0020713	0,002909	0,0000000
Итого:						0,1386022	0,179731	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
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	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
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	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)				
		Х	У	Х	У			По ширине	По длине	
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 ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	843,10	427,00	2,00	0,53	0,021	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,50	0,020	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,48	0,019	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,21	0,008	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,12	0,005	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,12	0,005	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,11	0,004	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,10	0,004	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,09	0,003	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,08	0,003	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	843,10	427,00	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,01	7,900E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,01	7,806E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,01	7,112E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	6,656E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	9,49E-03	5,691E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,38E-03	5,631E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	8,90E-03	5,340E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	7,87E-03	4,720E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,21E-03	3,725E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,97E-03	3,582E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,89E-03	2,337E-04	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1034,30	330,70	2,00	0,22	0,006	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,19	0,005	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,16	0,004	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,04	9,764E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,03	8,576E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,03	8,572E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,03	7,522E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,03	7,120E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,03	6,422E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,02	5,430E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,02	4,112E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,02	3,950E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,01	2,591E-04	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1034,30	330,70	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,01	6,806E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,01	6,503E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,01	5,886E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	5,676E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	9,89E-03	4,946E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,66E-03	4,829E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	9,07E-03	4,533E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	8,01E-03	4,003E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,40E-03	3,199E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	6,18E-03	3,089E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	4,08E-03	2,038E-04	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	843,10	427,00	2,00	2,59E-05	5,172E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	576,70	213,70	2,00	1,84E-05	3,683E-08	-	-	-	-	-	-	3

3	541,60	538,70	2,00	1,07E-05	2,134E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	6,91E-06	1,382E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
13	975,90	640,10	2,00	6,77E-06	1,355E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	6,10E-06	1,220E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,26E-06	6,513E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	2,93E-06	5,861E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,28E-06	4,550E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,82E-06	3,643E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,76E-06	3,512E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1179,50	1032,10	2,00	1,71E-06	3,423E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,71E-06	3,411E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	1,42E-06	2,831E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	8,91E-07	1,782E-09	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0337

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	843,10	427,00	2,00	0,02	0,071	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,02	0,070	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,02	0,062	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	8,85E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	4,94E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	4,77E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	4,24E-03	0,013	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	3,99E-03	0,012	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,34E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,25E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	3,02E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	2,57E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	1,90E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	1,81E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,15E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	7,85E-03	7,849E-09	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	7,34E-03	7,339E-09	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	5,20E-03	5,197E-09	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	4,17E-03	4,174E-09	-	-	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	2,99E-03	2,986E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	2,96E-03	2,957E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	2,81E-03	2,814E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	2,73E-03	2,729E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	2,60E-03	2,603E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	2,58E-03	2,583E-09	-	-	-	-	-	-	3

5	1179,50	1032,10	2,00	2,52E-03	2,520E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,51E-03	2,514E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,28E-03	2,278E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,24E-03	2,236E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,65E-03	1,653E-09	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,03	9,811E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,03	9,174E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,02	6,495E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	5,217E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	0,01	3,732E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,01	3,696E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,01	3,518E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	3,411E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	3,254E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	3,228E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	3,150E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	3,142E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,49E-03	2,847E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	9,31E-03	2,794E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	6,89E-03	2,066E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	541,60	538,70	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
12	843,10	427,00	2,00	-	0,013	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	-	0,013	-	-	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	8,579E-04	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	541,60	538,70	2,00	-	7,349E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	-	1,268E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	-	1,209E-06	-	-	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	4,760E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	2,018E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	843,10	427,00	2,00	-	1,781E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	-	4,665E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	-	4,202E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	1,179E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	1,567E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	-	2,242E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	9,748E-07	-	-	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	1,175E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	1,254E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	6,135E-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 ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,11	0,005	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,09	0,004	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,01	7,464E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	7,099E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	5,258E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	5,077E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,98E-03	4,988E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	9,30E-03	4,649E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	7,56E-03	3,778E-04	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	6,61E-03	3,306E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,57E-03	1,785E-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 ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1034,30	330,70	2,00	3,18E-03	3,180E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	3,14E-03	3,144E-04	-	-	-	-	-	-	2

13	975,90	640,10	2,00	2,07E-03	2,068E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	1,31E-03	1,315E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	7,31E-04	7,305E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	6,07E-04	6,067E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	5,66E-04	5,662E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	5,26E-04	5,262E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	5,16E-04	5,163E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	5,11E-04	5,111E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	4,57E-04	4,572E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,73E-04	3,728E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,88E-04	2,879E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,87E-04	2,868E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,65E-04	1,652E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,49E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	9,32E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	6,89E-03	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	1034,30	330,70	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	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
4	832,10	916,70	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	9,89E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,66E-03	-	-	-	-	-	-	-	3

6	1435,00	700,70	2,00	9,07E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	8,01E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	6,40E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	6,18E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	4,08E-03	-	-	-	-	-	-	-	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 ветр	Скор ветр	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	-	-	-	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	9,98E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	5,66E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	5,37E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	4,75E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	4,56E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,87E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,77E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	3,47E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	2,94E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,19E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,09E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,27E-03	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	843,10	427,00	2,00	0,37	-	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,35	-	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,33	-	-	-	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,15	-	-	-	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	4

Отчет

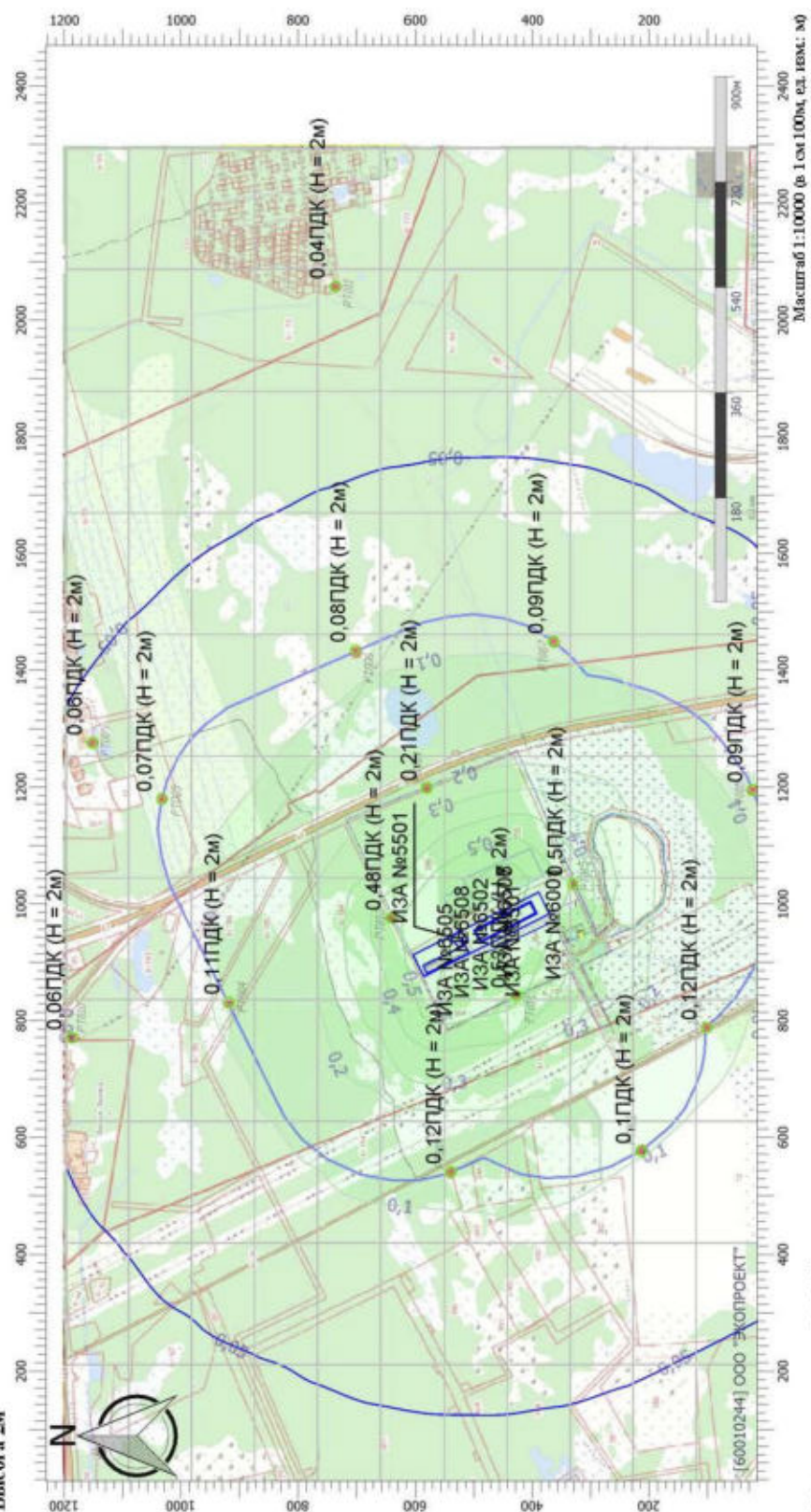
Вариант расчета: Регулировка полигона (12) - Расчет долговременных концентраций по МРР-2017 [31.07.2025 14:18 - 31.07.2025 14:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



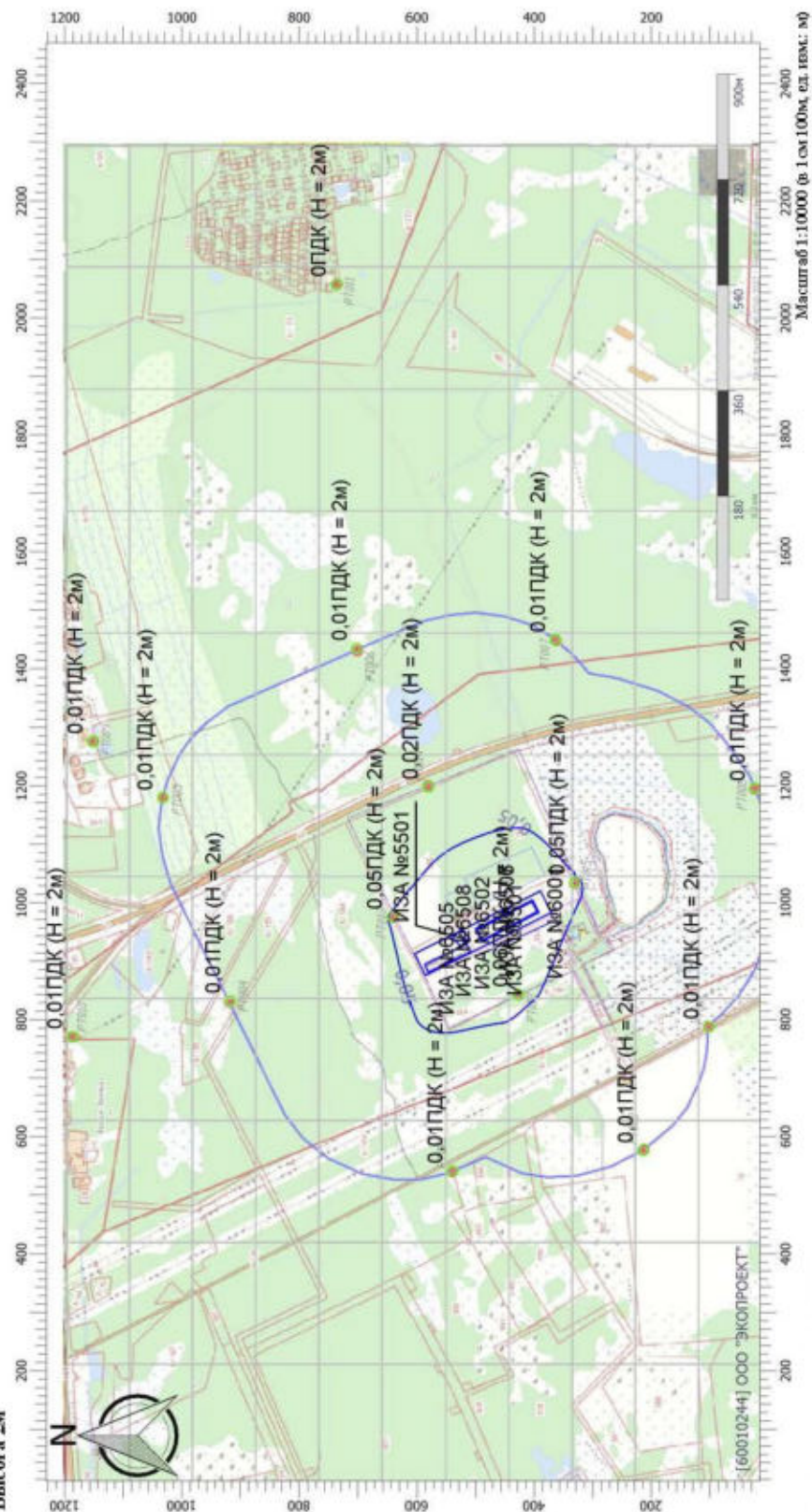
Отчет

Вариант расчета: Реконструкция полигона (12) - Расчет долгосрочных концентраций по МРР-2017 [31.07.2025 14:18] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

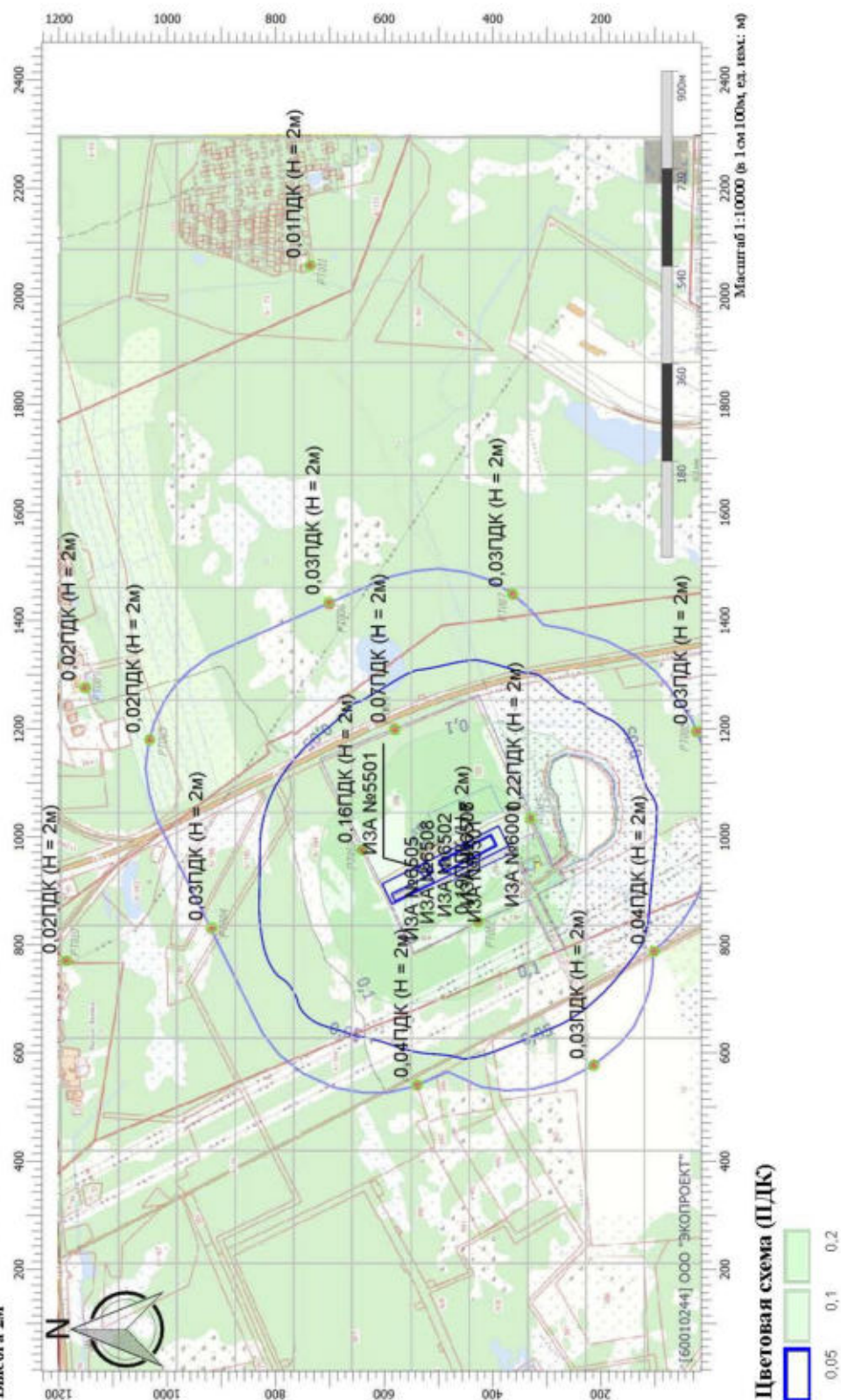
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долгопериодных концентраций по МРР-2017 [31.07.2025 14:18 - 31.07.2025 14:18], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

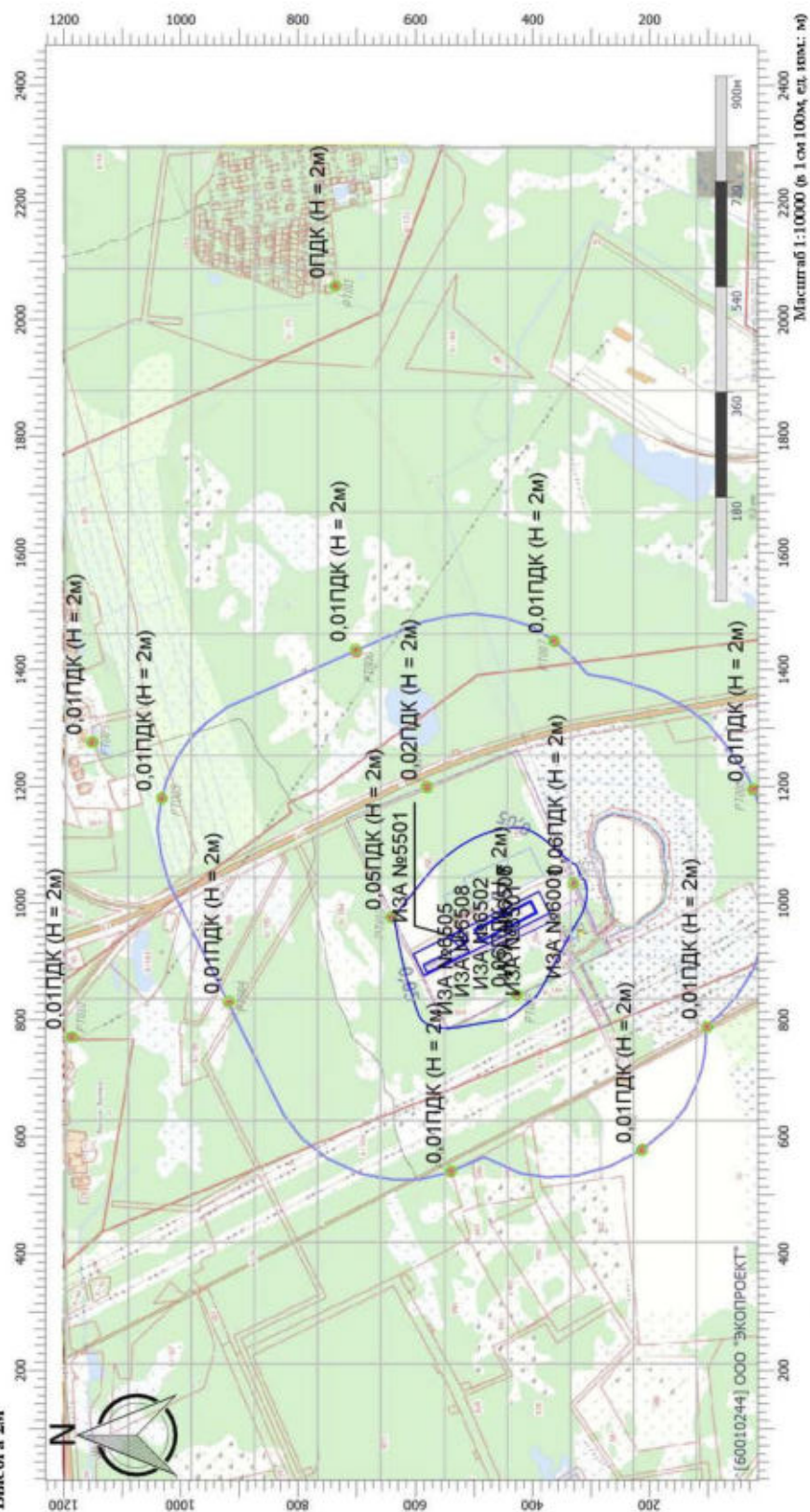
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) – Расчет долгопериодных концентраций по МРР-2017 [31.07.2025 14:18 – 31.07.2025 14:18], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0.05

Отчет

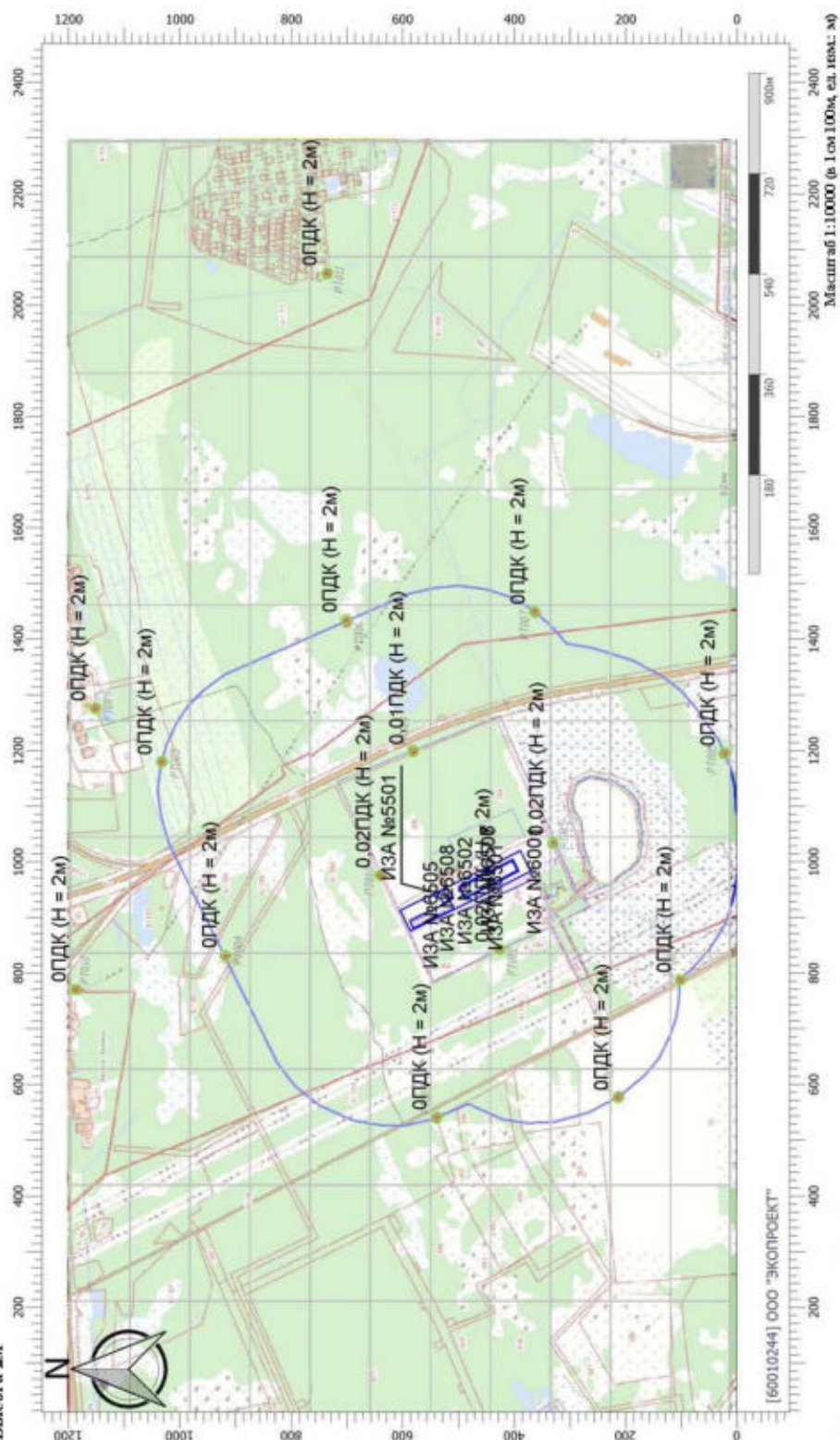
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долгосрочных концентраций по МРР-2017 [31.07.2025 14:18 - 31.07.2025 14:18], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

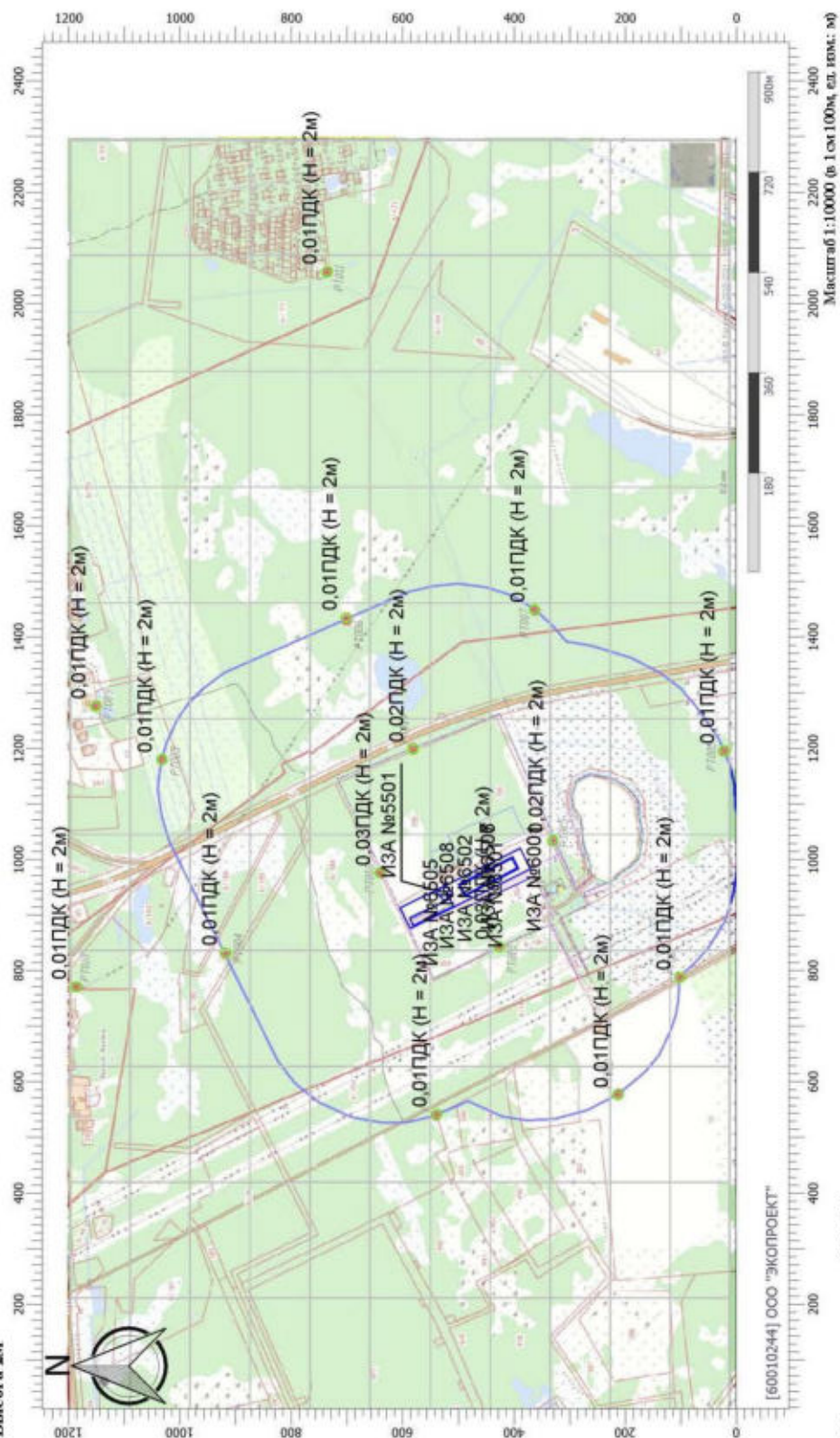
Вариант расчета: Рекультация полигона (12) - Расчет долговременных концентраций по МРР-2017 [31.07.2025 14:18 - 31.07.2025 14:18], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

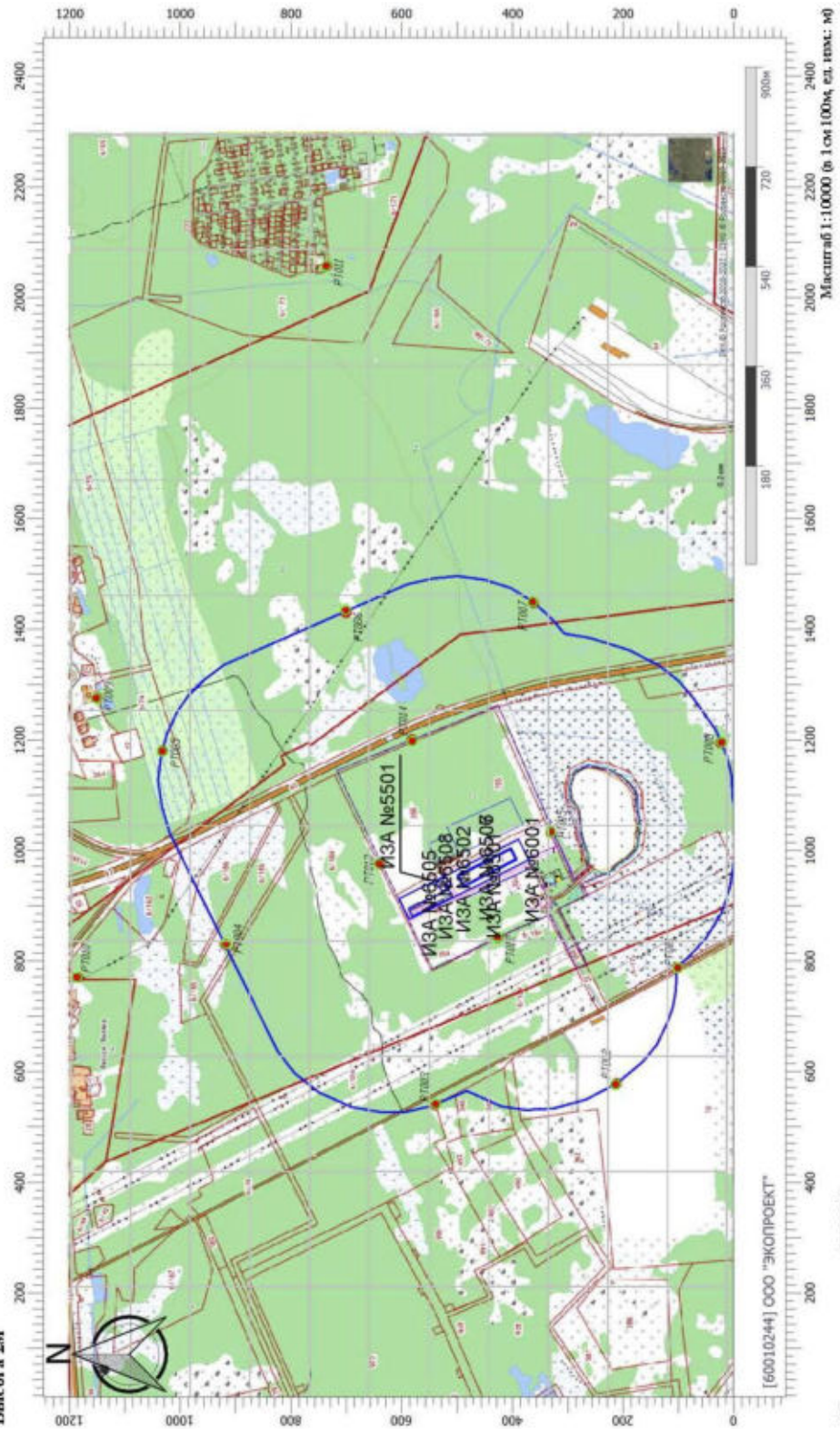
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долгосрочных концентраций по МРР-2017 [31.07.2025 14:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

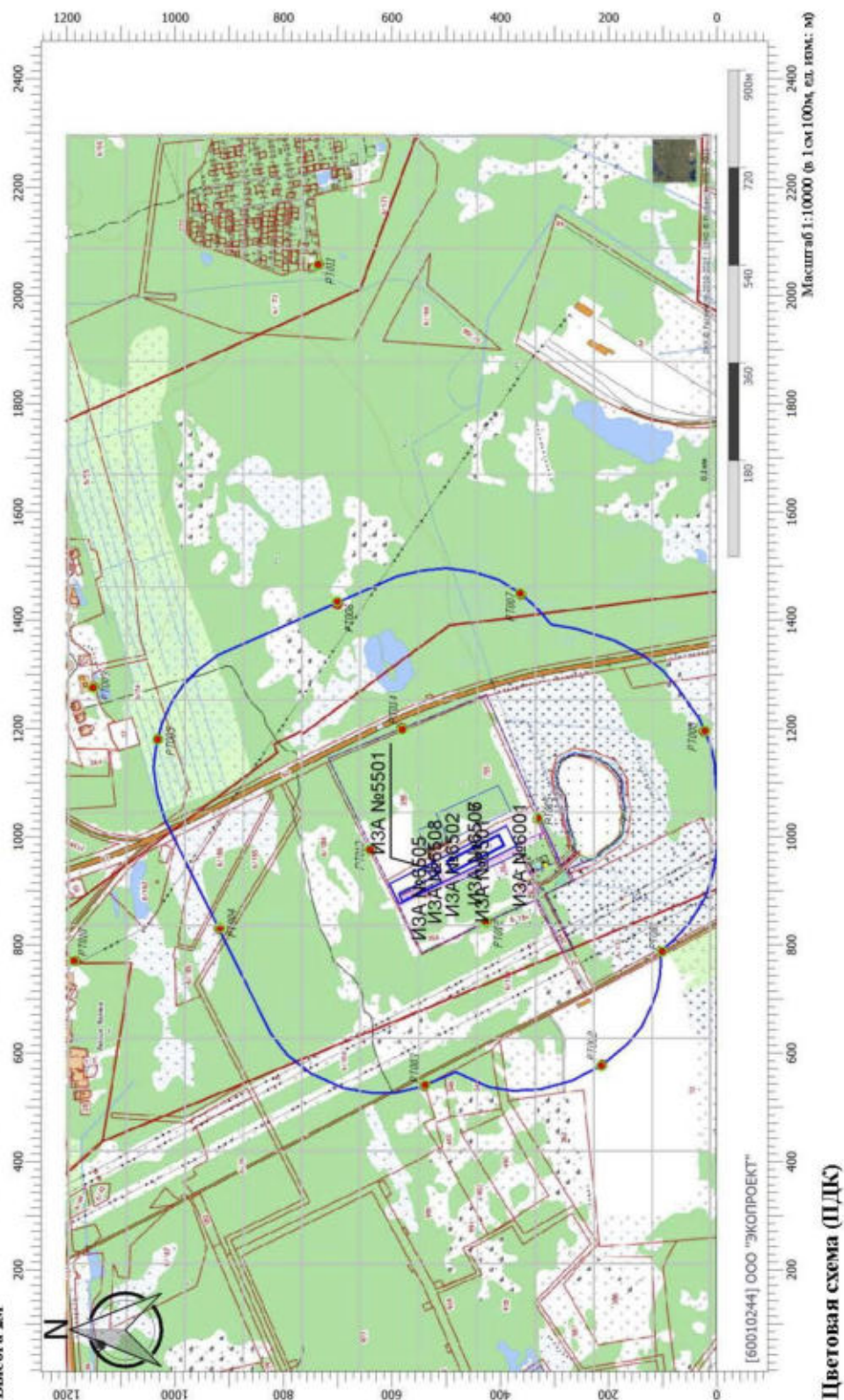
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долговременных концентраций по МРР-2017 [31.07.2025 14:18 - 31.07.2025 14:18], ЛЕТО

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

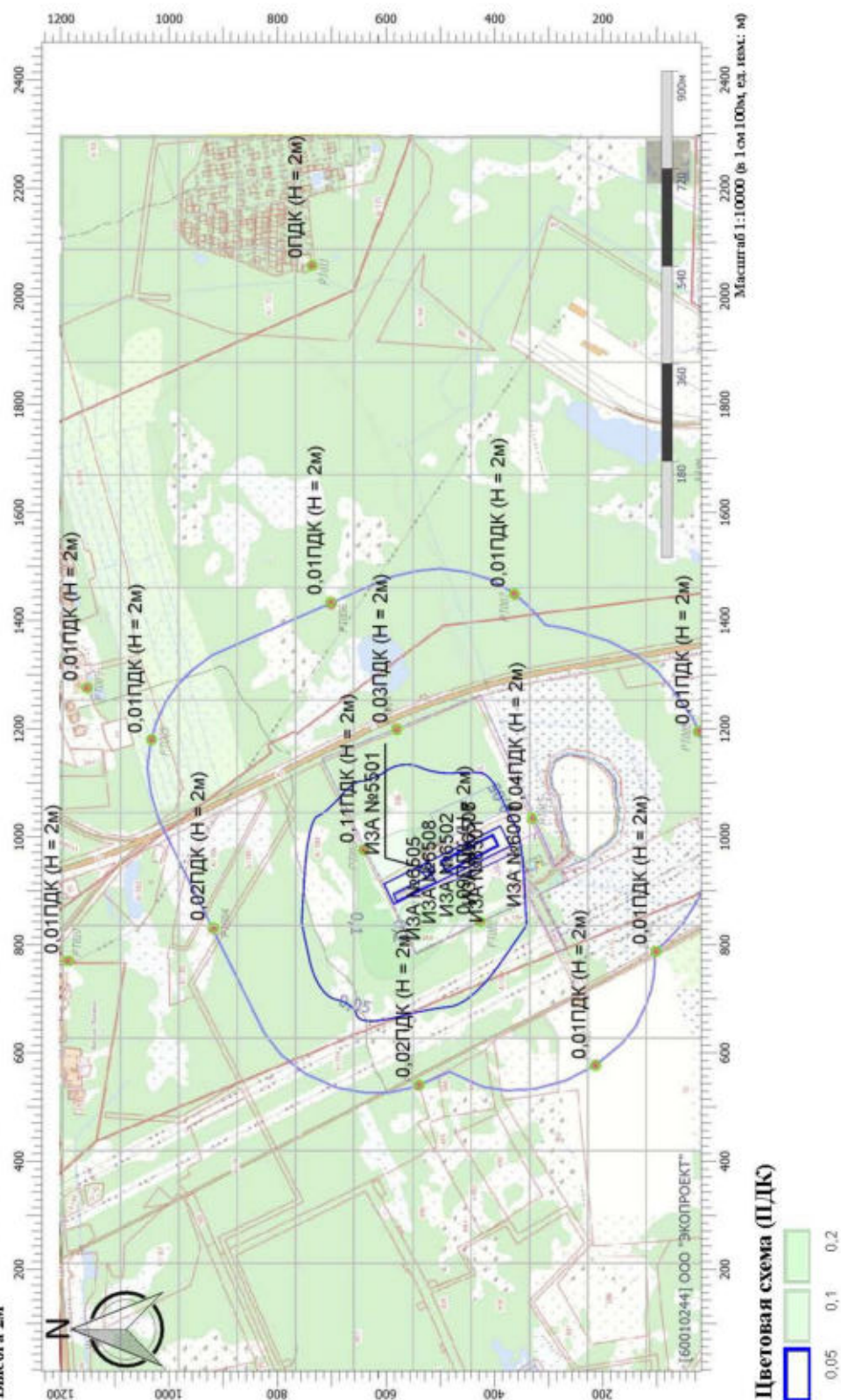
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долгопериодных концентраций по МРР-2017 [31.07.2025 14:18 - 31.07.2025 14:18], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

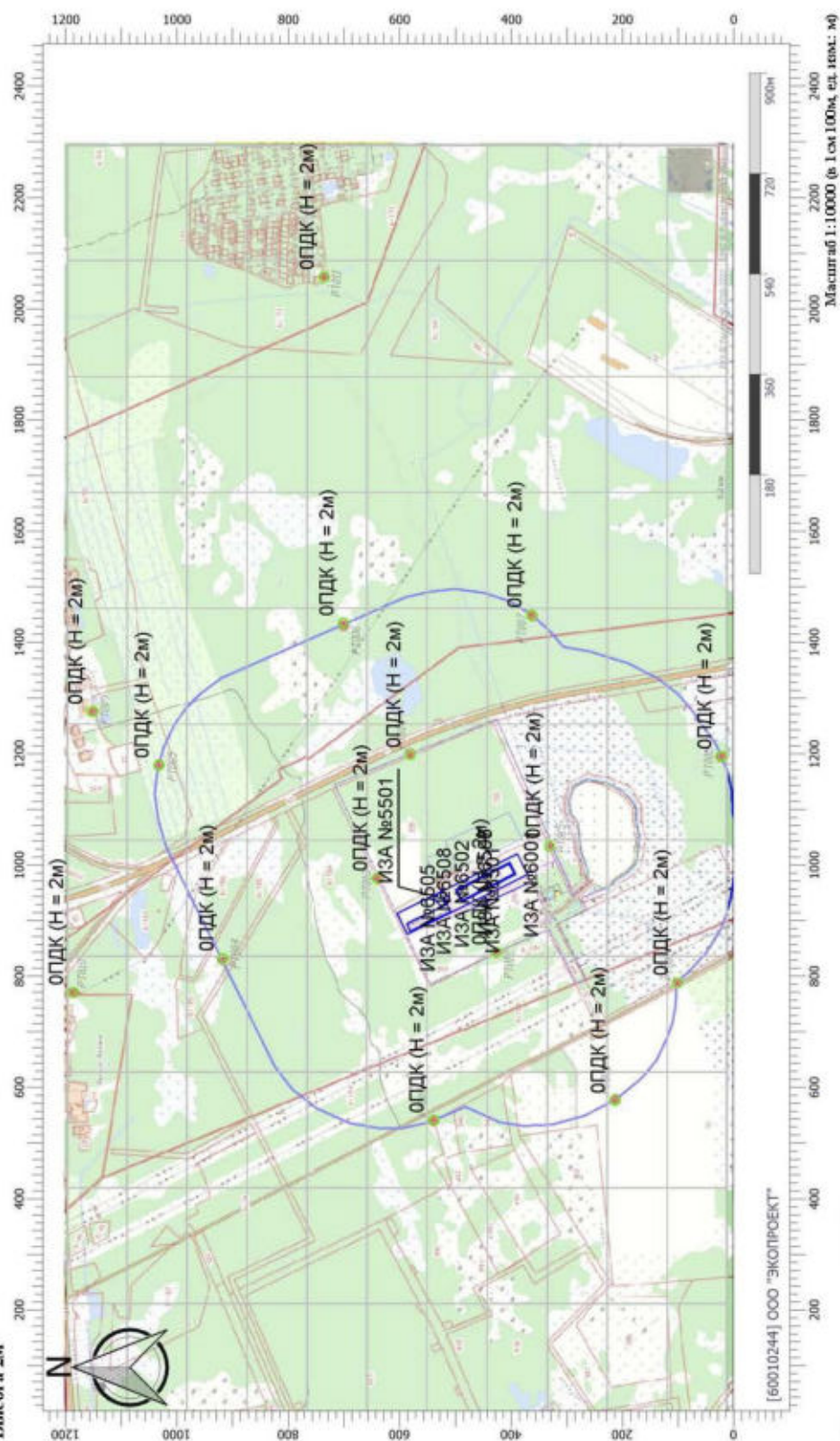
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долгосрочных концентраций по МРР-2017 [31.07.2025 14:18 - 31.07.2025 14:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

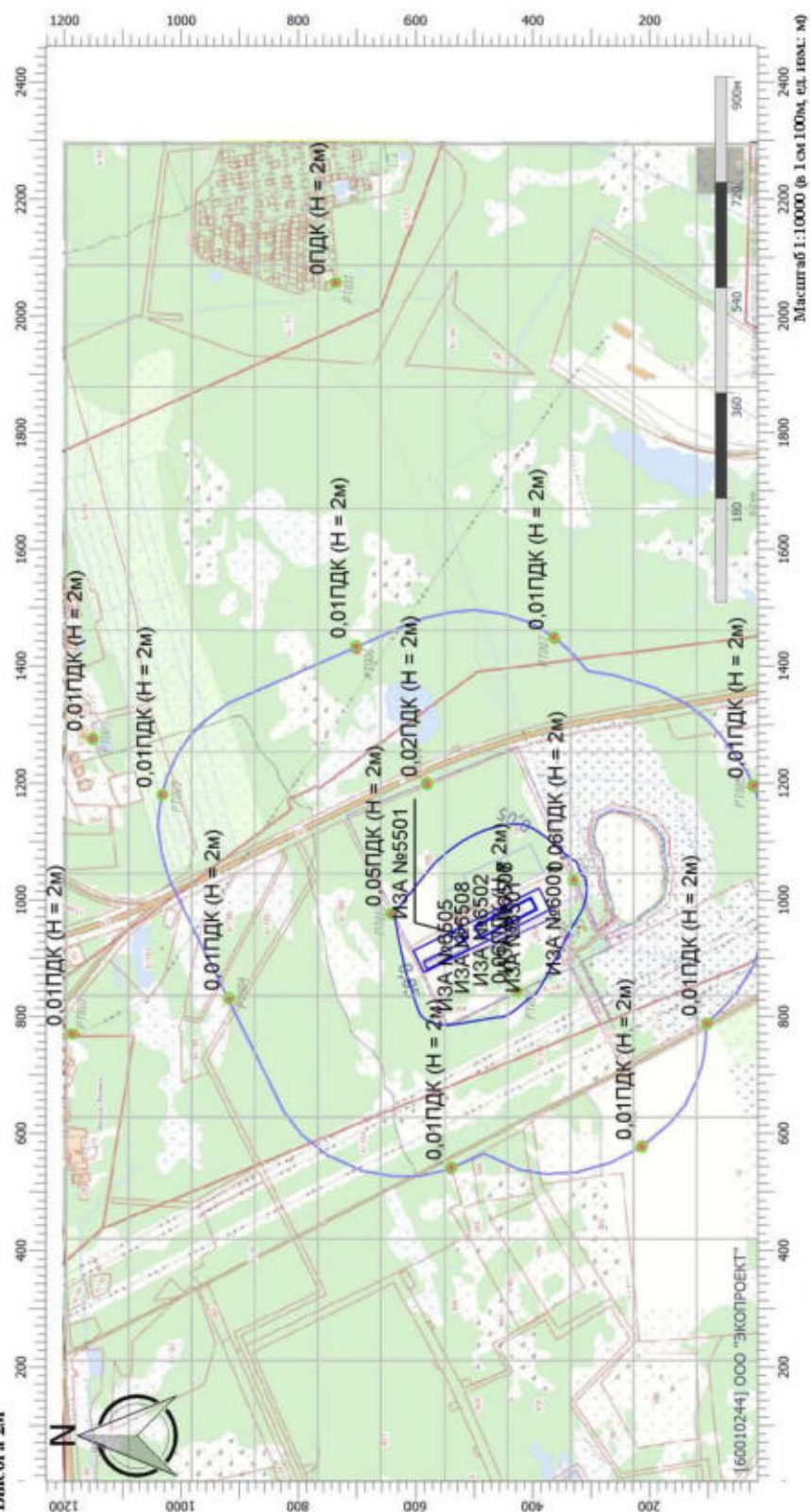
Вариант расчета: Рекultивация полигона (12) - Расчет долговременных концентраций по МРР-2017 [31.07.2025 14:18 - 31.07.2025 14:18], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долгопериодных концентраций по МРР-2017 [31.07.2025 14:18], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 60-46 (Углерода оксид и пыль цементного производства)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

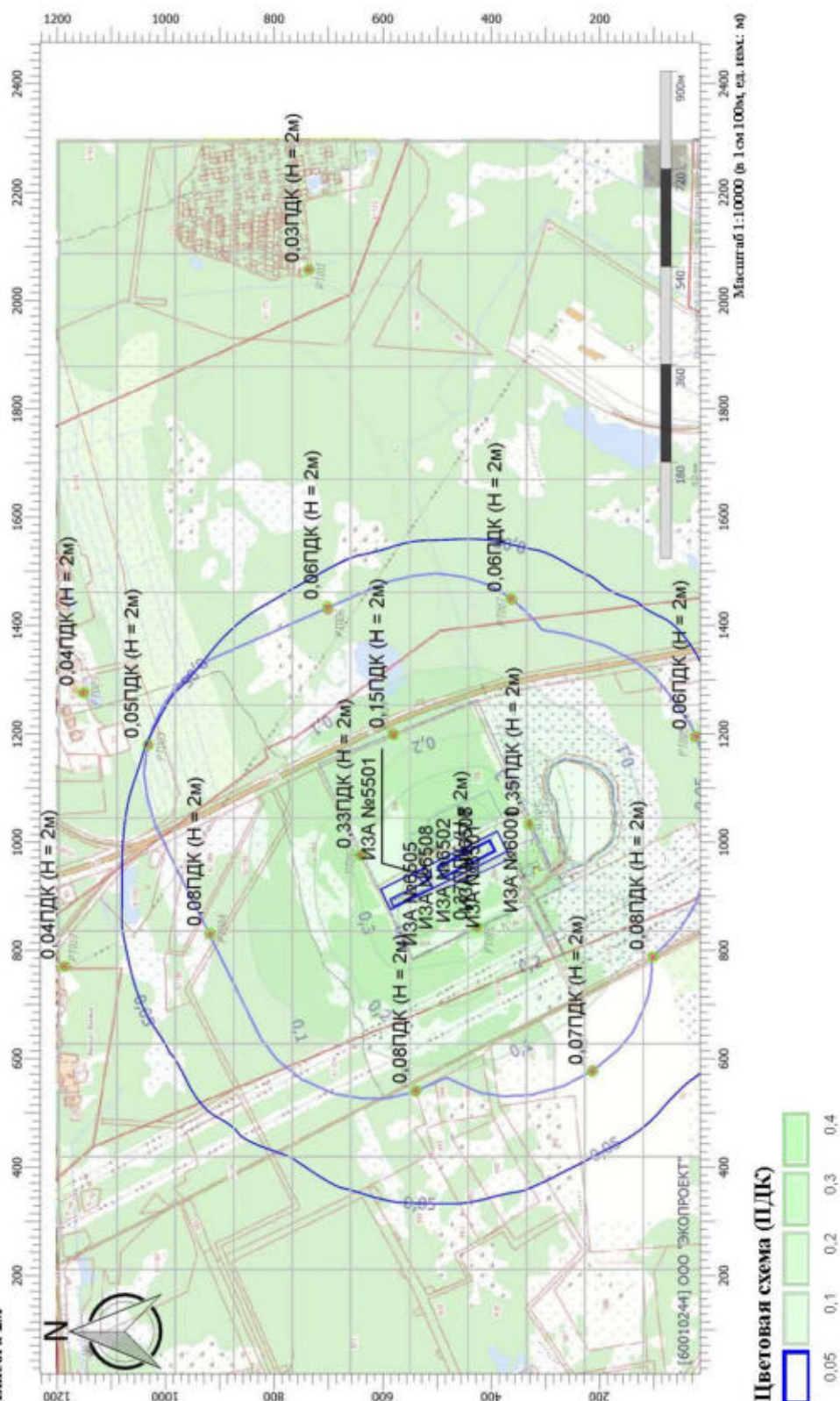
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет долгопериодных концентраций по МРР-2017 [31.07.2025 14:18 - 31.07.2025 14:18], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

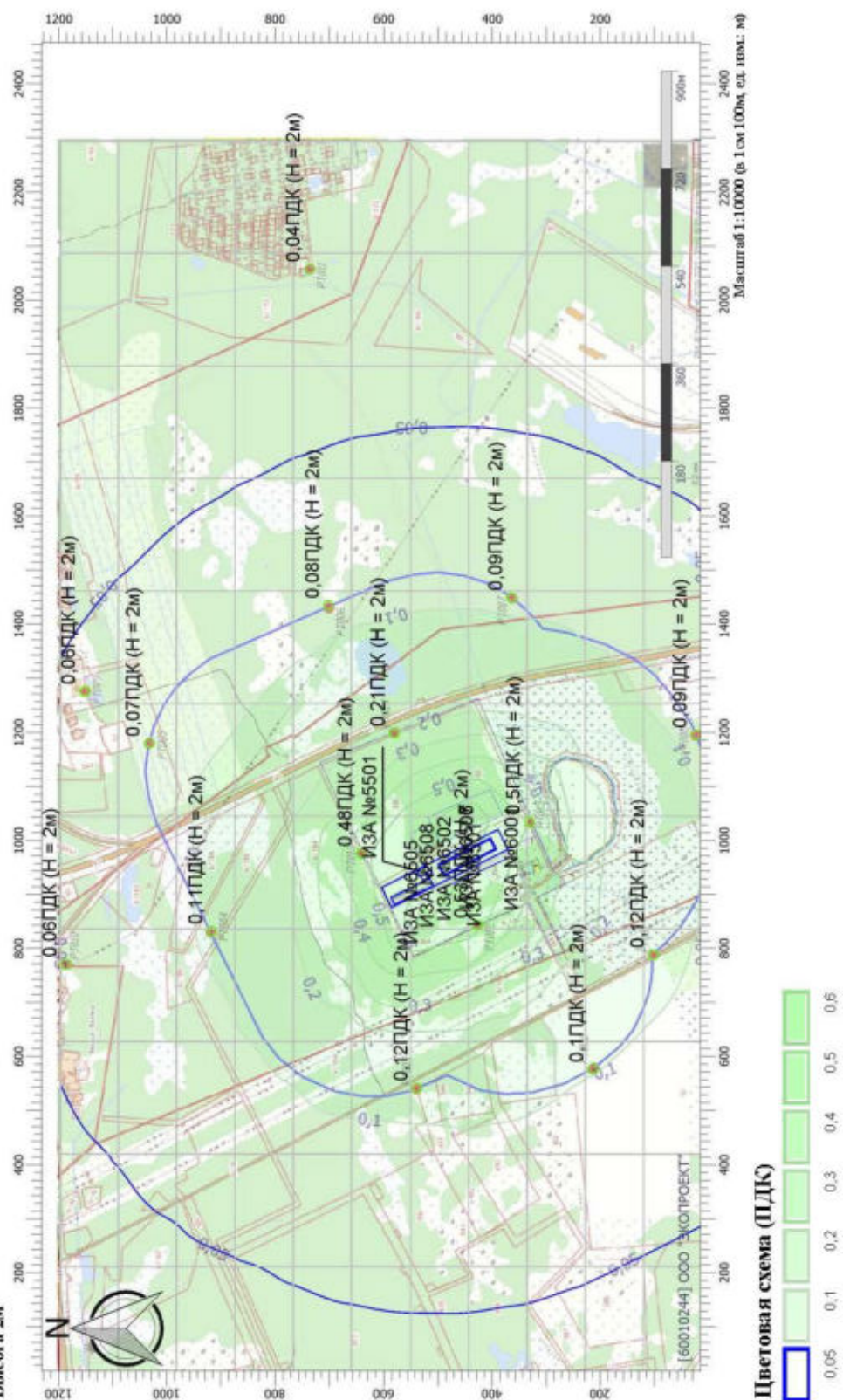
Вариант расчета: Регулировка полигона (12) - Расчет долговременных концентраций по МРР-2017 [31.07.2025 14:18 - 31.07.2025 14:18], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

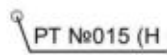
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Условные обозначения



РТ №015 (Н)

Расчетные точки



Расчетные площадки

Среднесуточные 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 (среднесуточные)

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-10
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	20
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
5501	%	1	1	ДГУ 22 кВт	1,5	0,10	0,58	73,35	450,00	1	840,30	0,00	0,00
											524,50	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)			0,0479111	0,022042	1	0,33	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0077856	0,003582	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0055000	0,002520	1	0,05	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0073333	0,003091	1	0,02	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0525556	0,024192	1	0,01	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз/а/тирен			9,7780000E-08	4,637000E-08	1	0,00	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)			0,0012222	0,000470	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0275000	0,012634	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
6001	%	1	3	Существующая техника на карте	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	966,30	966,10	5,00
											364,30	360,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)			0,0107200	0,009433	1	1,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0017420	0,001533	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0044778	0,001593	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0017889	0,001061	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)			0,0486694	0,012214	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0086083	0,002829	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
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 (Диоксид 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	243,39
											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
6504	%	1	3	Заправка техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	928,50	0,00	2,00
											529,90	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	г/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	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 С)				0,0001033	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6505	%	1	3	Отсыпка песка при консервации железобетонных емкостей захоронения	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	897,14	912,96	82,81
											543,78	551,52	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	г/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
6506	%	1	3	Отсыпка ПГС при устройстве противофильтрационного экрана	8	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	г/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0048960	0,205286	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
6507	%	1	3	Отсыпка песка при устройстве противофильтрационного экрана	8	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	г/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2				0,0061200	0,256608	1	0,05	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
6508	%	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	г/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	0,001855	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

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	5501	1	0,0479111	1	0,33	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0107200	1	1,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0,0242631	1	3,47	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1217031		10,87			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	5501	1	0,0077856	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0017420	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0,0039428	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0197769		0,88			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	5501	1	0,0055000	1	0,05	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0044778	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0,0021385	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0239585		3,57			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	5501	1	0,0073333	1	0,02	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0017889	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0,0020713	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0168991		0,57			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	6504	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	5501	1	0,0525556	1	0,01	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0486694	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
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	6508	3	0,1072420	1	0,61	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,3334559		1,62			0,00		

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	9,7780000E-08	1	0,00	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000001		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0012222	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,0012222	0,03	0,00
--------	-----------	------	------

Вещество: 2907

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0178500	1	3,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0061200	1	0,05	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0239700		3,45			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	6506	3	0,0048960	1	0,02	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0048960		0,02			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
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

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	
13	975,90	640,10	2,00	0,56	0,112	198	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,51	0,103	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,49	0,098	333	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,26	0,052	257	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,20	0,039	165	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,16	0,031	93	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,15	0,030	21	2,53	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,14	0,028	332	2,53	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,13	0,026	50	2,53	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,12	0,024	286	2,53	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,12	0,024	205	2,53	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,12	0,023	249	2,53	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,10	0,020	166	2,53	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,09	0,019	208	2,53	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,06	0,011	258	1,90	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,05	0,018	198	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,04	0,017	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,04	0,016	333	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	0,008	257	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,006	165	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,01	0,005	93	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,01	0,005	21	2,53	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,01	0,005	332	2,53	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	0,004	50	2,53	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,73E-03	0,004	286	2,53	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	9,56E-03	0,004	205	2,53	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	9,50E-03	0,004	249	2,53	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	8,29E-03	0,003	166	2,53	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	7,62E-03	0,003	208	2,53	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	4,66E-03	0,002	258	1,90	-	-	-	-	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	0,20	0,029	304	0,64	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,12	0,018	197	0,64	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,09	0,014	48	0,64	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,05	0,008	165	6,00	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	0,05	0,007	257	6,00	-	-	-	-	2
8	1195,60	21,90	2,00	0,04	0,006	330	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,04	0,006	27	0,64	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,03	0,005	93	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,03	0,004	58	0,64	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,03	0,004	204	2,30	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,03	0,004	280	0,64	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,03	0,004	248	2,30	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,02	0,004	166	2,30	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,02	0,003	207	2,30	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,01	0,002	257	2,30	-	-	-	-	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	0,03	0,013	312	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	0,03	0,013	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	0,012	45	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,01	0,006	257	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,01	0,005	165	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	8,32E-03	0,004	22	2,60	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	8,17E-03	0,004	93	2,60	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	7,82E-03	0,004	332	2,60	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	7,01E-03	0,004	50	2,60	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,54E-03	0,003	286	2,60	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	6,49E-03	0,003	205	2,60	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,37E-03	0,003	249	2,60	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,66E-03	0,003	166	2,60	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,18E-03	0,003	207	2,60	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,51E-03	0,002	258	1,97	-	-	-	-	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	
12	843,10	427,00	2,00	1,68E-05	1,343E-07	268	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	1,10E-05	8,816E-08	224	0,68	-	-	-	-	2

2	576,70	213,70	2,00	8,90E-06	7,117E-08	277	0,50	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	6,66E-06	5,327E-08	250	0,68	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	5,75E-06	4,599E-08	274	0,50	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	5,62E-06	4,495E-08	201	0,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	4,36E-06	3,486E-08	289	0,50	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	4,35E-06	3,481E-08	201	0,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	4,16E-06	3,327E-08	247	0,93	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,91E-06	3,129E-08	219	0,68	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,88E-06	3,106E-08	269	0,68	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,46E-06	2,768E-08	294	0,50	-	-	-	-	3
9	1275,30	1151,50	2,00	3,23E-06	2,581E-08	219	0,68	-	-	-	-	4
10	770,80	1186,50	2,00	3,21E-06	2,569E-08	192	0,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,02E-06	1,618E-08	255	1,27	-	-	-	-	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	
13	975,90	640,10	2,00	0,08	0,381	198	0,82	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,07	0,348	313	0,50	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,07	0,336	45	3,09	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,03	0,152	257	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,02	0,119	165	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,02	0,092	93	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,02	0,084	25	0,82	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,02	0,084	331	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	0,069	50	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,01	0,060	282	0,59	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,01	0,058	204	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,01	0,057	246	0,59	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,98E-03	0,050	166	2,22	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	9,04E-03	0,045	207	2,22	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,53E-03	0,028	258	2,22	-	-	-	-	4

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	541,60	538,70	2,00	-	2,949E-08	92	2,89	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	-	2,725E-08	49	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	-	2,189E-08	166	2,50	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	2,804E-08	20	2,50	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	2,916E-08	165	2,50	-	-	-	-	3
12	843,10	427,00	2,00	-	7,339E-08	45	6,00	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	-	7,848E-08	197	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	-	5,195E-08	334	6,00	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	2,506E-08	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	2,500E-08	333	2,50	-	-	-	-	3

14	1197,80	580,30	2,00	-	4,171E-08	258	6,00	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	2,124E-08	208	2,50	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	2,600E-08	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	2,575E-08	288	2,50	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	1,302E-08	259	2,50	-	-	-	-	4

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,02	9,809E-04	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	9,173E-04	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,01	6,494E-04	334	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,01	5,213E-04	258	6,00	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	7,37E-03	3,686E-04	92	2,89	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	7,29E-03	3,645E-04	165	2,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	7,01E-03	3,505E-04	20	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	6,81E-03	3,406E-04	49	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,50E-03	3,250E-04	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,44E-03	3,219E-04	288	2,50	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	6,26E-03	3,132E-04	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	6,25E-03	3,125E-04	333	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,47E-03	2,736E-04	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,31E-03	2,654E-04	208	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,25E-03	1,627E-04	259	2,50	-	-	-	-	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	0,25	0,038	220	0,68	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,21	0,032	30	0,93	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,12	0,019	329	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,07	0,011	263	6,00	-	-	-	-	2
4	832,10	916,70	2,00	0,06	0,010	169	6,00	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	0,06	0,009	88	6,00	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,04	0,007	15	6,00	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,04	0,006	45	6,00	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,03	0,005	331	6,00	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,03	0,004	209	6,00	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,03	0,004	254	6,00	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,03	0,004	288	6,00	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,02	0,004	168	6,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,02	0,003	211	0,68	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,01	0,002	260	0,68	-	-	-	-	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	0,003	330	0,68	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	7,92E-03	0,002	80	0,50	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	6,53E-03	0,002	184	0,68	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	3,90E-03	0,001	240	0,68	-	-	-	-	2
1	787,90	101,10	2,00	2,31E-03	6,933E-04	28	0,93	-	-	-	-	3
3	541,60	538,70	2,00	1,93E-03	5,801E-04	102	1,27	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	1,76E-03	5,273E-04	59	1,27	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	1,74E-03	5,222E-04	332	2,36	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	1,69E-03	5,060E-04	164	3,22	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	1,62E-03	4,856E-04	279	1,73	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	1,38E-03	4,139E-04	241	2,36	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	1,17E-03	3,500E-04	200	4,40	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	9,55E-04	2,865E-04	165	6,00	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	9,06E-04	2,718E-04	204	6,00	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	5,30E-04	1,590E-04	255	6,00	-	-	-	-	4

Отчет

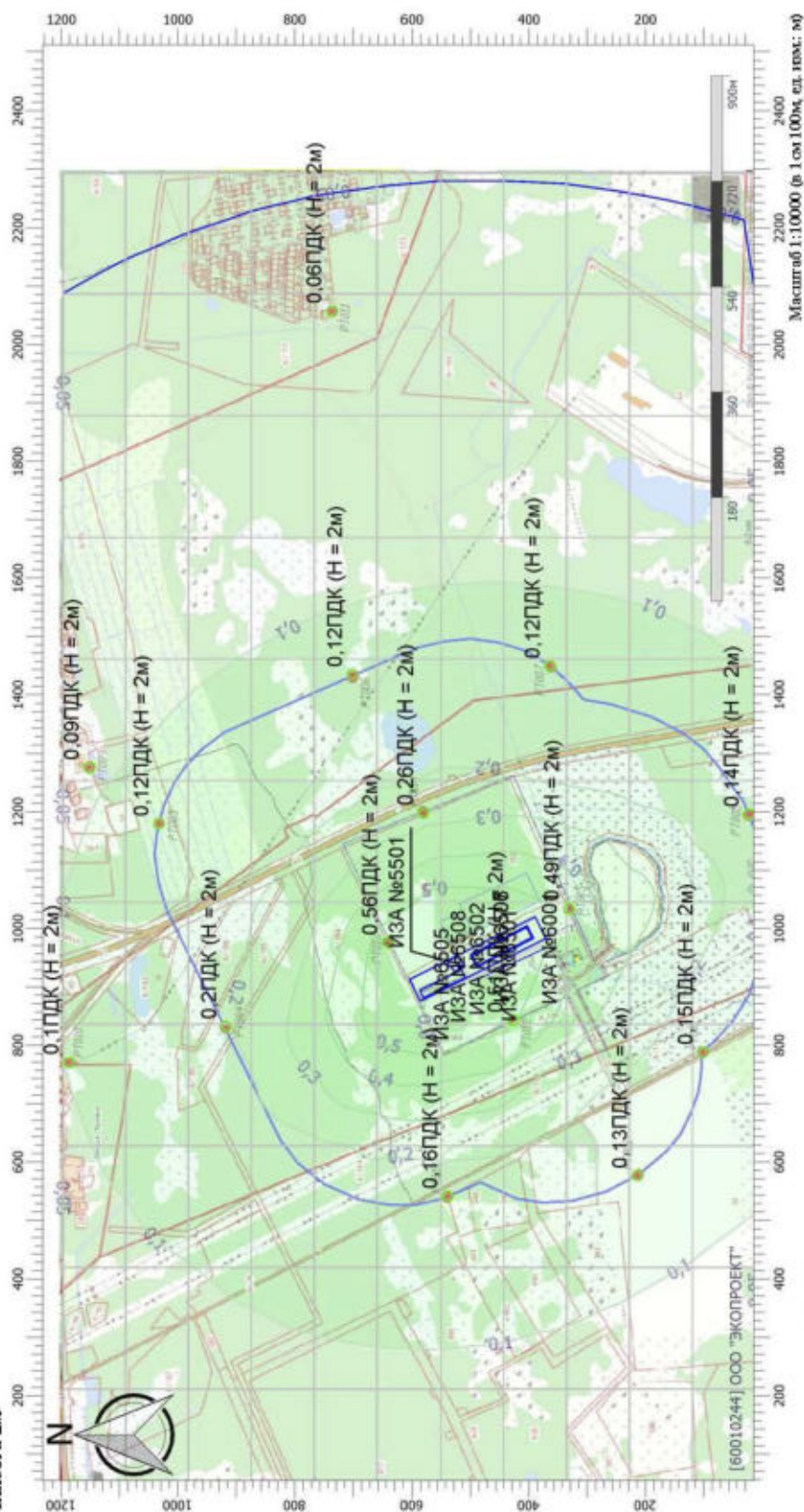
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.07.2025 15:34 - 31.07.2025 15:34] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

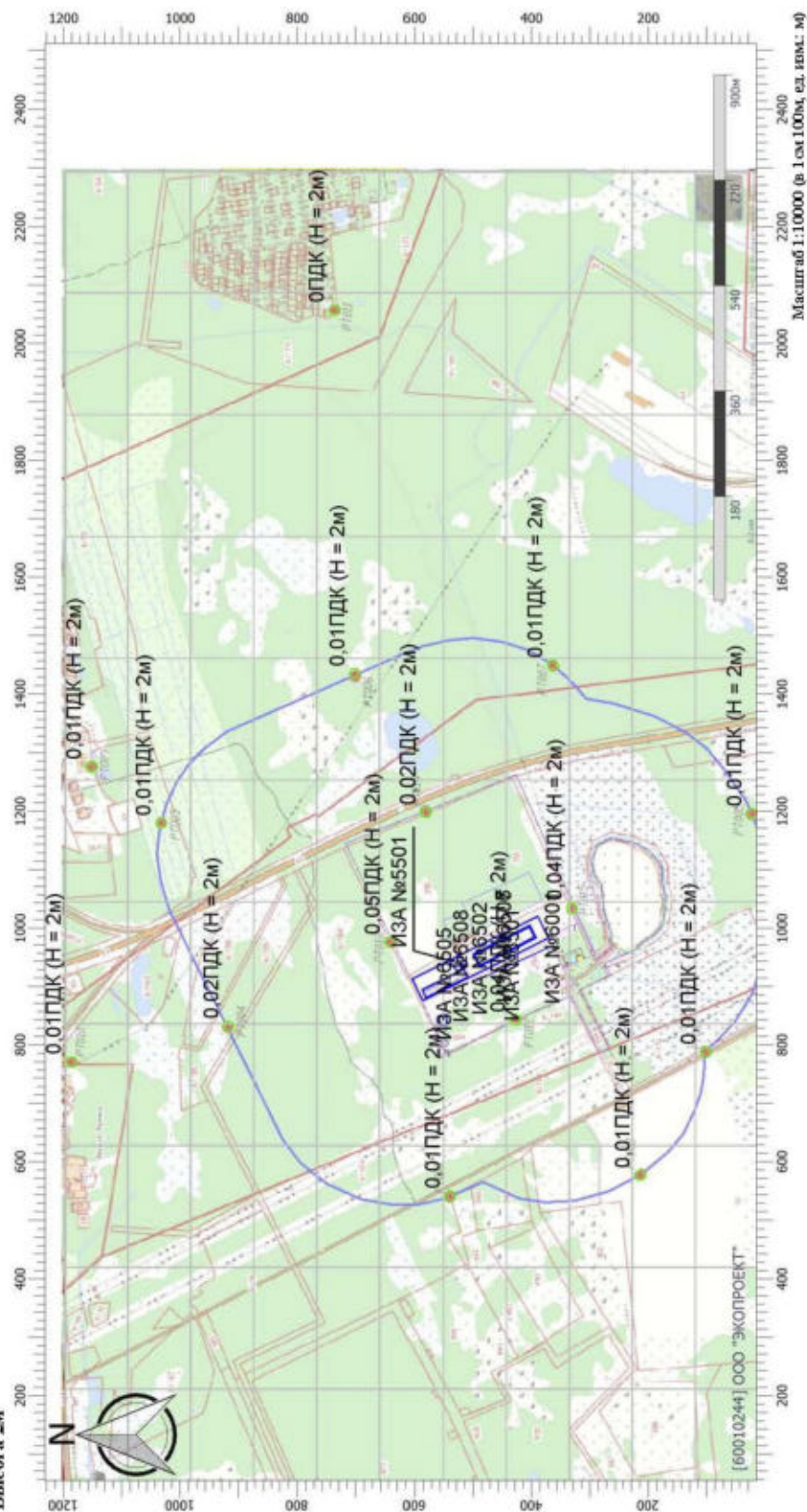
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.07.2025 15:34 - 31.07.2025 15:34] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

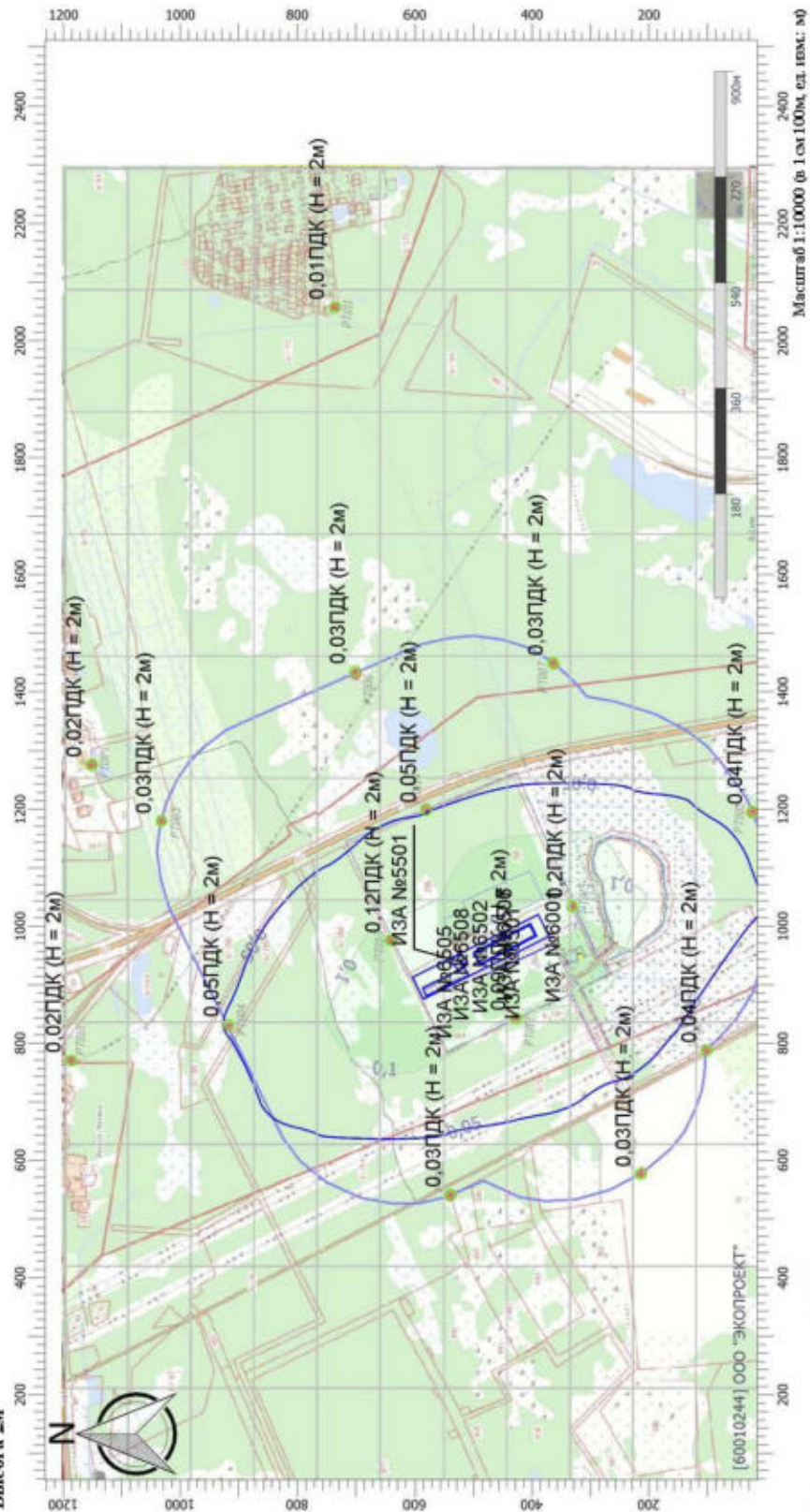
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.07.2025 15:34 - 31.07.2025 15:34] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

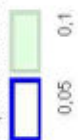
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

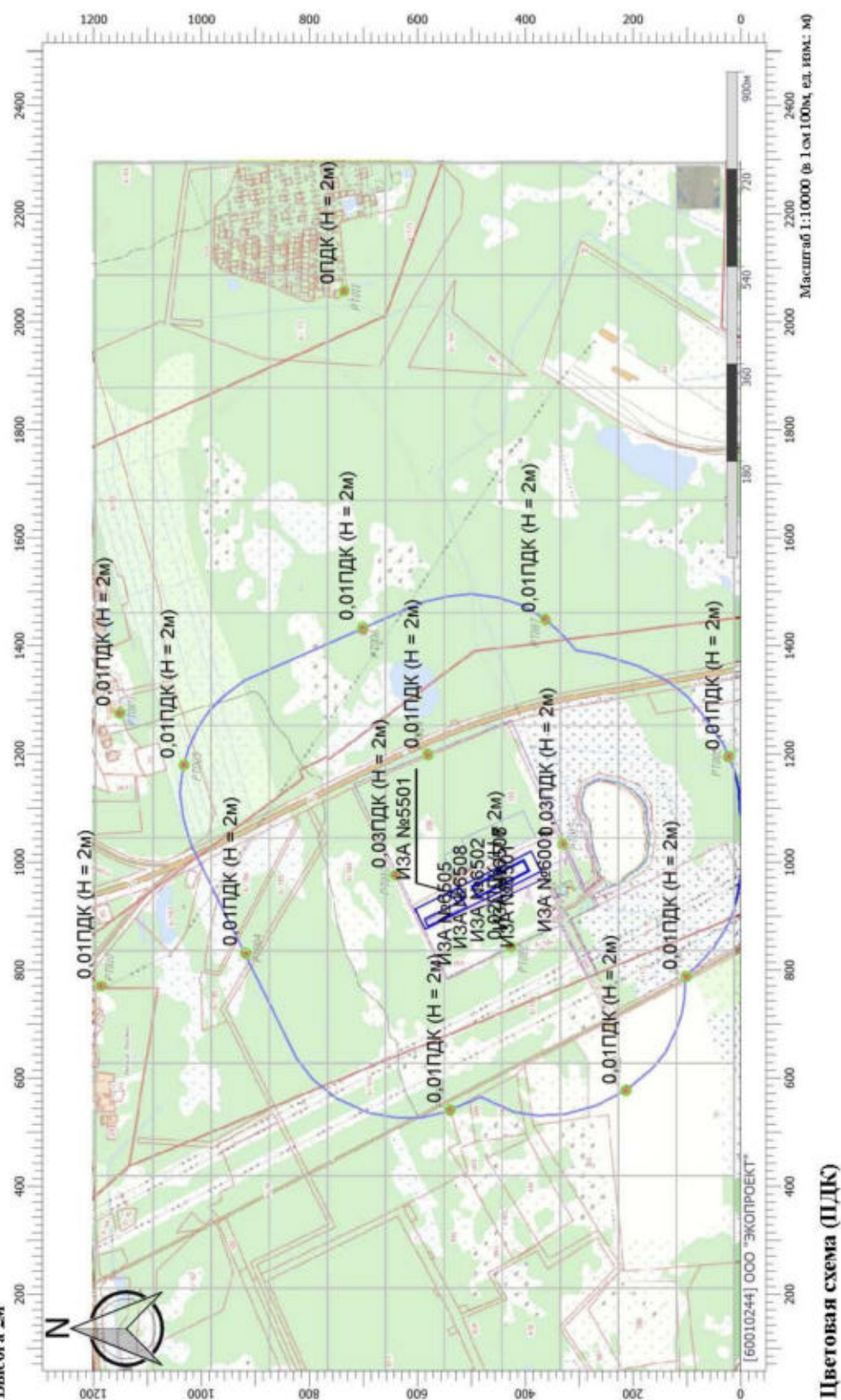
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.07.2025 15:34 - 31.07.2025 15:34] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Серя диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

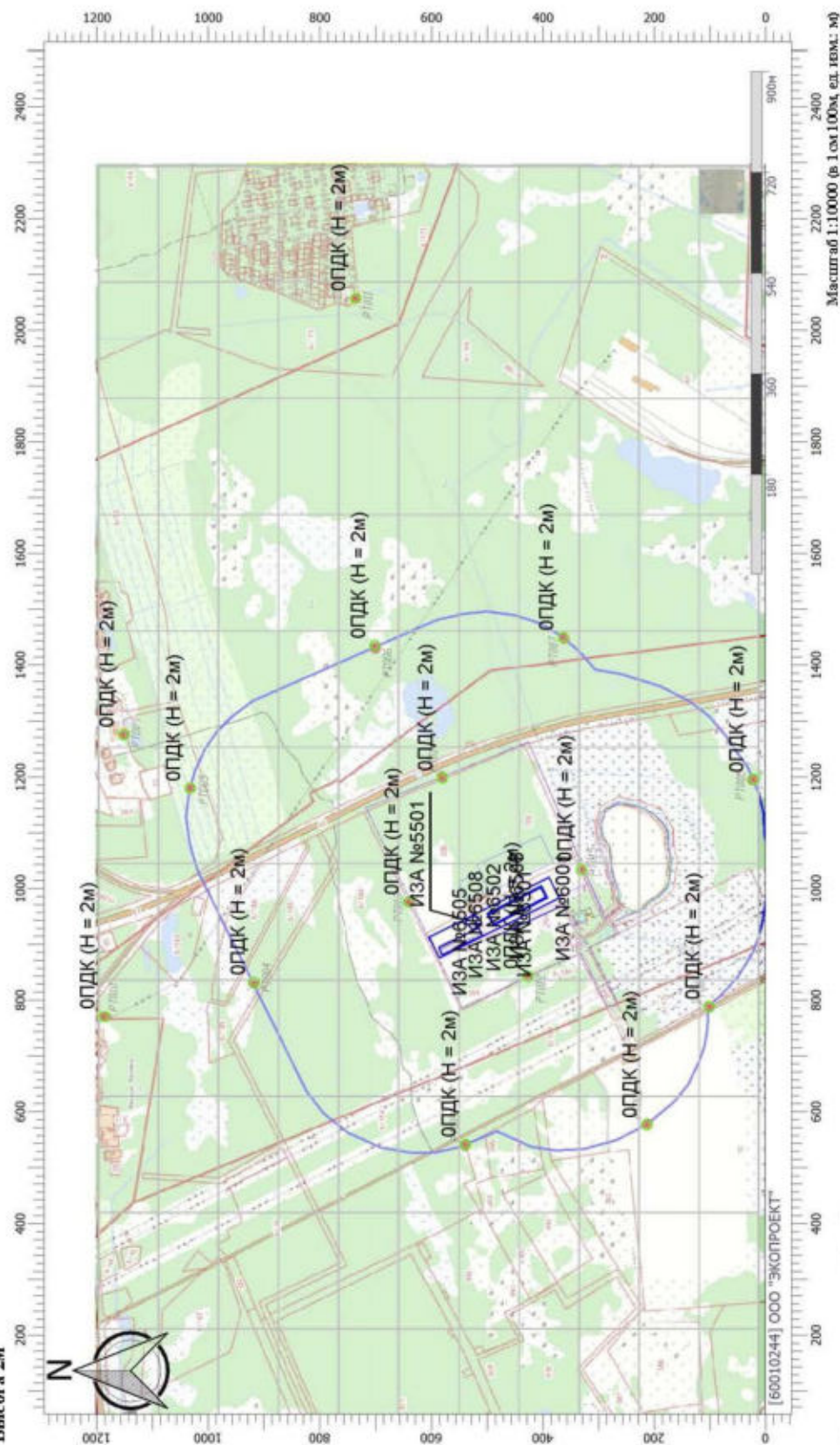
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.07.2025 15:34 - 31.07.2025 15:34] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

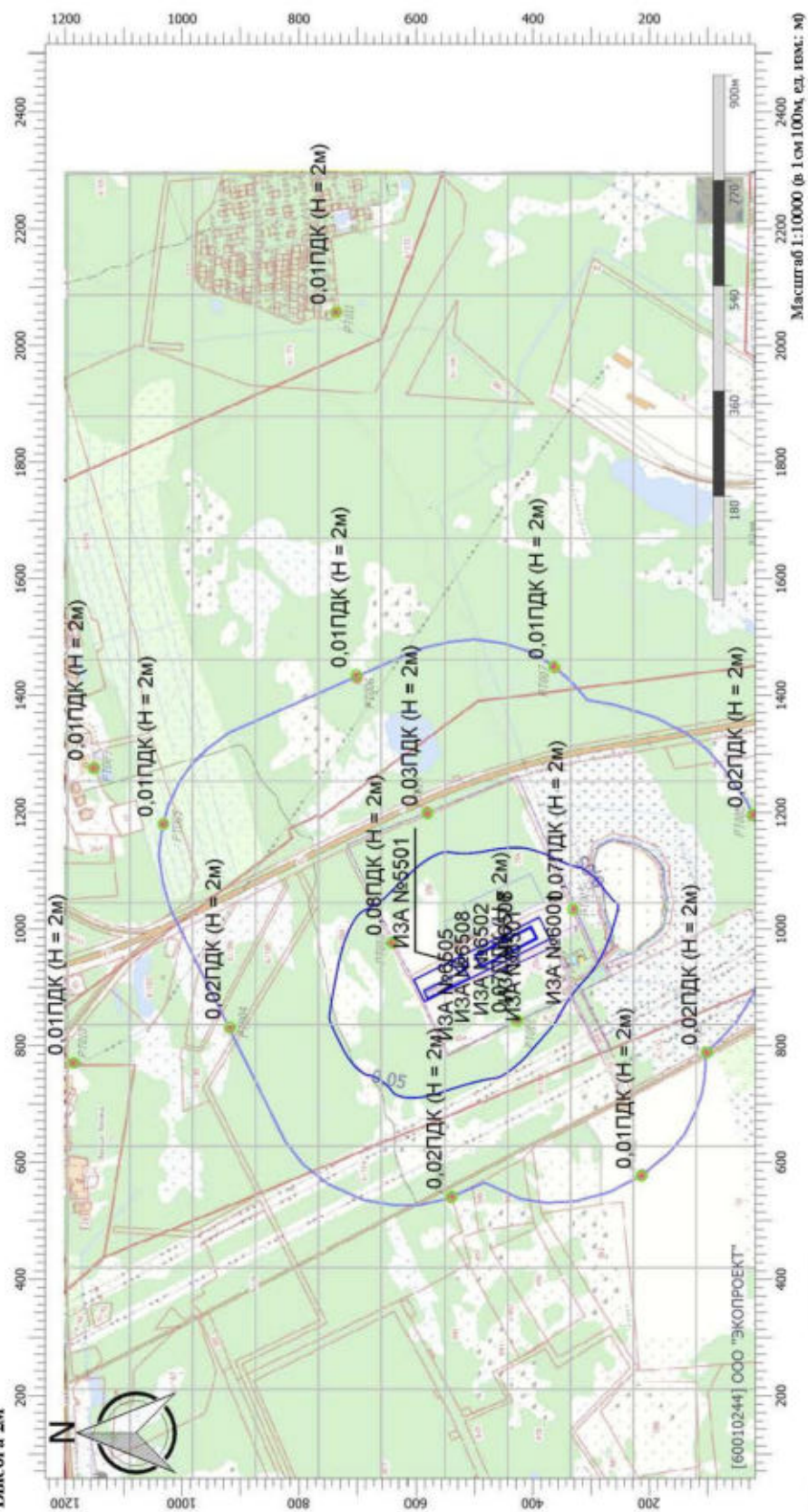
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.07.2025 15:34 - 31.07.2025 15:34] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод окисл; углерод моноокисл; угарный газ)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0.05

Отчет

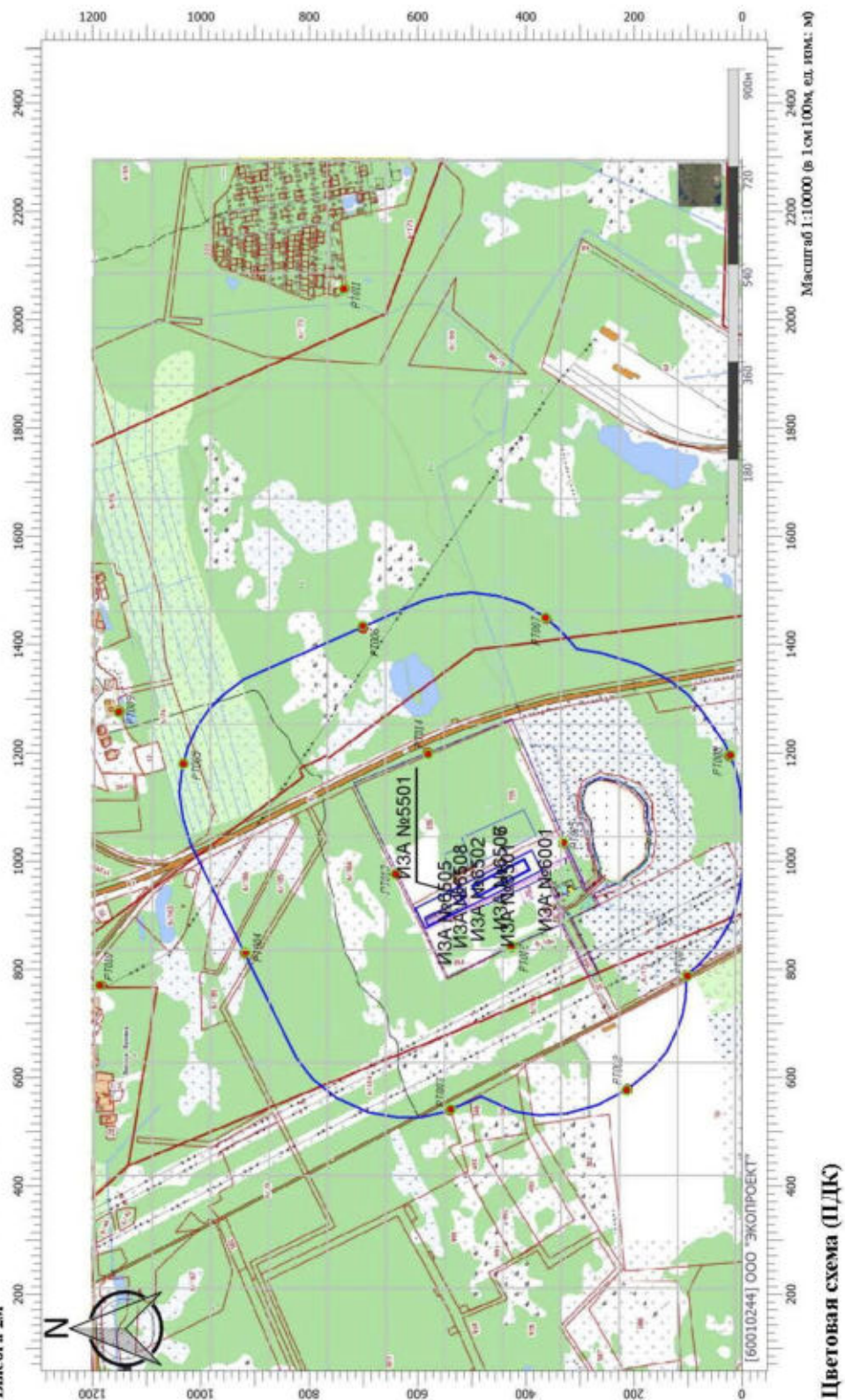
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.07.2025 15:34 - 31.07.2025 15:34] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 07/03 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в дольх ПДК)

Высота 2м



Отчет

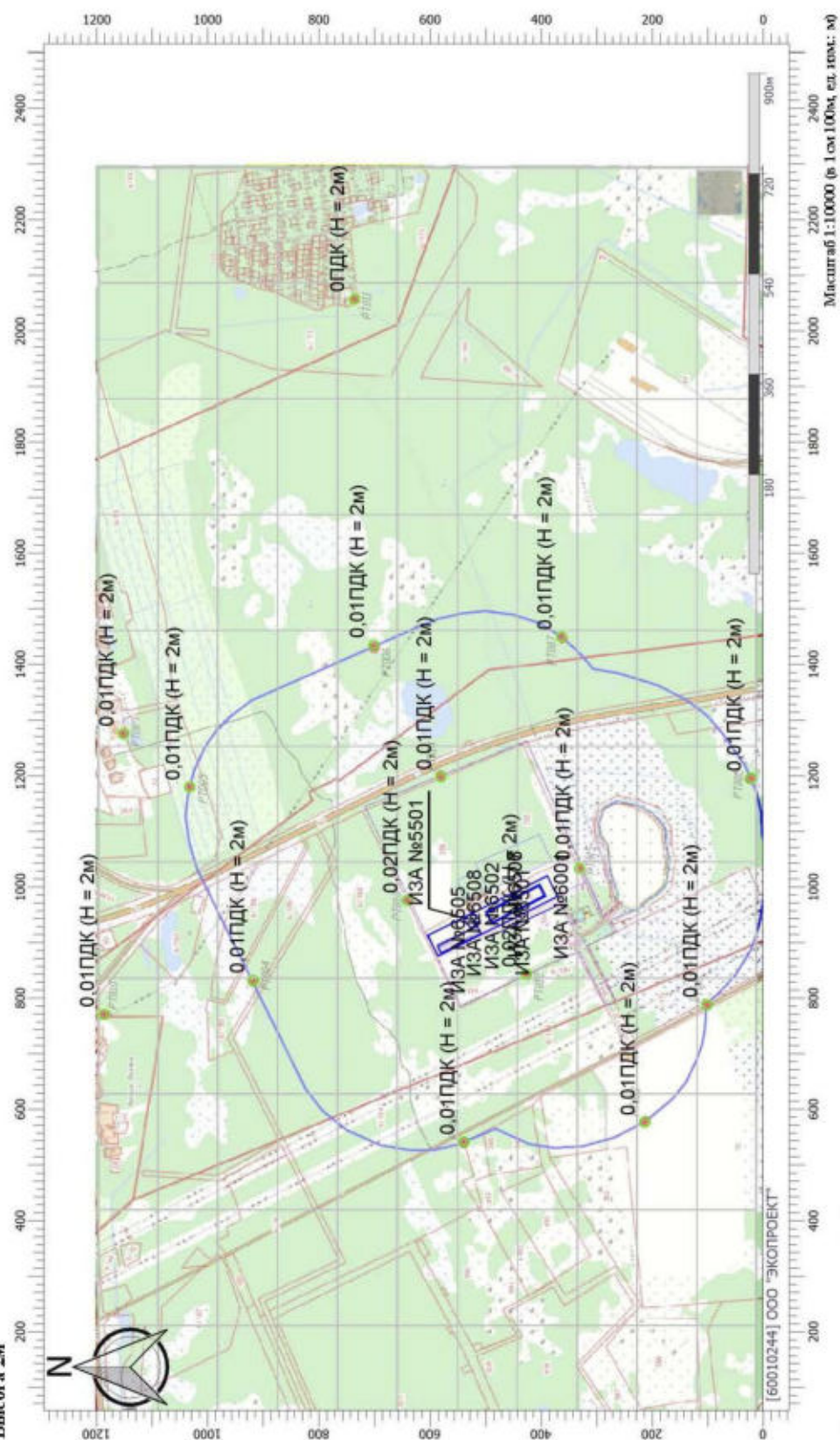
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.07.2025 15:34 - 31.07.2025 15:34], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид, оксиды азота, метилэнолкетон)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

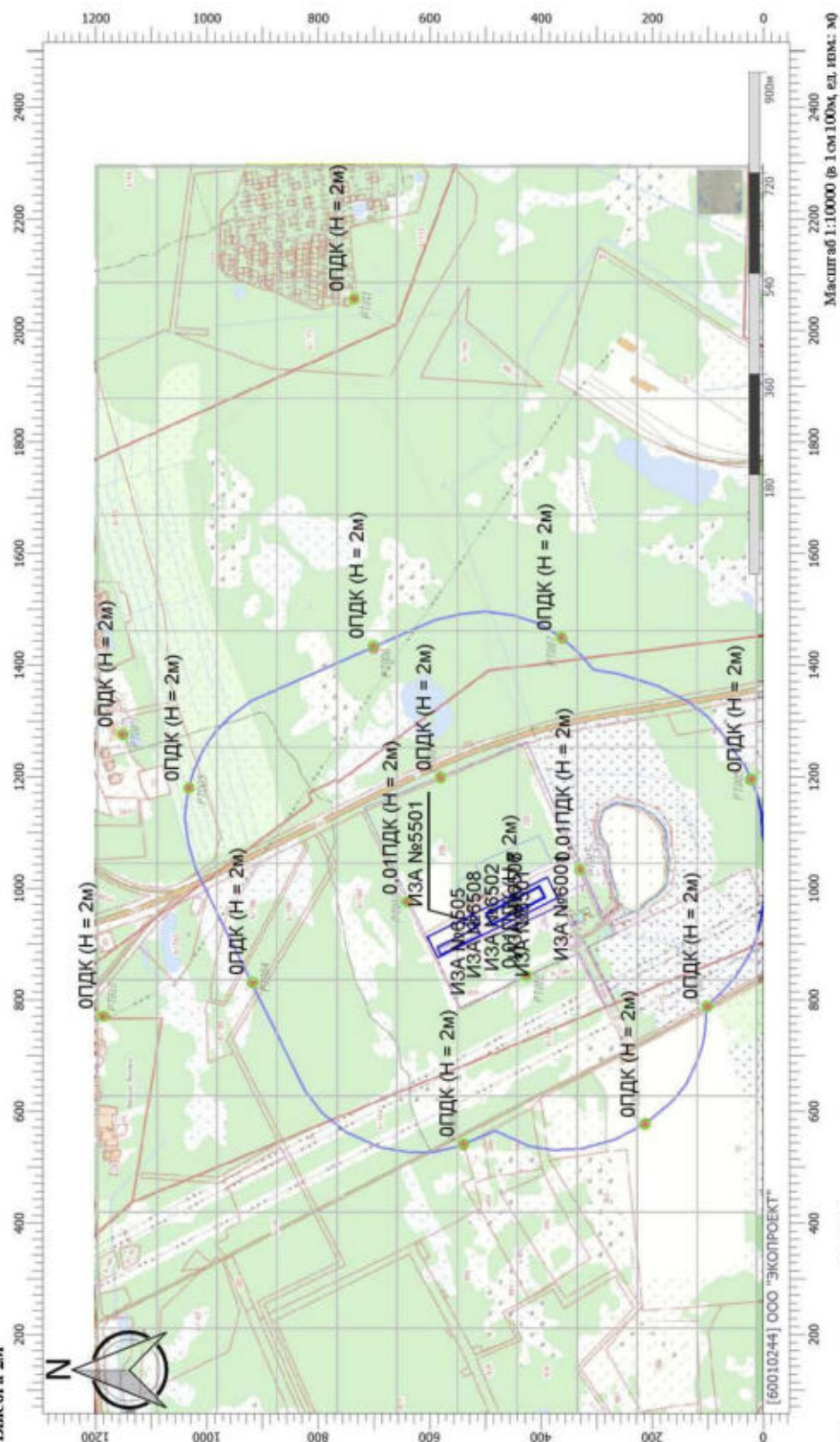
Вариант расчета: Рекultивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.07.2025 15:34 - 31.07.2025 15:34] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-200% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

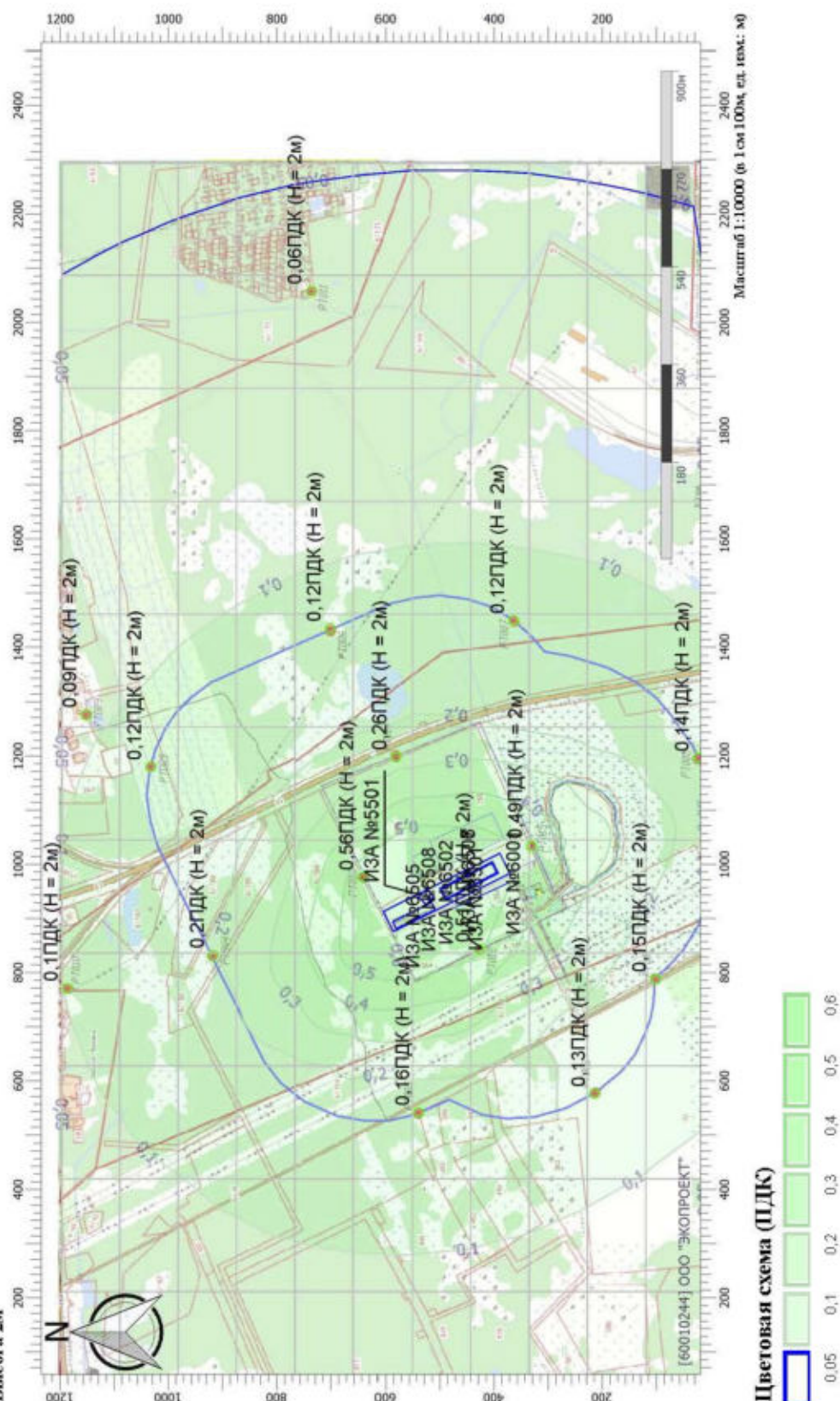
Вариант расчета: Рекultyвация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.07.2025 15:34 - 31.07.2025 15:34], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

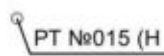
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Условные обозначения

 РТ №015 (Н) Расчетные точки



Расчетные площадки

Приложение X

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: 3, НМУ
ВР: 1, РР бз учета фона
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-10
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	20
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	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													
5501	%	1	1	ДГУ 22 кВт	1,5	0,10	0,58	73,35	450,00	1	940,30	0,00	0,00
											524,50	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		СмГГДК	Xm	Um	СмГГДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0479111	0,022042	1	0,33	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0077856	0,003582	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0055000	0,002520	1	0,05	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0073333	0,003091	1	0,02	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)			0,0525556	0,024192	1	0,01	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенз[а]пирен			9,7780000E-08	4,6370000E-08	1	0,00	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)			0,0012222	0,000470	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0275000	0,012634	1	0,03	69,99	10,52	0,00	0,00	0,00	

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
	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 ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,19	0,038	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,18	0,036	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,13	0,025	334	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,10	0,020	258	6,00	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	0,07	0,014	92	2,89	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,07	0,014	165	2,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,07	0,014	20	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,07	0,013	49	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,06	0,013	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,06	0,013	288	2,50	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,06	0,012	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,06	0,012	333	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,05	0,011	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,05	0,010	208	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,03	0,006	259	2,50	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,02	0,006	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,01	0,006	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,01	0,004	334	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	8,30E-03	0,003	258	6,00	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	5,87E-03	0,002	92	2,89	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	5,80E-03	0,002	165	2,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	5,58E-03	0,002	20	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	5,42E-03	0,002	49	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	5,18E-03	0,002	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	5,13E-03	0,002	288	2,50	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	4,99E-03	0,002	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	4,98E-03	0,002	333	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	4,36E-03	0,002	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	4,23E-03	0,002	208	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	2,59E-03	0,001	259	2,50	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,03	0,004	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,03	0,004	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,02	0,003	334	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,02	0,002	258	6,00	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	0,01	0,002	92	2,89	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,01	0,002	165	2,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,01	0,002	20	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,01	0,002	49	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	9,75E-03	0,001	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	9,66E-03	0,001	288	2,50	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	9,40E-03	0,001	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	9,37E-03	0,001	333	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	8,21E-03	0,001	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	7,96E-03	0,001	208	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	4,88E-03	7,323E-04	259	2,50	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,01	0,006	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,01	0,006	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	7,79E-03	0,004	334	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	6,26E-03	0,003	258	6,00	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	4,42E-03	0,002	92	2,89	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	4,37E-03	0,002	165	2,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	4,21E-03	0,002	20	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	4,09E-03	0,002	49	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	3,90E-03	0,002	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,86E-03	0,002	288	2,50	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	3,76E-03	0,002	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,75E-03	0,002	333	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	3,28E-03	0,002	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	3,19E-03	0,002	208	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,95E-03	9,764E-04	259	2,50	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	541,60	538,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3

10	770,80	1186,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	843,10	427,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	8,44E-03	0,042	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	7,89E-03	0,039	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	5,58E-03	0,028	334	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	4,48E-03	0,022	258	6,00	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	3,17E-03	0,016	92	2,89	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	3,13E-03	0,016	165	2,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	3,01E-03	0,015	20	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	2,93E-03	0,015	49	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	2,80E-03	0,014	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	2,77E-03	0,014	288	2,50	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	2,69E-03	0,013	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,69E-03	0,013	333	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,35E-03	0,012	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,28E-03	0,011	208	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,40E-03	0,007	259	2,50	-	-	-	-	4

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	541,60	538,70	2,00	-	2,949E-08	92	2,89	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	-	2,725E-08	49	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	-	2,189E-08	166	2,50	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	2,804E-08	20	2,50	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	2,916E-08	165	2,50	-	-	-	-	3
12	843,10	427,00	2,00	-	7,339E-08	45	6,00	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	-	7,848E-08	197	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	-	5,195E-08	334	6,00	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	2,506E-08	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	2,500E-08	333	2,50	-	-	-	-	3

14	1197,80	580,30	2,00	-	4,171E-08	258	6,00	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	2,124E-08	208	2,50	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	2,600E-08	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	2,575E-08	288	2,50	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	1,302E-08	259	2,50	-	-	-	-	4

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,02	9,809E-04	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	9,173E-04	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,01	6,494E-04	334	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,01	5,213E-04	258	6,00	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	7,37E-03	3,686E-04	92	2,89	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	7,29E-03	3,645E-04	165	2,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	7,01E-03	3,505E-04	20	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	6,81E-03	3,406E-04	49	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,50E-03	3,250E-04	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,44E-03	3,219E-04	288	2,50	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	6,26E-03	3,132E-04	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	6,25E-03	3,125E-04	333	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,47E-03	2,736E-04	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,31E-03	2,654E-04	208	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,25E-03	1,627E-04	259	2,50	-	-	-	-	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 ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,02	0,022	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	0,021	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,01	0,015	334	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	9,77E-03	0,012	258	6,00	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	6,91E-03	0,008	92	2,89	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	6,83E-03	0,008	165	2,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	6,57E-03	0,008	20	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	6,39E-03	0,008	49	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,09E-03	0,007	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,03E-03	0,007	288	2,50	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	5,87E-03	0,007	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	5,86E-03	0,007	333	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,13E-03	0,006	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	4,98E-03	0,006	208	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,05E-03	0,004	259	2,50	-	-	-	-	4

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

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

10	770,80	1186,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
1	787,90	101,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	843,10	427,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
13	975,90	640,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	1179,50	1032,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	1197,80	580,30	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
9	1275,30	1151,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
6	1435,00	700,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2056,80	735,70	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,02	-	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,02	-	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,01	-	334	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,01	-	258	6,00	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	7,37E-03	-	92	2,89	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	7,29E-03	-	165	2,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	7,01E-03	-	20	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	6,81E-03	-	49	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	6,50E-03	-	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	6,44E-03	-	288	2,50	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	6,26E-03	-	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	6,25E-03	-	333	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	5,47E-03	-	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	5,31E-03	-	208	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	3,25E-03	-	259	2,50	-	-	-	-	4

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,01	-	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,01	-	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	7,79E-03	-	334	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	6,26E-03	-	258	6,00	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	4,42E-03	-	92	2,89	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	4,37E-03	-	165	2,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	4,21E-03	-	20	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	4,09E-03	-	49	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	3,90E-03	-	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	3,86E-03	-	288	2,50	-	-	-	-	3

5	1179,50	1032,10	2,00	3,76E-03	-	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	3,75E-03	-	333	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	3,28E-03	-	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	3,19E-03	-	208	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,95E-03	-	259	2,50	-	-	-	-	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 ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	8,44E-03	-	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	7,89E-03	-	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	5,58E-03	-	334	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	4,48E-03	-	258	6,00	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	3,17E-03	-	92	2,89	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	3,13E-03	-	165	2,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	3,01E-03	-	20	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	2,93E-03	-	49	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	2,80E-03	-	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	2,77E-03	-	288	2,50	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	2,69E-03	-	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	2,69E-03	-	333	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	2,35E-03	-	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	2,28E-03	-	208	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	1,40E-03	-	259	2,50	-	-	-	-	4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	975,90	640,10	2,00	0,13	-	197	6,00	-	-	-	-	2
12	843,10	427,00	2,00	0,12	-	45	6,00	-	-	-	-	2
15	1034,30	330,70	2,00	0,08	-	334	6,00	-	-	-	-	2
14	1197,80	580,30	2,00	0,07	-	258	6,00	-	-	-	-	2
3	541,60	538,70	2,00	0,05	-	92	2,89	-	-	-	-	3
4	832,10	916,70	2,00	0,05	-	165	2,50	-	-	-	-	3
1	787,90	101,10	2,00	0,05	-	20	2,50	-	-	-	-	3
2	576,70	213,70	2,00	0,04	-	49	2,50	-	-	-	-	3
6	1435,00	700,70	2,00	0,04	-	250	2,50	-	-	-	-	3
7	1449,60	363,50	2,00	0,04	-	288	2,50	-	-	-	-	3
5	1179,50	1032,10	2,00	0,04	-	205	2,50	-	-	-	-	3
8	1195,60	21,90	2,00	0,04	-	333	2,50	-	-	-	-	3
10	770,80	1186,50	2,00	0,04	-	166	2,50	-	-	-	-	4
9	1275,30	1151,50	2,00	0,03	-	208	2,50	-	-	-	-	4
11	2056,80	735,70	2,00	0,02	-	259	2,50	-	-	-	-	4

Отчет

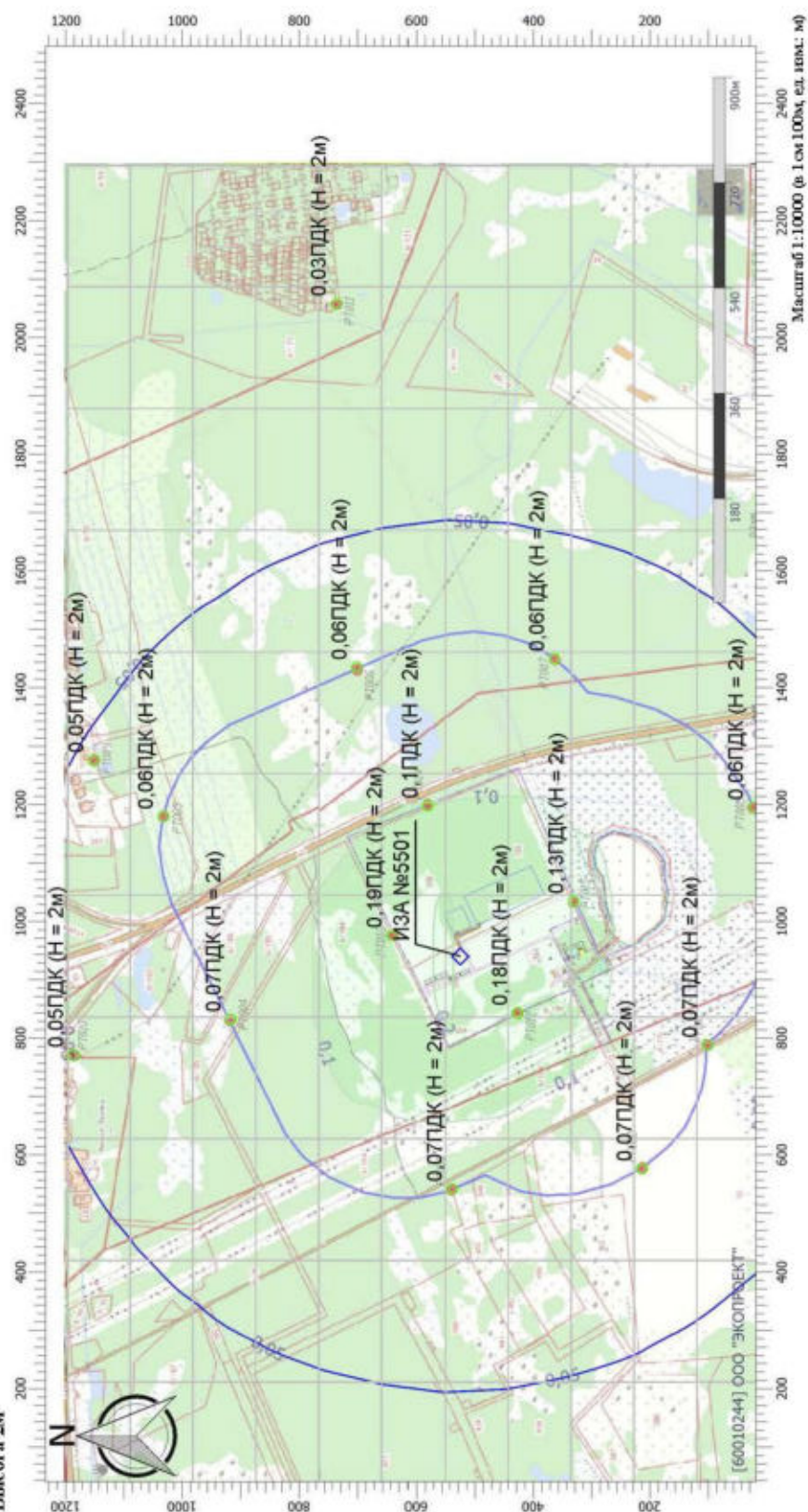
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [01.08.2025 10:47 - 01.08.2025 10:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

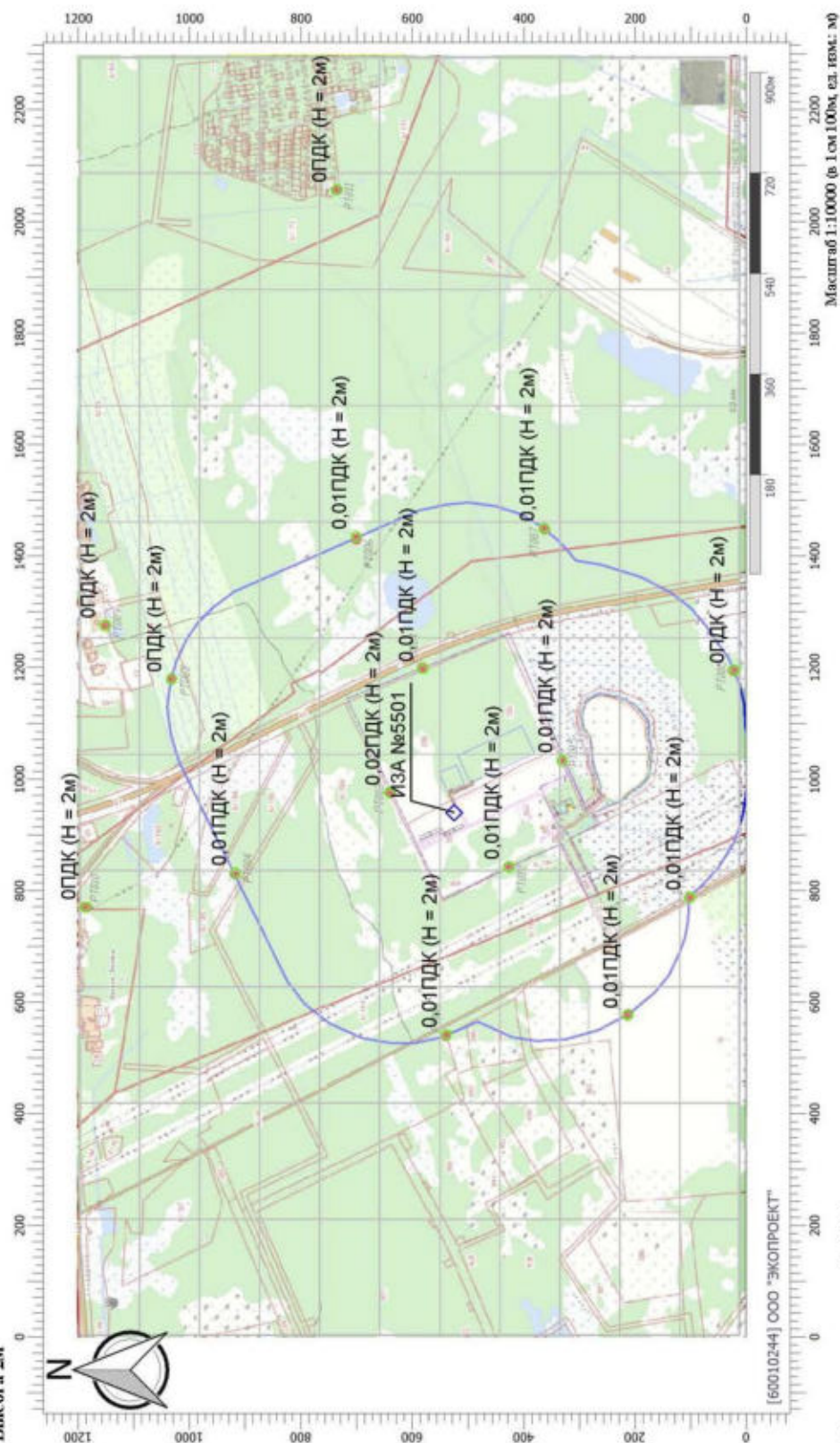
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [01.08.2025 10:47 - 01.08.2025 10:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

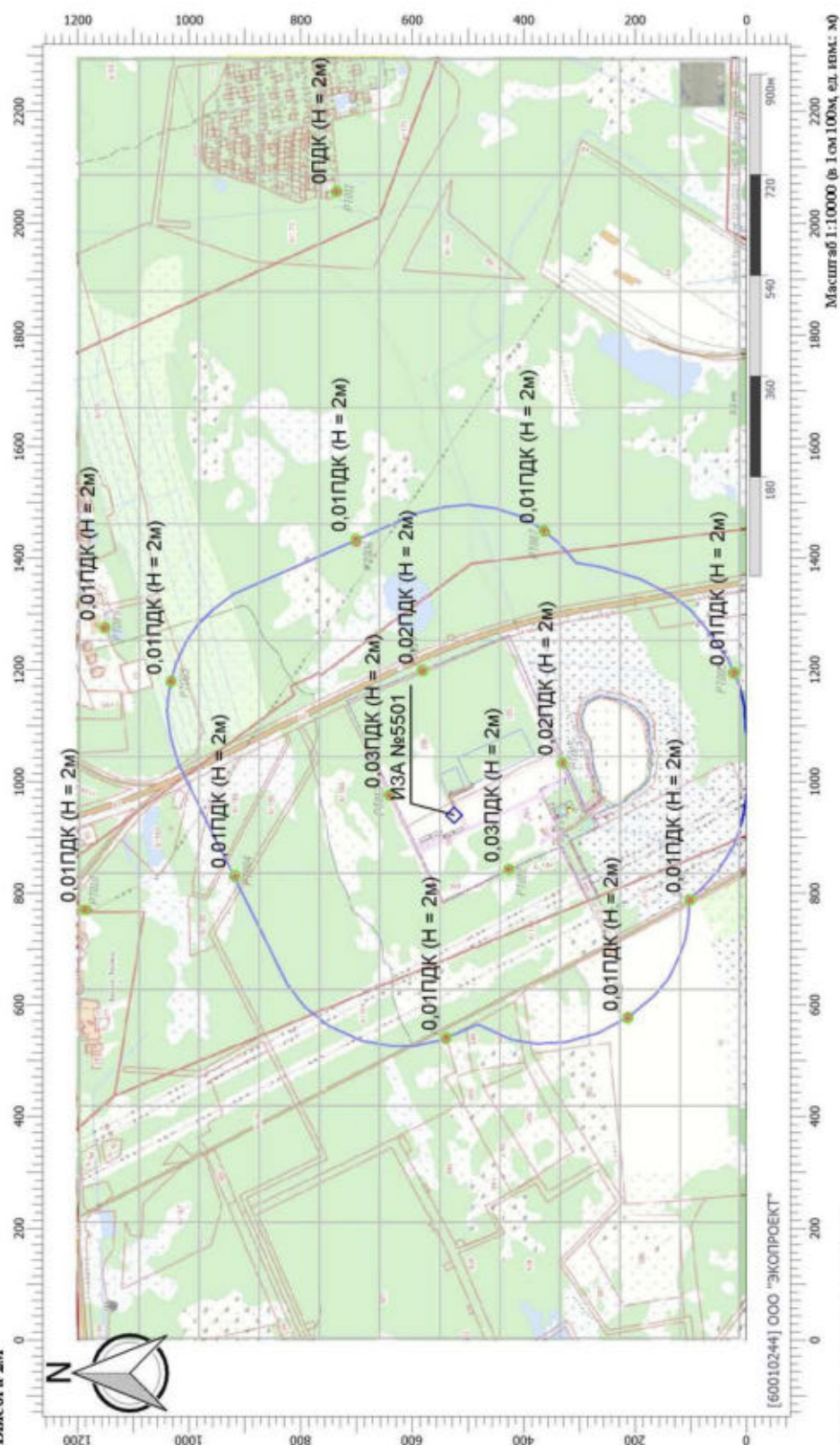
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [01.08.2025 10:47 - 01.08.2025 10:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

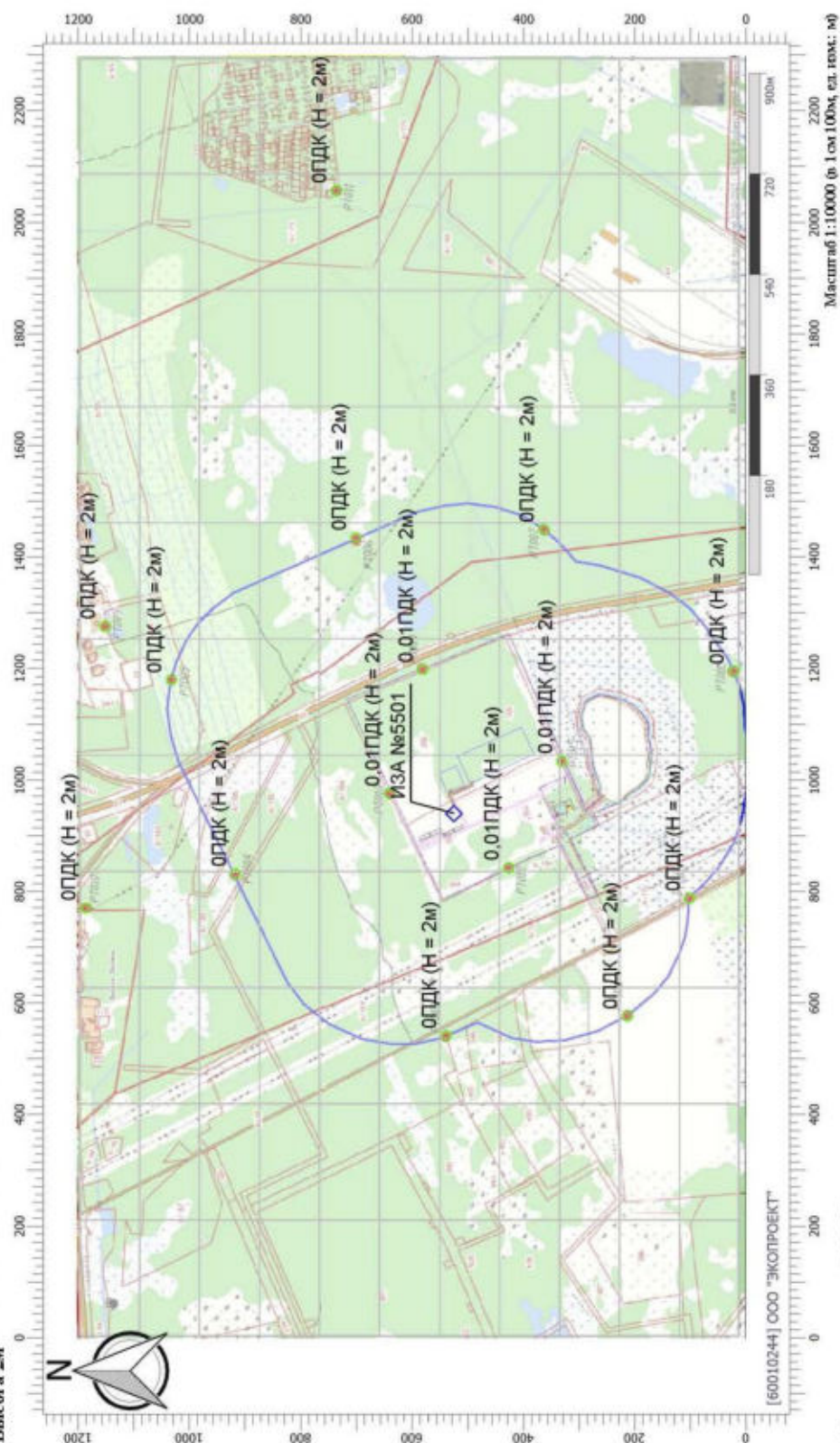
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [01.08.2025 10:47 - 01.08.2025 10:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

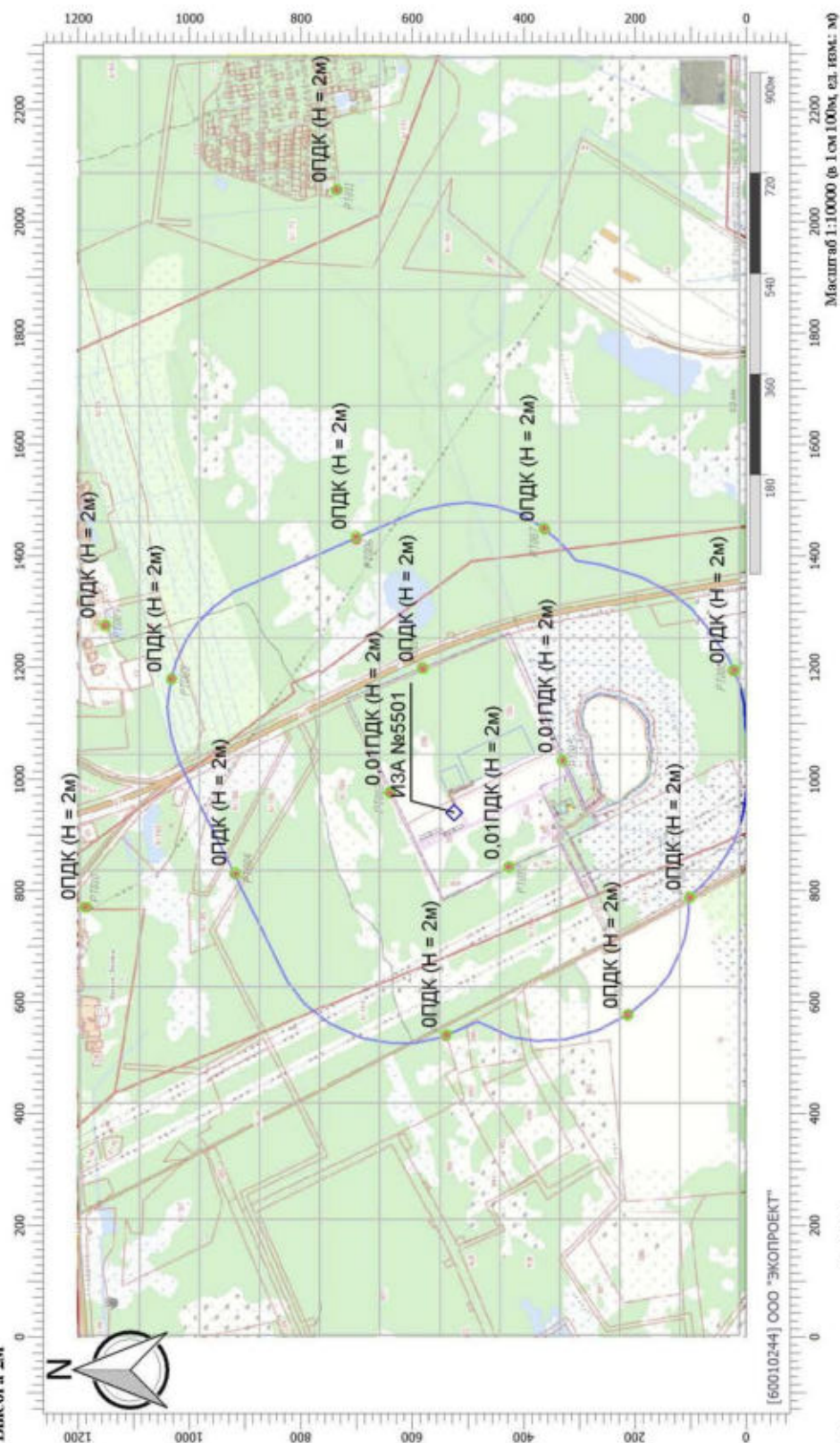
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [01.08.2025 10:47 - 01.08.2025 10:47] , ЛЕТО

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



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

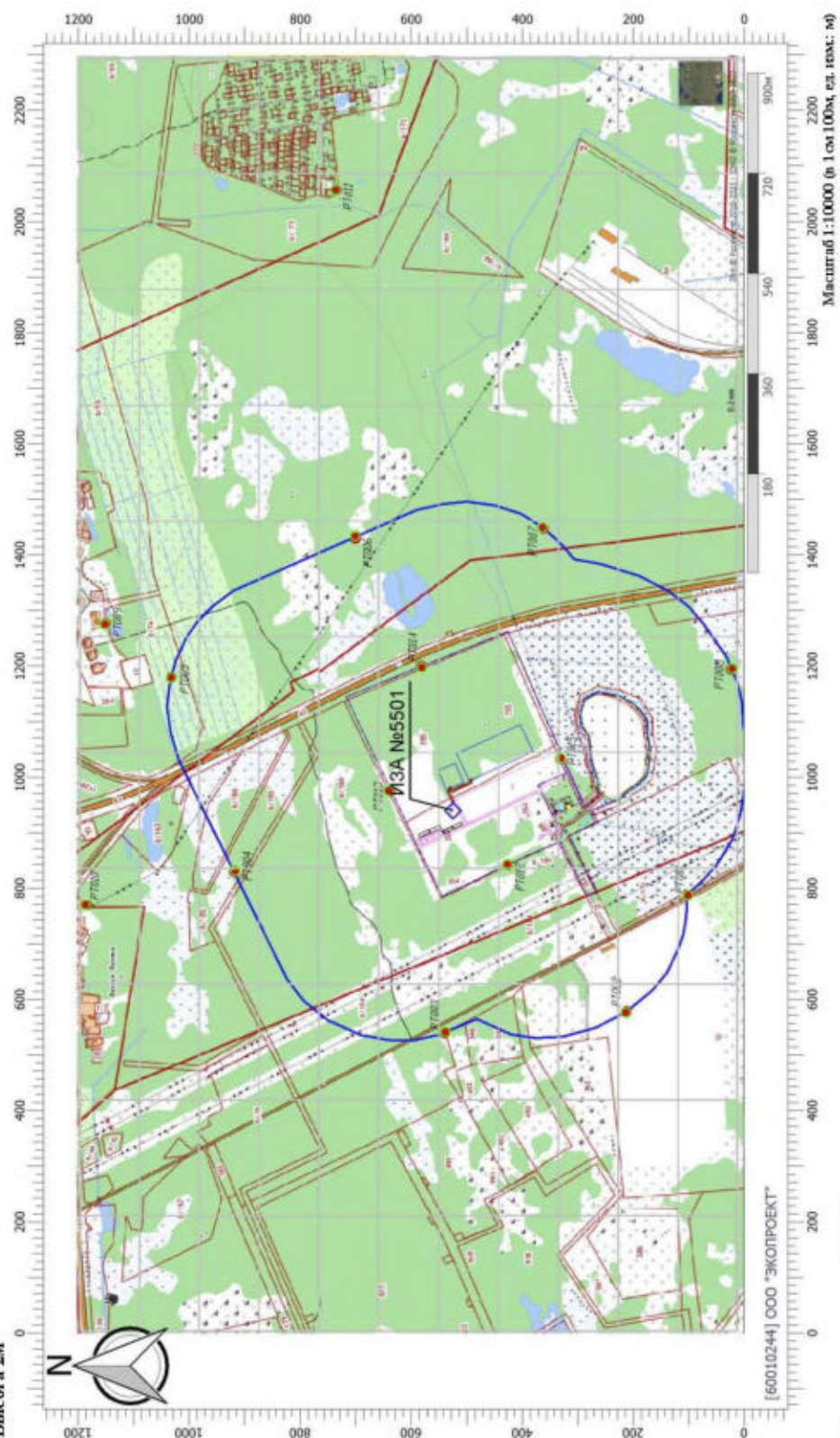
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [01.08.2025 10:47 - 01.08.2025 10:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

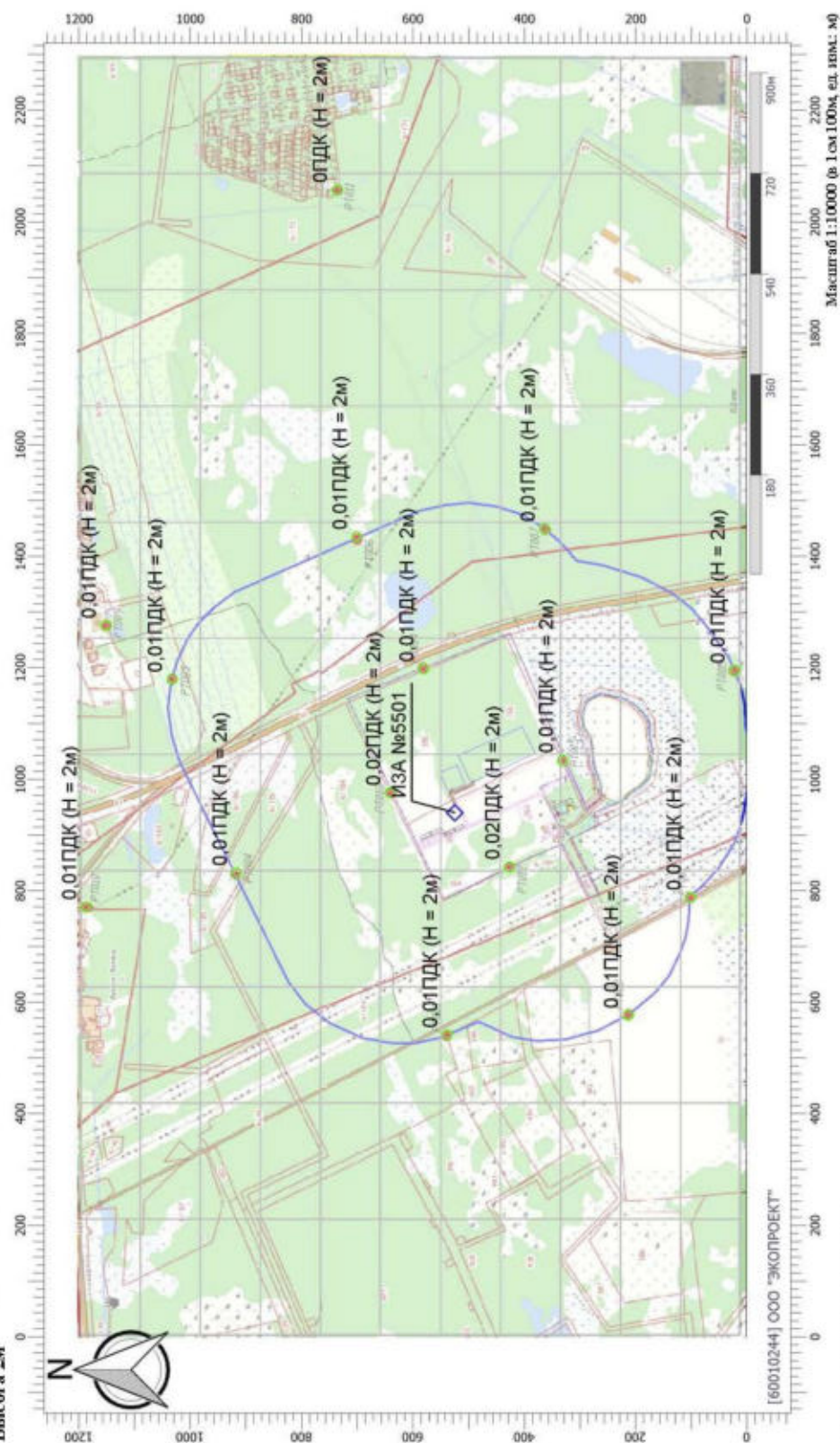
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [01.08.2025 10:47 - 01.08.2025 10:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

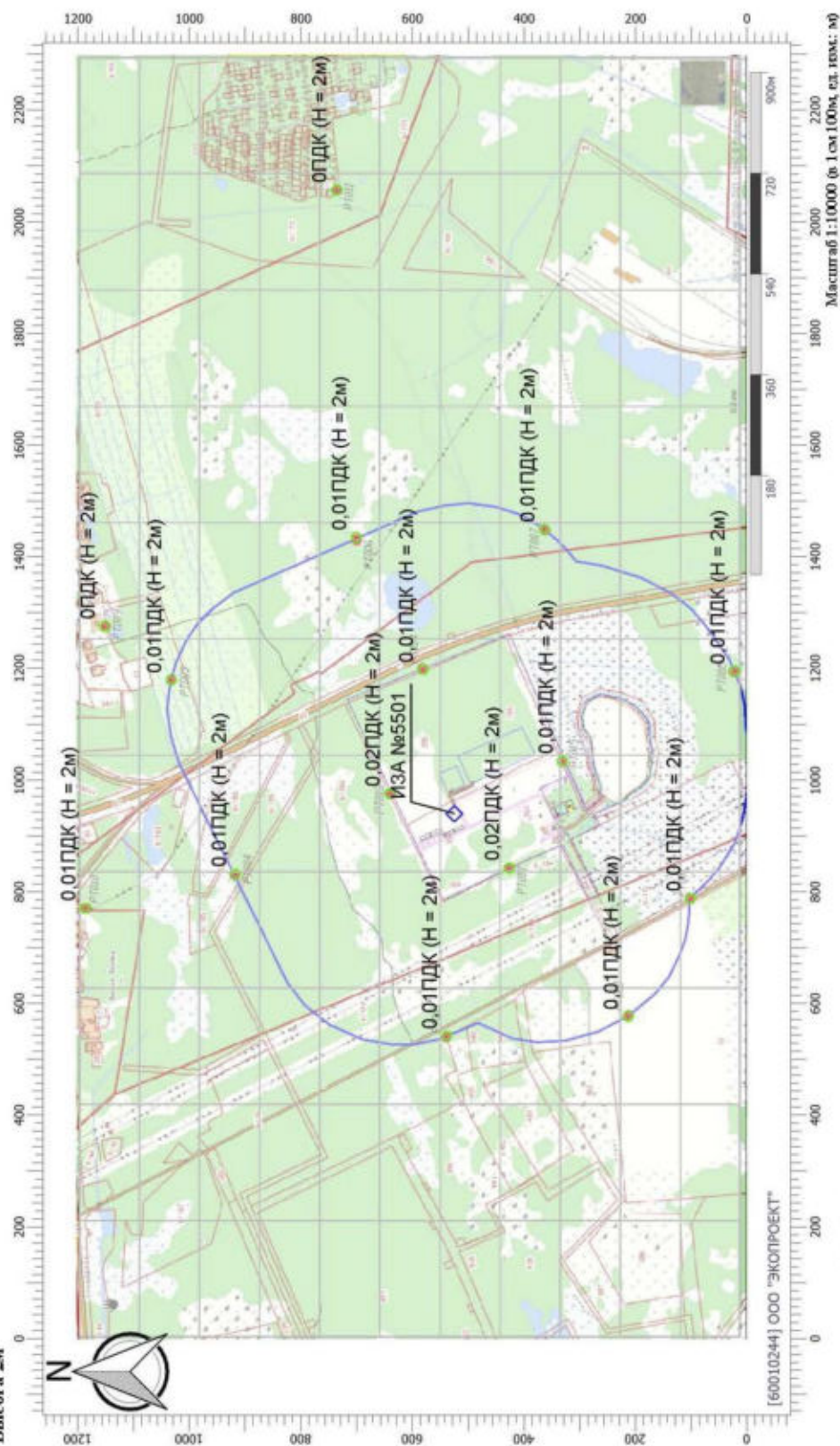
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассевания по МРР-2017 [01.08.2025 10:47 - 01.08.2025 10:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

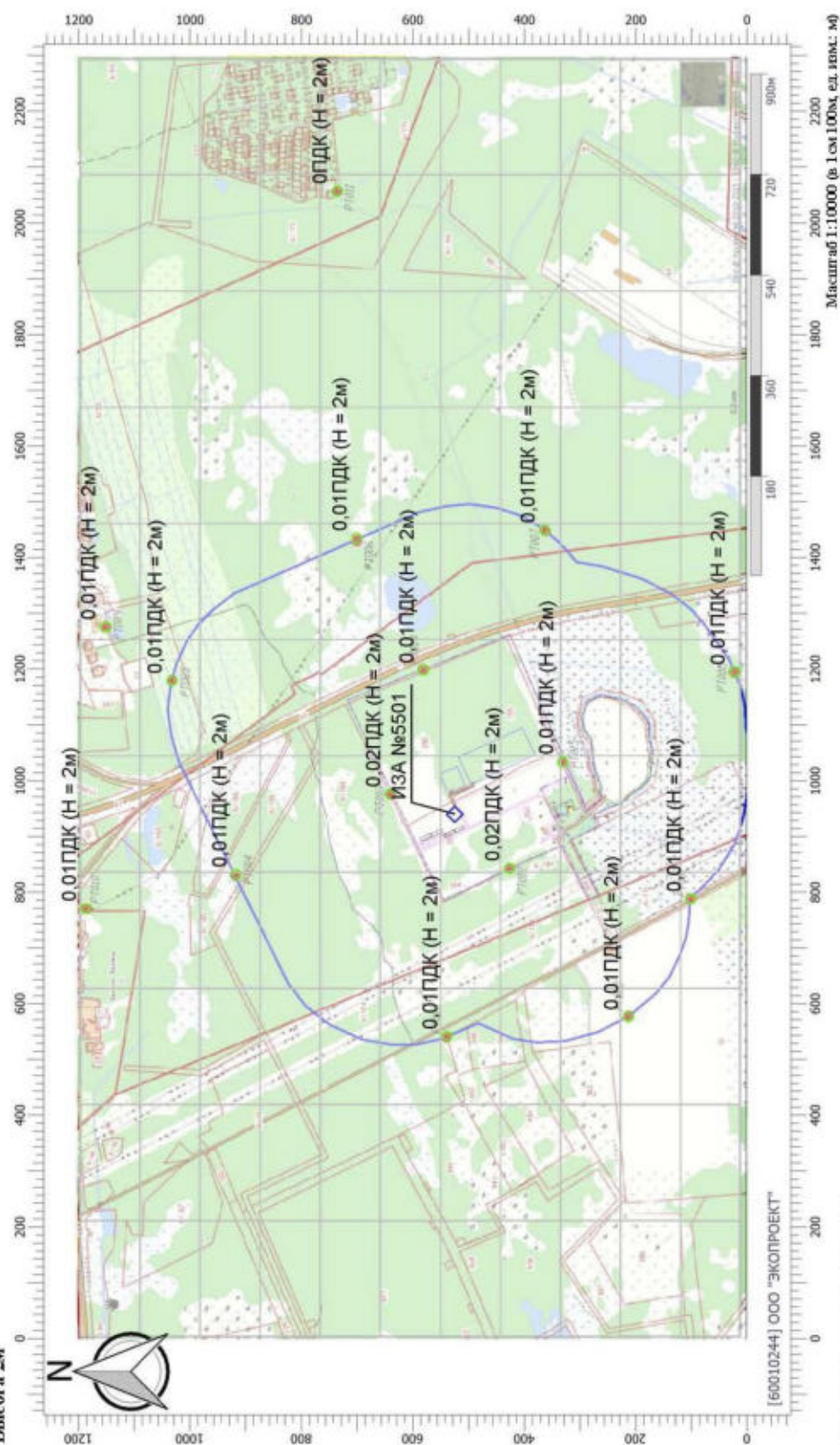
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [01.08.2025 10:47 - 01.08.2025 10:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

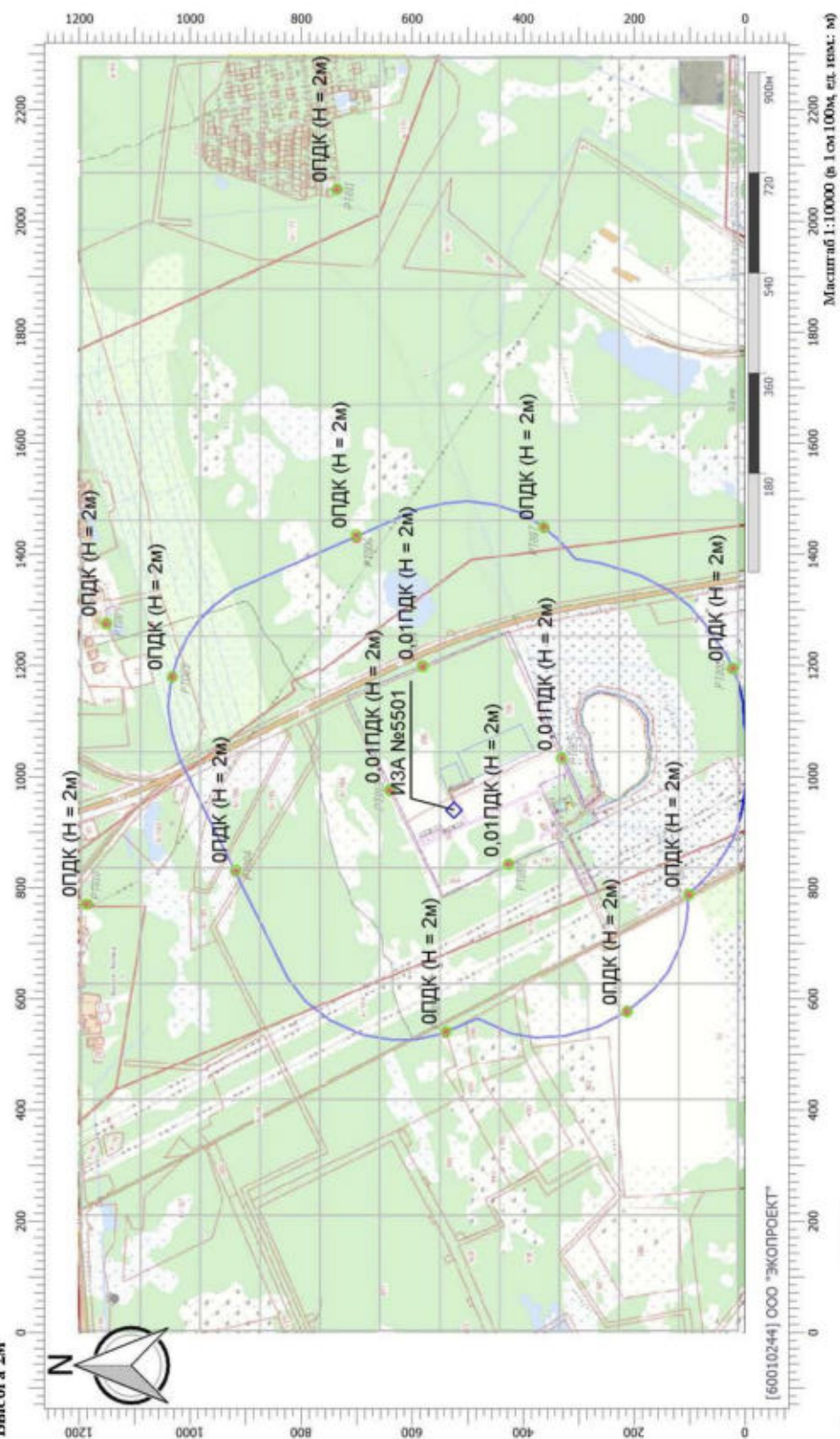
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [01.08.2025 10:47 - 01.08.2025 10:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 60-43 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

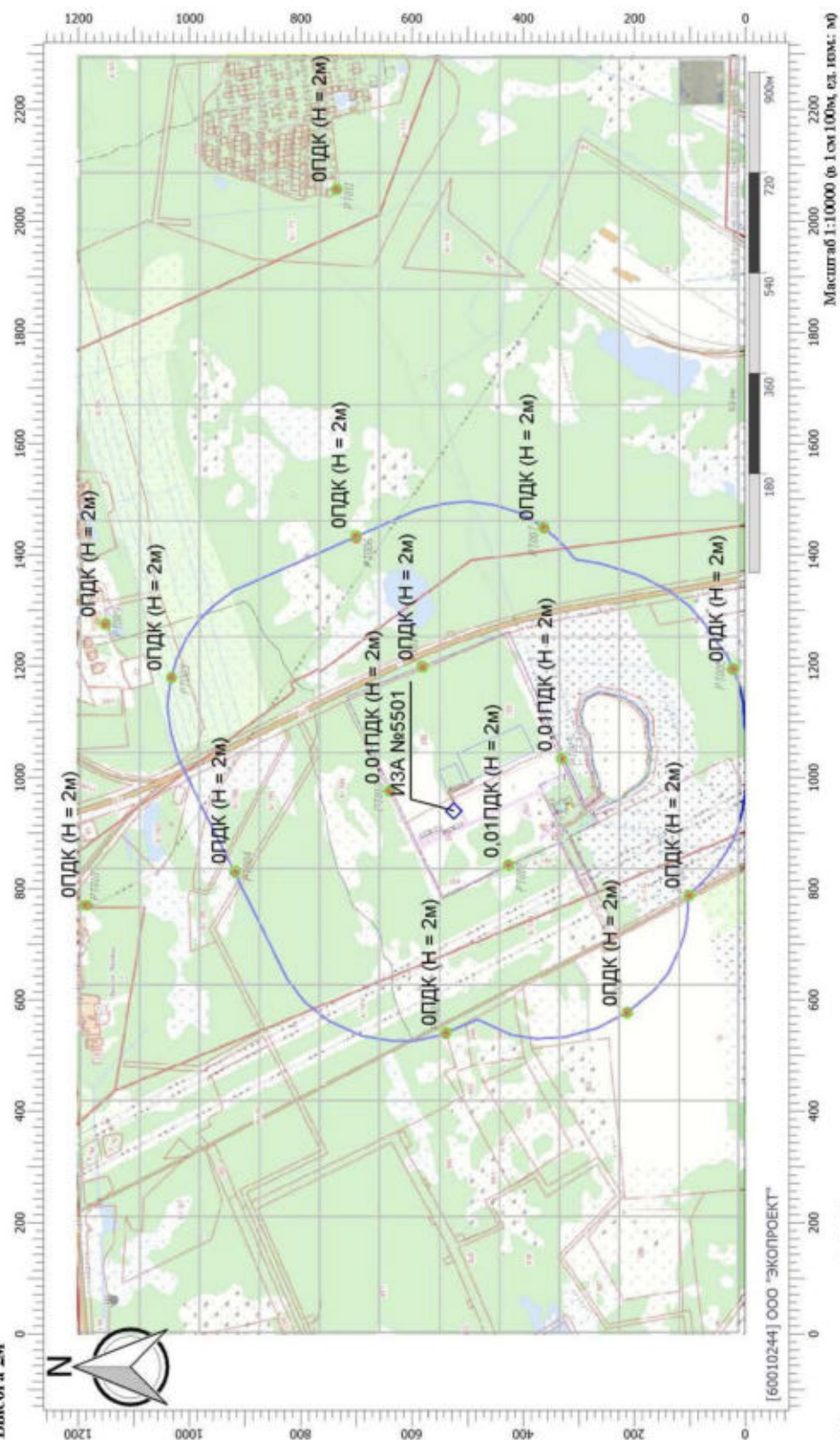
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [01.08.2025 10:47 - 01.08.2025 10:47] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

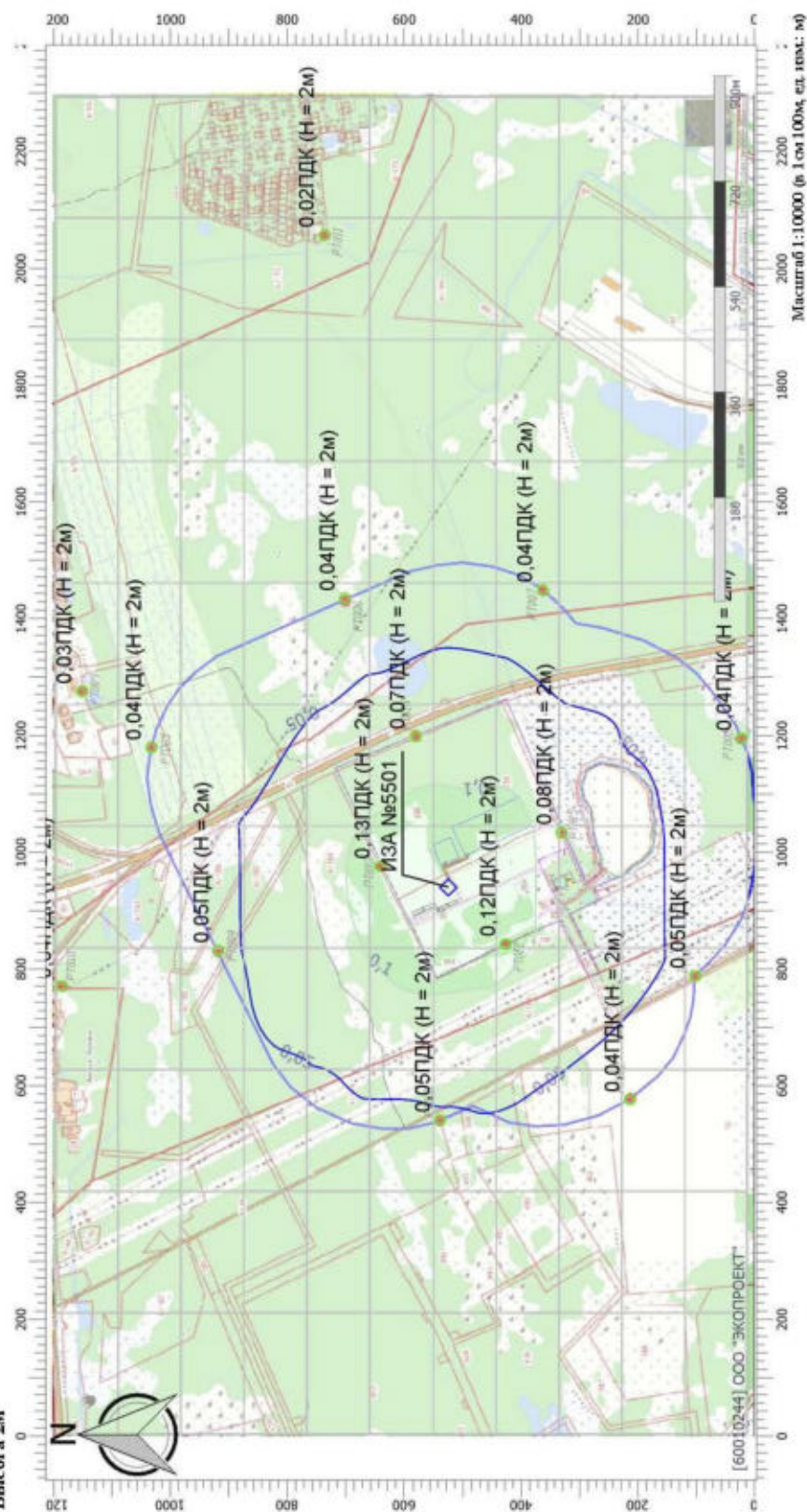
Вариант расчета: Рекультивация полигона (12) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [01.08.2025 10:47] - ЛЕТО

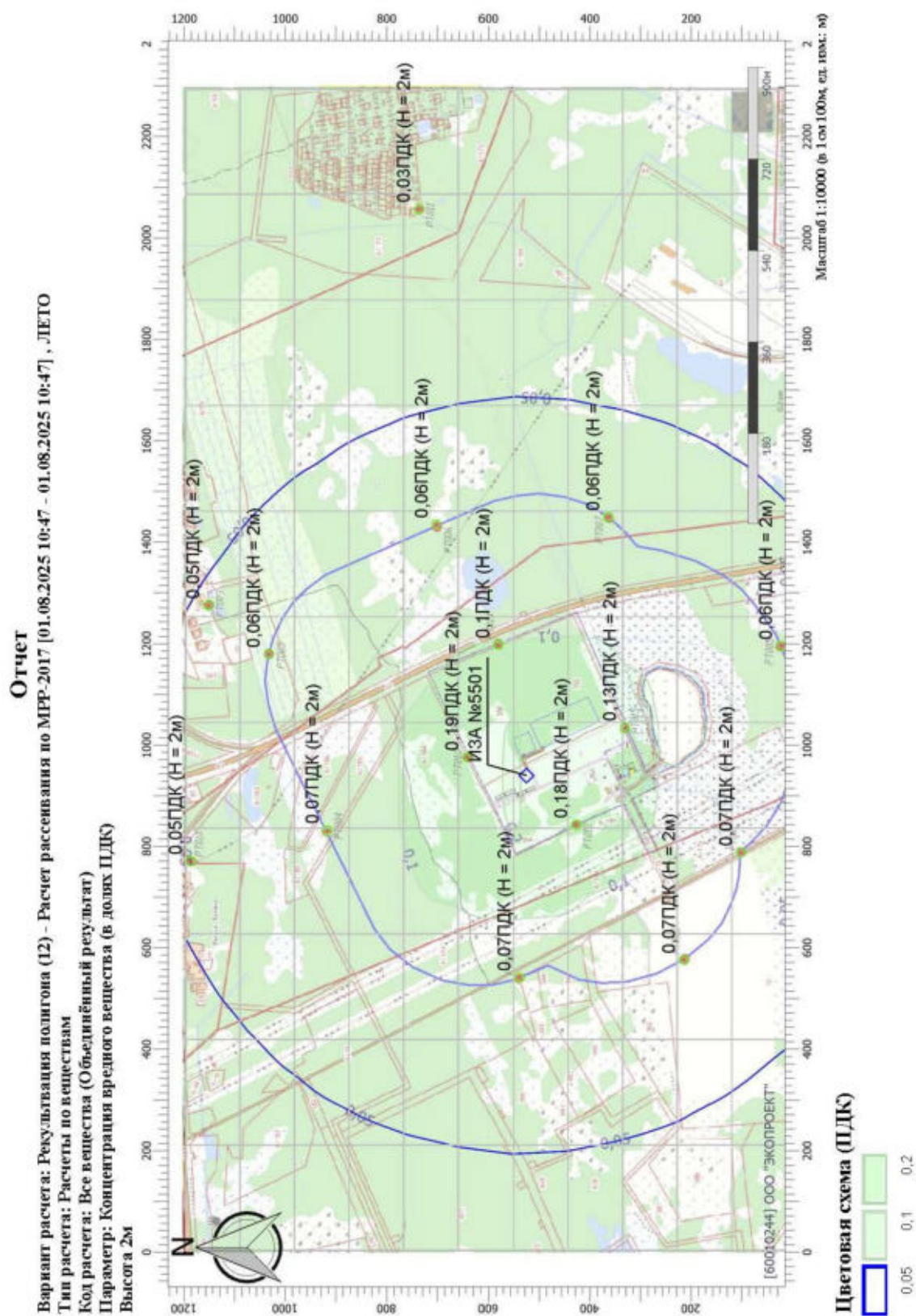
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

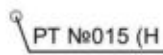
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м





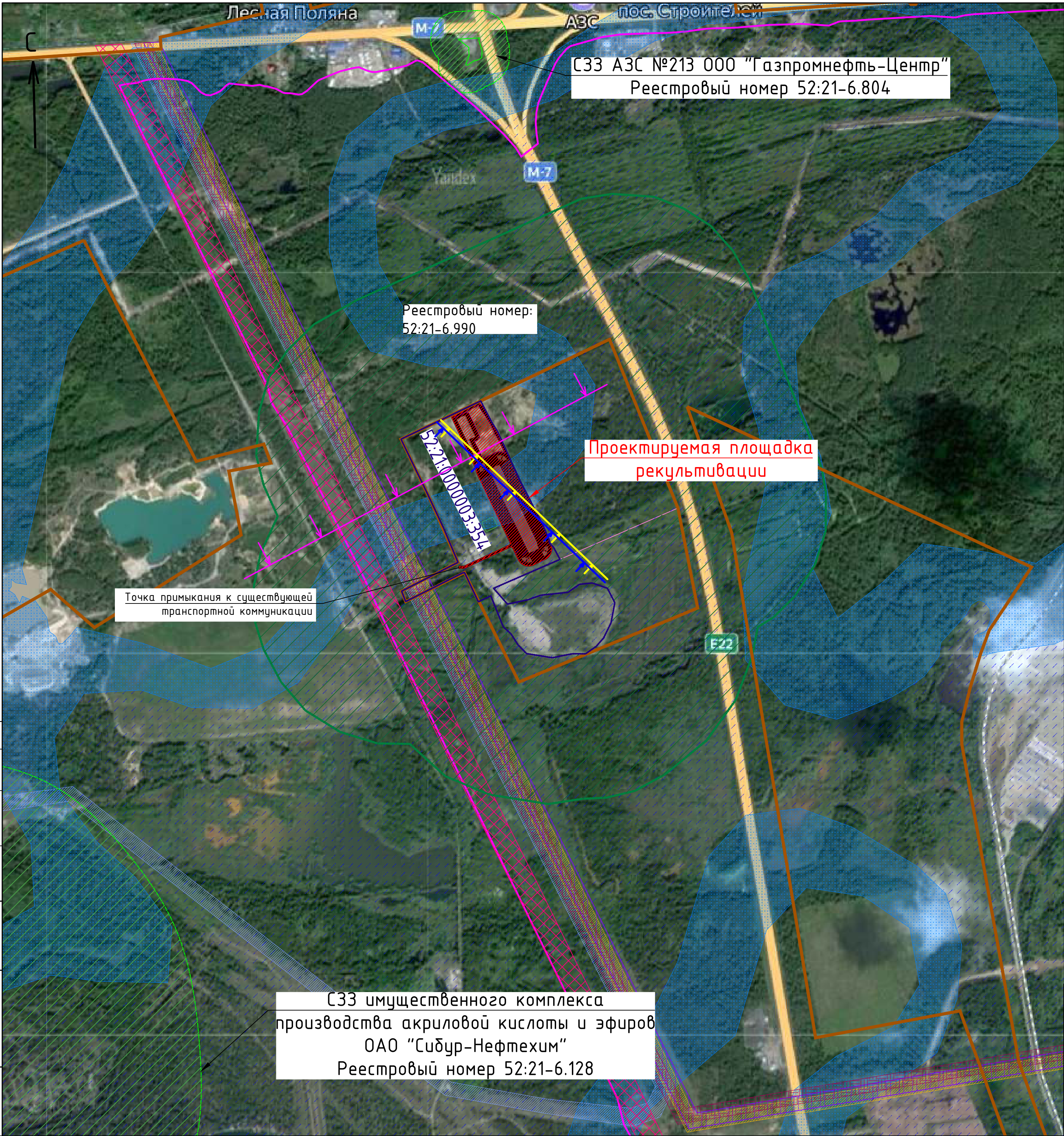
Условные обозначения

 РТ №015 (Н) Расчетные точки



Расчетные площадки




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			
						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				

