

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

**Федеральное государственное унитарное предприятие
«Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»
(ФГУП «НО РАО»)**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ФГУП «НО РАО»

_____ /И.М. Игин/

« _____ » _____ 2023 г.

**Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых
радиоактивных отходов 3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский
городской округ (включая предварительные материалы оценки
воздействия на окружающую среду)**

ТОМ 2

Книга 3

Содержание

Приложение 6. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 1.2 этапе строительства (с учетом источников эксплуатации) ...	3
Приложение 6.1. Максимально-разовые приземные концентрации без учета фона.....	3
Приложение 6.2. Среднегодовые приземные концентрации без учета фона.....	62
Приложение 6.3. Среднесуточные приземные концентрации без учета фона.....	90
Приложение 6.4. Максимально-разовые приземные концентрации с учетом фона	106
Приложение 7. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 2-5 этапах строительства (с учетом источников эксплуатации)	115
.....	115
Приложение 7.1. Максимально-разовые приземные концентрации без учета фона.....	115
Приложение 7.2. Среднегодовые приземные концентрации без учета фона.....	174
Приложение 7.3. Среднесуточные приземные концентрации без учета фона.....	202
Приложение 7.4. Максимально-разовые приземные концентрации с учетом фона	218
Приложение 8. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период эксплуатации	228
Приложение 8.1. Максимально-разовые приземные концентрации без учета фона.....	228
Приложение 7.2. Среднегодовые приземные концентрации без учета фона.....	273
Приложение 7.3. Среднесуточные приземные концентрации без учета фона.....	298

Приложение 6. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 1.2 этапе строительства (с учетом источников эксплуатации)

Приложение 6.1. Максимально-разовые приземные концентрации без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: АНО «НИИПЭ»
Регистрационный номер: 02-17-0272

Город: 74, Озерск
Район: 1, НО РАО

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, 1.2 Этап

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,0
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ППРЗО
1 - Источники строительства
2 - Источники эксплуатации

Параметры источников выбросов

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

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

* - источник имеет дополнительные параметры

№ ист.	Учет	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС	Темп. ГВС (°С)	Коеф.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
6501	+	2	3	Прокладка сетей	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1137,50	-777,50	6,00
											338,50	338,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
											См/ПДК	Хм
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0403579	0,015133	1	0,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0065582	0,002459	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0255833	0,007738	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид	0,0082958	0,003009	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3238991	0,104128	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0526516	0,016653	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		

6504	+	2	3	Работа стр.техники 1.2-5	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1081,80	-1081,80	100,00
											418,40	348,40	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
											См/ПДК	Хм
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0497483	0,023091	1	0,84	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0080841	0,003752	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0317048	0,011977	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид	0,0101476	0,004573	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3999708	0,160554	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0649746	0,025628	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		

6505	+	2	3	Сварка	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1067,10	-1067,10	35,00
											429,10	419,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
											См/ПДК	Хм
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0018022	0,001557	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005660	0,000489	3	0,57	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004696	0,000406	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003211	0,000277	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003211	0,000277	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00		

6507	+	2	3	Транспортировка грузов (1)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-602,00	-1331,50	5,00
											552,50	553,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
											См/ПДК	Хм
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0122267	0,011092	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 5

азота)													
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019868	0,001802	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016333	0,001281	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0031578	0,002583	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0289333	0,023870	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0040056	0,003323	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
6508	+	2	3	Транспортировка грузов (2)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-792,50	-792,00	5,00
Лето													
Зима													
6508	+	2	3	Транспортировка грузов (2)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	747,00	422,00	5,00

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)	0,0026200	0,002332	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004258	0,000379	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003500	0,000269	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0006767	0,000544	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0062000	0,005021	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0008583	0,000698	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
6509	+	2	3	Транспортировка грузов (3)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1135,00	-800,00	5,00
Лето													
Зима													
6509	+	2	3	Транспортировка грузов (3)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	452,00	451,50	5,00

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)	0,0078600	0,007131	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012773	0,001159	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010500	0,000823	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0020300	0,001660	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0186000	0,015345	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0025750	0,002136	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
6510	+	2	3	Транспортировка грузов (1)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-600,00	-1330,00	5,00
Лето													
Зима													
6510	+	2	3	Транспортировка грузов (1)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	221,50	222,00	5,00

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)	0,0061133	0,010457	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009934	0,001699	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008167	0,001201	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0015789	0,002428	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0144667	0,022390	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0020028	0,003113	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
6511	+	2	3	Транспортировка грузов (2)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1332,50	-1332,00	5,00
Лето													
Зима													
6511	+	2	3	Транспортировка грузов (2)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	548,50	223,50	5,00

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)	0,0023200	0,002105	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003770	0,000342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003083	0,000240	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0005958	0,000487	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0054250	0,004480	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007500	0,000622	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
6512	+	2	3	Транспортировка грузов (3)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1333,50	-998,00	5,00
Лето													
Зима													
6512	+	2	3	Транспортировка грузов (3)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	548,00	547,50	5,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето			Зима		
-----	-----------------------	--------	---	------	--	--	------	--	--

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 6

в-ва					г/с		т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0074100	0,006722	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0012041	0,001092	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0009875	0,000772	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0019088	0,001561	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0174375	0,014393	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0024125	0,002001	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6513	+	2	5	Работы с грунтом	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1118,00	-1118,00	50,00	
											Лето		Зима	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
					г/с	т/г								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0056667	0,172800	3	0,19	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 1, № цеха: 2														
1	+	1	1	Здание входного контроля	15	0,80	4,02	8,00	20,00	1	-1229,00	0,00	0,00	
											Лето		Зима	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
					г/с	т/г								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0064953	0,038961	1	0,01	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0010555	0,006331	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0004876	0,002969	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0009946	0,005715	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0196469	0,124920	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0030035	0,018919	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
2902	Взвешенные вещества				0,0070000	0,005897	3	0,01	47,42	0,55	0,00	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная				0,0040000	0,001814	3	0,07	47,42	0,55	0,00	0,00	0,00	
2	+	1	1	Модули для захоронения	5	0,63	2,09	6,70	20,00	1	-1066,40	0,00	0,00	
											Лето		Зима	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
					г/с	т/г								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0047911	0,060474	1	0,02	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0007786	0,009827	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0004001	0,005033	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0007619	0,009083	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0134021	0,186470	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0021170	0,028609	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
3	+	1	1	Здание гаража	9	0,32	0,56	7,00	20,00	1	-1252,50	0,00	0,00	
											Лето		Зима	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
					г/с	т/г								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0011241	0,008032	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0001827	0,001305	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000570	0,000419	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0001525	0,001114	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0041382	0,031151	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0005873	0,004460	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
4	+	1	1	Холодный склад бентонита	5	0,32	0,48	6,00	20,00	1	-1264,50	0,00	0,00	
											Лето		Зима	
Код	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 7

в-ва						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
		г/с	т/г										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0057947	0,017925	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009416	0,002913	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005041	0,001098	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид	0,0004667	0,002145	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0262463	0,070449	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035557	0,009805	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
5	+	1	1	Очистные сооружения	2	0,30	0,04	0,57	20,00	1	-1204,00	0,00	0,00
											324,50	0,00	0,00

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)		0,0000005	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000034	0,000107	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000010	0,000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000067	0,000210	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0410	Метан	0,0004790	0,015100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000003	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000005	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
1716	Одорант СПМ	2,4500000E-08	7,710000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
6001	+	1	3	Доставка (участок 1)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1324,50	-113,50	4,00
											226,00	161,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0000600	0,000218	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000098	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000083	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0000162	0,000053	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0001550	0,000508	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000217	0,000072	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
6002	+	1	3	Доставка (участок 2)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1331,00	-1331,00	4,00
											340,00	214,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0000600	0,000218	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000098	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000083	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид	0,0000162	0,000053	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0001550	0,000508	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000217	0,000072	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
6005	+	1	3	Заправка техники	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1204,50	-1204,50	7,00
											519,50	508,50	

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)		0,0000088	0,000003	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0031312	0,001234	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
6006	+	1	3	Стоянка для автотранспорта 23 м	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1307,00	-1307,00	5,00
											317,50	280,50	

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 8

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)	0,0009489	0,005060	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001542	0,000822	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000486	0,000277	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002603	0,001225	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0393806	0,105287	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0047333	0,012863	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002611	0,001336	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6007	+ 1 3 Транспортировка к модулям	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1234,00	-1135,00	5,00
								447,50	447,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008000	0,001452	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001300	0,000236	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001000	0,000160	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001675	0,000274	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0018500	0,003055	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003000	0,000497	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0,0018022	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0018022		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0,0005660	3	0,57	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0005660		0,57			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0,0403579	1	0,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0497483	1	0,84	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0122267	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0026200	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0078600	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0061133	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0,0023200	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0074100	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0,0064953	1	0,01	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0047911	1	0,02	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0011241	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0057947	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0009489	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	2	6007	3	0,0008000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1487307		2,33			0,00		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0,0000034	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000034		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0,0065582	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0080841	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0019868	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0004258	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0012773	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0009934	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0,0003770	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0012041	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0,0010555	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0007786	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0001827	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0009416	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000098	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0000098	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0001542	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0001300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0241696		0,19			0,00		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0,0255833	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0317048	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0016333	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0003500	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0010500	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0008167	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0,0003083	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0009875	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0,0004876	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0004001	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00

1	2	3	1	0,0000570	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0005041	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0000486	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0640480		1,42			0,00		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	6501	3	0,0082958	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0101476	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0031578	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0006767	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0020300	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0015789	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0,0005958	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0019088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0312272		0,20			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	2	5	1	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000155		0,03			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	6501	3	0,3238991	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,3999708	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0289333	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0062000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0186000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	1	6510	3	0,0144667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0,0054250	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0174375	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0,0196469	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0134021	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0041382	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0262463	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0001550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0001550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0393806	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0018500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,9199064		0,60			0,00		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0,0004696	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0004696		0,08			0,00		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0,0003211	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0003211		0,01			0,00		

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0,0004790	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0004790		0,00			0,00		

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000003		0,00			0,00		

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

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима
---	---	---	-----	--------	---	------	------

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000005		0,00			0,00		

Вещество: 1716
Одорант СПМ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	2,4500000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000000		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0,0047333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0047333		0,00			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
1	1	6501	3	0,0526516	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0649746	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0040056	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0008583	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0025750	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0020028	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0,0007500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0024125	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0,0030035	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0021170	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0005873	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0035557	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000217	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0000217	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0002611	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0003000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1400982		0,38			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6005	3	0,0031312	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,0031312	0,01	0,00
---------------	------------------	-------------	-------------

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1	1	0,0070000	3	0,01	47,42	0,55	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0070000		0,01			0,00		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0,0003211	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6513	5	0,0056667	3	0,19	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0059878		0,20			0,00		

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1	1	0,0040000	3	0,07	47,42	0,55	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0040000		0,07			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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6003
Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0303	0,0000034	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0333	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0333	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,0000189	0,03	0,00
---------------	------------------	-------------	-------------

Группа суммации: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0303	0,0000034	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0333	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0333	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1325	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0000194		0,03			0,00		

Группа суммации: 6005
Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0303	0,0000034	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1325	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0000039		0,00			0,00		

Группа суммации: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0301	0,0403579	1	0,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0301	0,0497483	1	0,84	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0301	0,0122267	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0301	0,0026200	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0301	0,0078600	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0301	0,0061133	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0301	0,0023200	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0301	0,0074100	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0301	0,0064953	1	0,01	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0301	0,0047911	1	0,02	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0301	0,0011241	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0301	0,0057947	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0301	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0301	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0301	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0301	0,0009489	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0301	0,0008000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0330	0,0082958	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0101476	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 16

1	1	6507	3	0330	0,0031578	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0330	0,0006767	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0330	0,0020300	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0330	0,0015789	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0330	0,0005958	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0330	0,0019088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0330	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0330	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0330	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0330	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0330	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0330	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0337	0,3238991	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0337	0,3999708	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0337	0,0289333	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0337	0,0062000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0337	0,0186000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0337	0,0144667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0337	0,0054250	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0337	0,0174375	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0337	0,0196469	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0337	0,0134021	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0337	0,0041382	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0337	0,0262463	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0337	0,0001550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0337	0,0001550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0337	0,0393806	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0337	0,0018500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1071	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					1,0998647		3,13			0,00		

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
1	2	5	1	0333	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0333	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1325	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0000160		0,03			0,00		

Группа суммации: 6038
Серы диоксид и фенол

№	№	№	Тип	Код	Выброс	F	Лето			Зима		
---	---	---	-----	-----	--------	---	------	--	--	------	--	--

пл.	цех.	ист.		в-ва	(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0330	0,0082958	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0101476	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0330	0,0031578	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0330	0,0006767	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0330	0,0020300	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0330	0,0015789	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0330	0,0005958	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0330	0,0019088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0330	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0330	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0330	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0330	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0330	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0330	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1071	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0312275		0,20			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
1	1	6501	3	0330	0,0082958	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0101476	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0330	0,0031578	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0330	0,0006767	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0330	0,0020300	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0330	0,0015789	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0330	0,0005958	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0330	0,0019088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0330	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0330	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0330	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0330	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0330	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0330	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0333	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0333	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0312426		0,23			0,00		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0342	0,0004696	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0344	0,0003211	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0007907		0,08			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
1	1	6501	3	0301	0,0403579	1	0,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0301	0,0497483	1	0,84	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0301	0,0122267	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0301	0,0026200	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0301	0,0078600	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0301	0,0061133	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0301	0,0023200	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0301	0,0074100	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0301	0,0064953	1	0,01	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0301	0,0047911	1	0,02	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0301	0,0011241	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0301	0,0057947	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0301	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0301	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0301	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0301	0,0009489	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0301	0,0008000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0330	0,0082958	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0101476	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0330	0,0031578	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0330	0,0006767	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0330	0,0020300	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0330	0,0015789	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0330	0,0005958	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0330	0,0019088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0330	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0330	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0330	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0330	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0330	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0330	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,1799579		1,58			0,00		

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

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0330	0,0082958	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0101476	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0330	0,0031578	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0330	0,0006767	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0330	0,0020300	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0330	0,0015789	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0330	0,0005958	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0330	0,0019088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0330	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0330	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0330	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0330	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0330	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0330	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0342	0,0004696	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0316968		0,15			0,00		

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

Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
1	1	6513	2	5	Работы с грунтом			
						2908		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	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,	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,012	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	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
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород,	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород,	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное	-2000,00	570,00	0,00	570,00	2000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-939,00	195,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	-1299,50	553,00	2,00	на границе СЗЗ	
3	-1009,00	927,00	2,00	на границе СЗЗ	
4	-581,50	669,50	2,00	на границе СЗЗ	
5	-1040,00	-4800,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	4350,00	-2070,00	2,00	на границе СЗЗ	
7	-5790,00	-5950,00	2,00	на границе жилой 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: 0123
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	1,367E-06	37	7,00	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	8,393E-04	119	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	3,038E-06	0	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	3,107E-04	187	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	8,116E-04	331	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	2,797E-04	243	7,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	2,396E-06	295	7,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	0,03	2,636E-04	119	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,03	2,549E-04	331	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	9,76E-03	9,757E-05	187	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	8,79E-03	8,785E-05	243	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	9,54E-05	9,543E-07	0	7,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	7,52E-05	7,524E-07	295	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	4,29E-05	4,294E-07	37	7,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	0,20	0,041	131	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,19	0,037	324	0,80	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,06	0,013	236	0,70	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,05	0,010	186	0,70	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	3,28E-03	6,560E-04	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,71E-03	5,412E-04	295	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,78E-03	3,561E-04	37	3,30	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

2	1299,50	553,00	2,00	1,83E-05	3,667E-06	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	1,42E-05	2,846E-06	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	3,77E-06	7,546E-07	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,03E-06	6,052E-07	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,97E-07	3,932E-08	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,56E-07	3,124E-08	293	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	8,71E-08	1,742E-08	36	7,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	0,02	0,007	131	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,02	0,006	324	0,80	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,24E-03	0,002	236	0,70	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,20E-03	0,002	186	0,70	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,66E-04	1,066E-04	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,20E-04	8,794E-05	295	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,45E-04	5,787E-05	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,14	0,020	325	0,80	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,11	0,016	128	0,90	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,04	0,006	239	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,04	0,006	187	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,97E-03	2,961E-04	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,62E-03	2,431E-04	294	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,06E-03	1,597E-04	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,02	0,008	325	0,70	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,01	0,007	128	0,70	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,66E-03	0,003	236	0,70	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,40E-03	0,002	185	0,70	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,78E-04	1,390E-04	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,30E-04	1,150E-04	295	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,51E-04	7,549E-05	37	3,30	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	1,66E-03	1,331E-05	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	6,97E-04	5,575E-06	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	3,18E-04	2,541E-06	202	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,96E-04	1,571E-06	246	0,70	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,38E-05	1,105E-07	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,11E-05	8,877E-08	294	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,83E-06	5,464E-08	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0337

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,05	0,267	324	0,80	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,05	0,255	131	0,70	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,02	0,077	235	0,80	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,01	0,072	187	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	8,36E-04	0,004	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	6,85E-04	0,003	294	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	4,53E-04	0,002	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 0342

Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	9,16E-03	1,832E-04	331	1,40	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	9,08E-03	1,816E-04	119	1,60	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	3,80E-03	7,607E-05	187	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,55E-03	7,096E-05	243	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,09E-04	2,180E-06	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	8,89E-05	1,777E-06	295	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	5,91E-05	1,182E-06	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	6,26E-04	1,253E-04	331	1,40	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	6,21E-04	1,242E-04	119	1,60	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,60E-04	5,202E-05	187	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,43E-04	4,852E-05	243	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	7,45E-06	1,491E-06	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	6,08E-06	1,215E-06	295	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	4,04E-06	8,079E-07	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 0410

Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	1,03E-05	5,165E-04	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	8,02E-06	4,009E-04	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,13E-06	1,063E-04	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,71E-06	8,526E-05	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,11E-07	5,539E-06	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	8,80E-08	4,401E-06	293	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	4,91E-08	2,454E-06	36	7,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	3,53E-05	3,526E-07	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	2,74E-05	2,737E-07	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	7,26E-06	7,257E-08	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,82E-06	5,821E-08	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	3,78E-07	3,781E-09	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	3,00E-07	3,004E-09	293	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,68E-07	1,676E-09	36	7,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	1,06E-05	5,284E-07	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	8,20E-06	4,101E-07	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,17E-06	1,087E-07	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,74E-06	8,722E-08	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,13E-07	5,666E-09	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	9,00E-08	4,502E-09	293	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	5,02E-08	2,511E-09	36	7,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 1716
Одорант СПМ**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	2,20E-06	2,642E-08	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	1,71E-06	2,051E-08	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,53E-07	5,437E-09	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,63E-07	4,361E-09	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,36E-08	2,833E-10	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,88E-08	2,251E-10	293	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,05E-08	1,255E-10	36	7,00	-	-	-	-	4

5790,00	5950,00												
---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Вещество: 2704

Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	3,94E-04	0,002	182	1,40	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	2,13E-04	0,001	286	4,30	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	1,02E-04	5,088E-04	205	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	7,93E-05	3,964E-04	243	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	4,51E-06	2,257E-05	357	1,70	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	3,44E-06	1,721E-05	293	2,30	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,48E-06	1,241E-05	36	3,20	-	-	-	-	4

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,04	0,043	324	0,80	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,03	0,040	130	0,80	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,01	0,012	239	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	9,70E-03	0,012	187	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	5,32E-04	6,381E-04	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	4,36E-04	5,238E-04	294	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,87E-04	3,446E-04	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 2754

Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	4,73E-03	0,005	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	6,59E-04	6,586E-04	320	5,40	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	5,85E-04	5,845E-04	205	6,30	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,78E-04	3,783E-04	256	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,41E-05	1,405E-05	358	1,90	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,14E-05	1,141E-05	295	2,30	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	7,89E-06	7,895E-06	35	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	3,76E-03	0,002	158	0,80	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	1,66E-03	8,322E-04	302	1,20	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	7,20E-04	3,599E-04	202	4,60	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,73E-04	2,864E-04	246	6,30	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,27E-05	6,335E-06	358	7,00	-	-	-	-	3

6	4350,00	2070,00	2,00	9,51E-06	4,755E-06	294	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,20E-06	3,098E-06	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот г	Концентр. (д. ПДК)	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	1009,00	927,00	2,00	9,90E-03	0,003	212	3,10	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	7,40E-03	0,002	42	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,74E-03	8,214E-04	279	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	2,58E-03	7,745E-04	342	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	3,03E-05	9,103E-06	359	7,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,50E-05	7,508E-06	297	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,42E-05	4,260E-06	35	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот г	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	0,03	0,001	158	0,80	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,01	4,756E-04	302	1,20	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	5,14E-03	2,057E-04	202	4,60	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	4,09E-03	1,637E-04	246	6,30	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	9,05E-05	3,620E-06	358	7,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	6,79E-05	2,717E-06	294	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	4,43E-05	1,770E-06	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот г	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	1,66E-03	-	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	7,11E-04	-	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	3,21E-04	-	202	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,99E-04	-	246	0,70	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,40E-05	-	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,13E-05	-	294	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,92E-06	-	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот г	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	1,66E-03	-	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	7,19E-04	-	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	3,22E-04	-	202	7,00	-	-	-	-	3

4	-581,50	669,50	2,00	2,00E-04	-	246	0,70	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,41E-05	-	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,13E-05	-	294	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,97E-06	-	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	2,89E-05	-	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	2,24E-05	-	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	5,95E-06	-	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	4,77E-06	-	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	3,10E-07	-	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,46E-07	-	293	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,37E-07	-	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	0,27	-	131	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,25	-	324	0,80	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,09	-	236	0,70	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,07	-	187	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	4,39E-03	-	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	3,62E-03	-	295	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,38E-03	-	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	1,66E-03	-	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	7,05E-04	-	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	3,19E-04	-	202	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,98E-04	-	246	0,70	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,39E-05	-	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,12E-05	-	294	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,88E-06	-	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,02	-	325	0,70	-	-	-	-	3
2	-	553,00	2,00	0,01	-	128	0,70	-	-	-	-	3

	1299,50												
4	-581,50	669,50	2,00	5,67E-03		-	236	0,70		-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,40E-03		-	185	0,70		-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,78E-04		-	0	1,80		-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,30E-04		-	295	2,20		-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,51E-04		-	37	3,30		-	-	-	4

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
1	-939,00	195,50	2,00	0,02		-	324	0,70		-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,01		-	123	0,60		-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,83E-03		-	237	0,70		-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,58E-03		-	186	0,70		-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,87E-04		-	0	1,80		-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,37E-04		-	295	2,20		-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,56E-04		-	37	3,30		-	-	-	4

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
1	-939,00	195,50	2,00	9,79E-03		-	331	1,40		-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	9,70E-03		-	119	1,60		-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,06E-03		-	187	7,00		-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,79E-03		-	243	7,00		-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,16E-04		-	0	1,80		-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	9,49E-05		-	295	2,20		-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,31E-05		-	37	3,30		-	-	-	4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
2	1299,50	553,00	2,00	0,14		-	131	0,70		-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,13		-	324	0,70		-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,04		-	236	0,70		-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,04		-	186	0,70		-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,22E-03		-	0	1,80		-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,83E-03		-	295	2,20		-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,21E-03		-	37	3,30		-	-	-	4

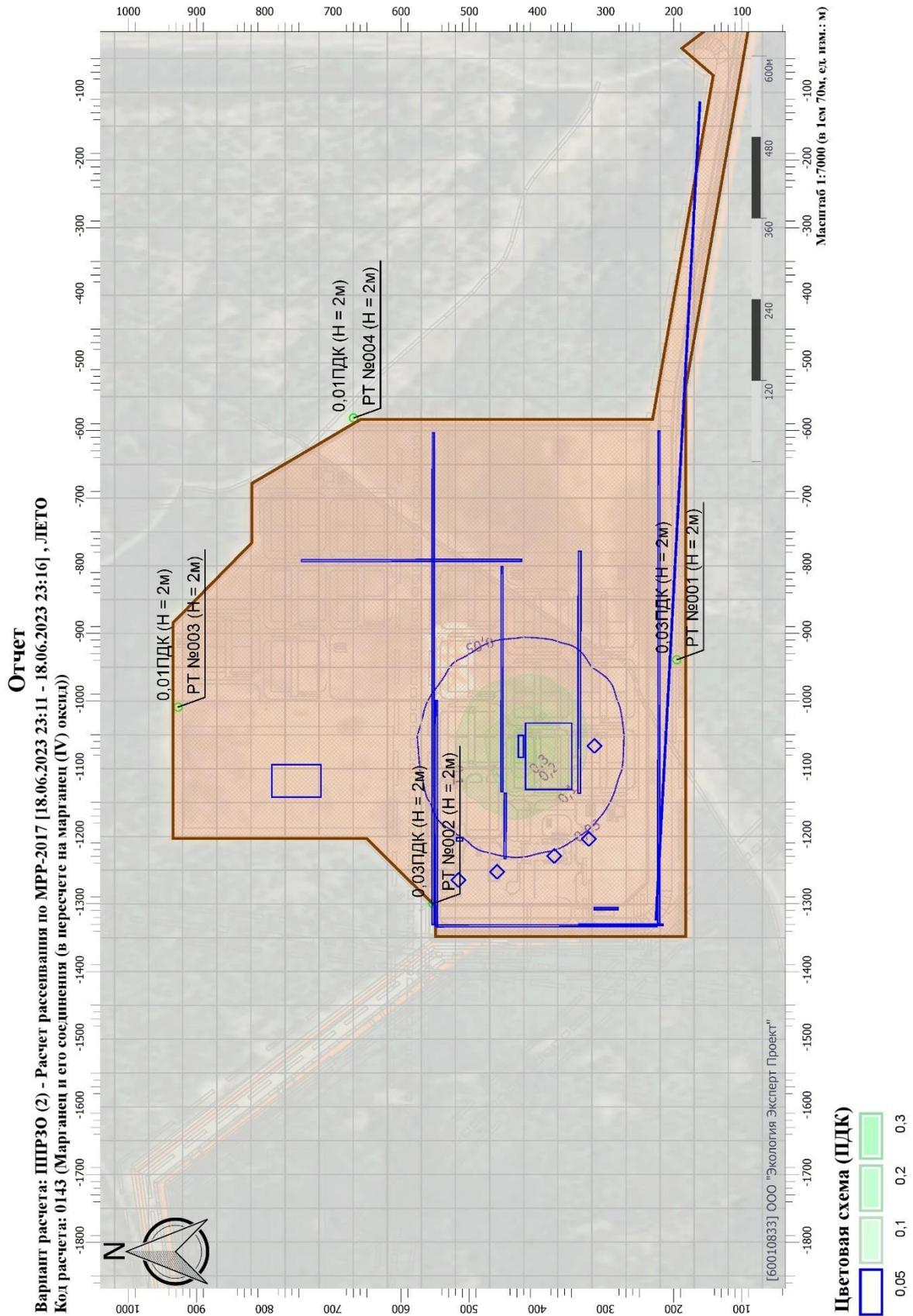
Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

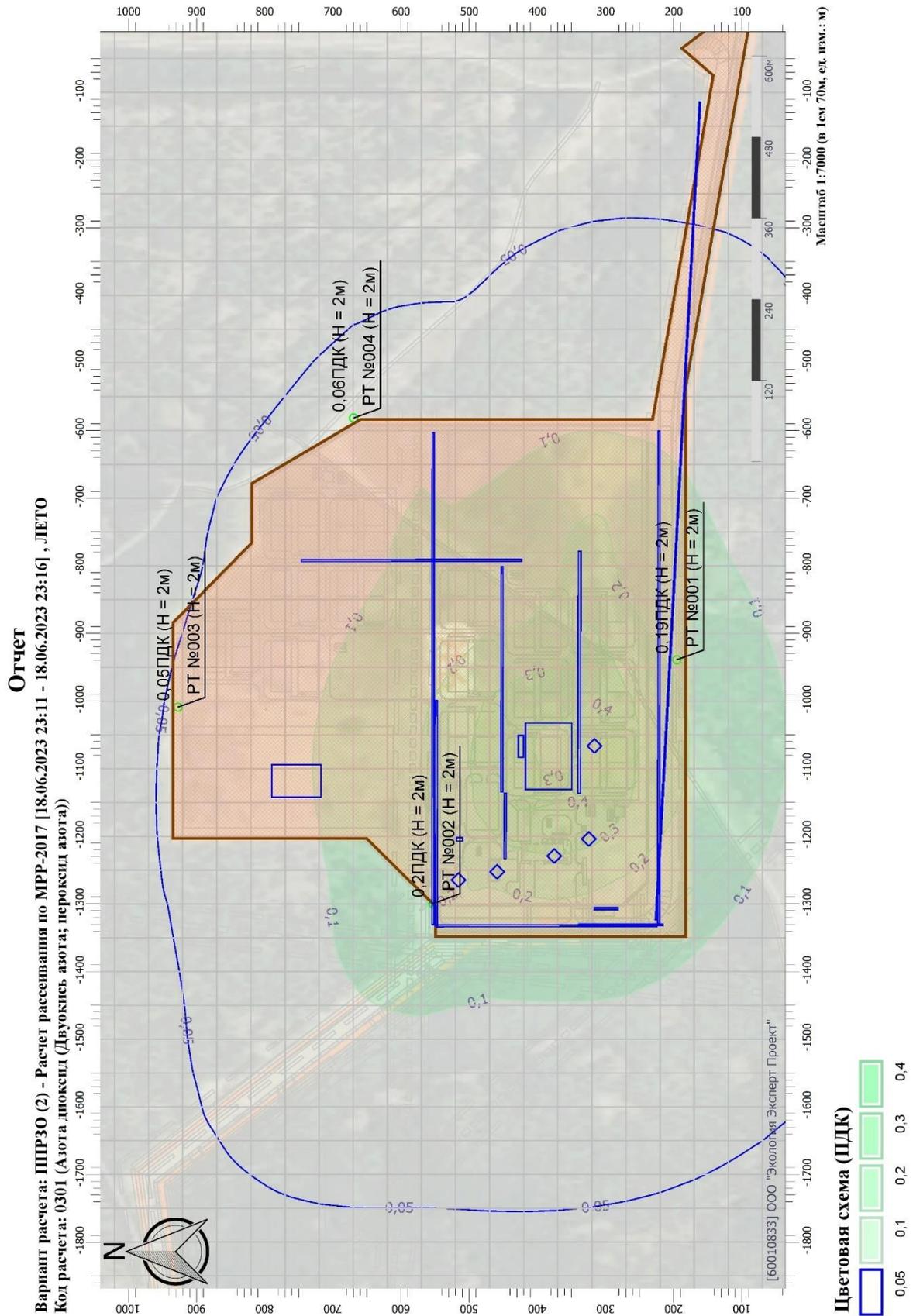
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

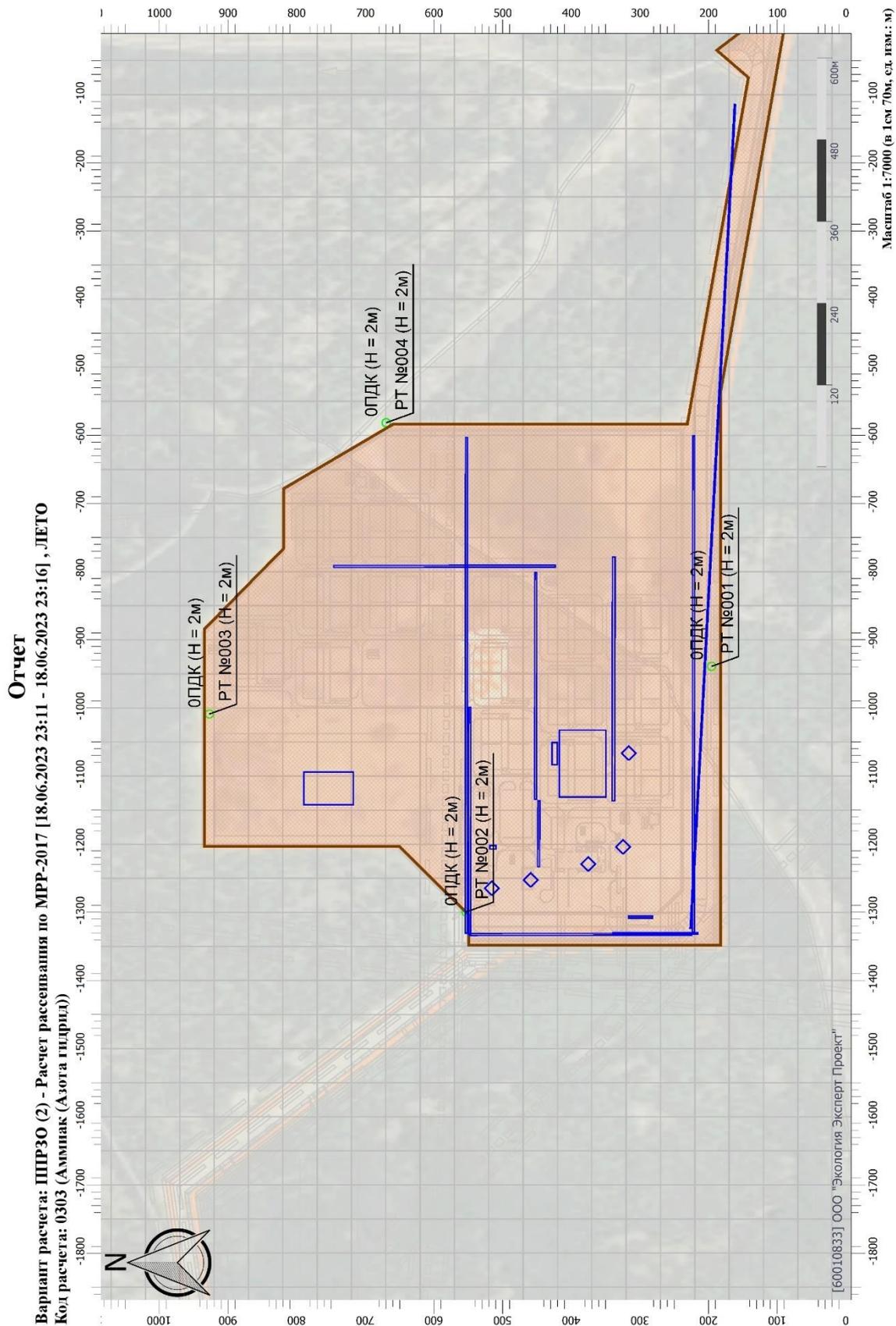
Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

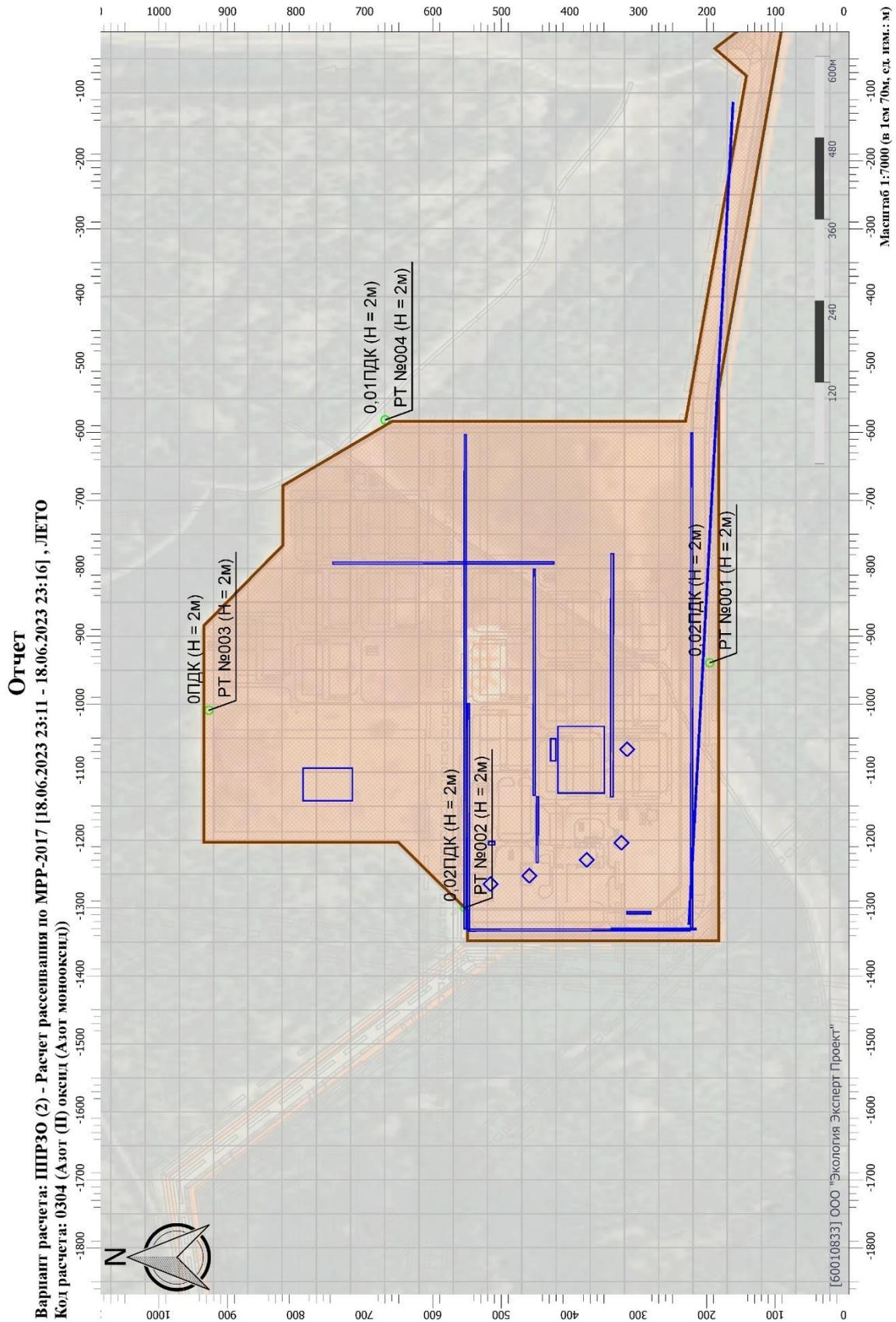
ТОМ 2
Книга 3
Лист 30

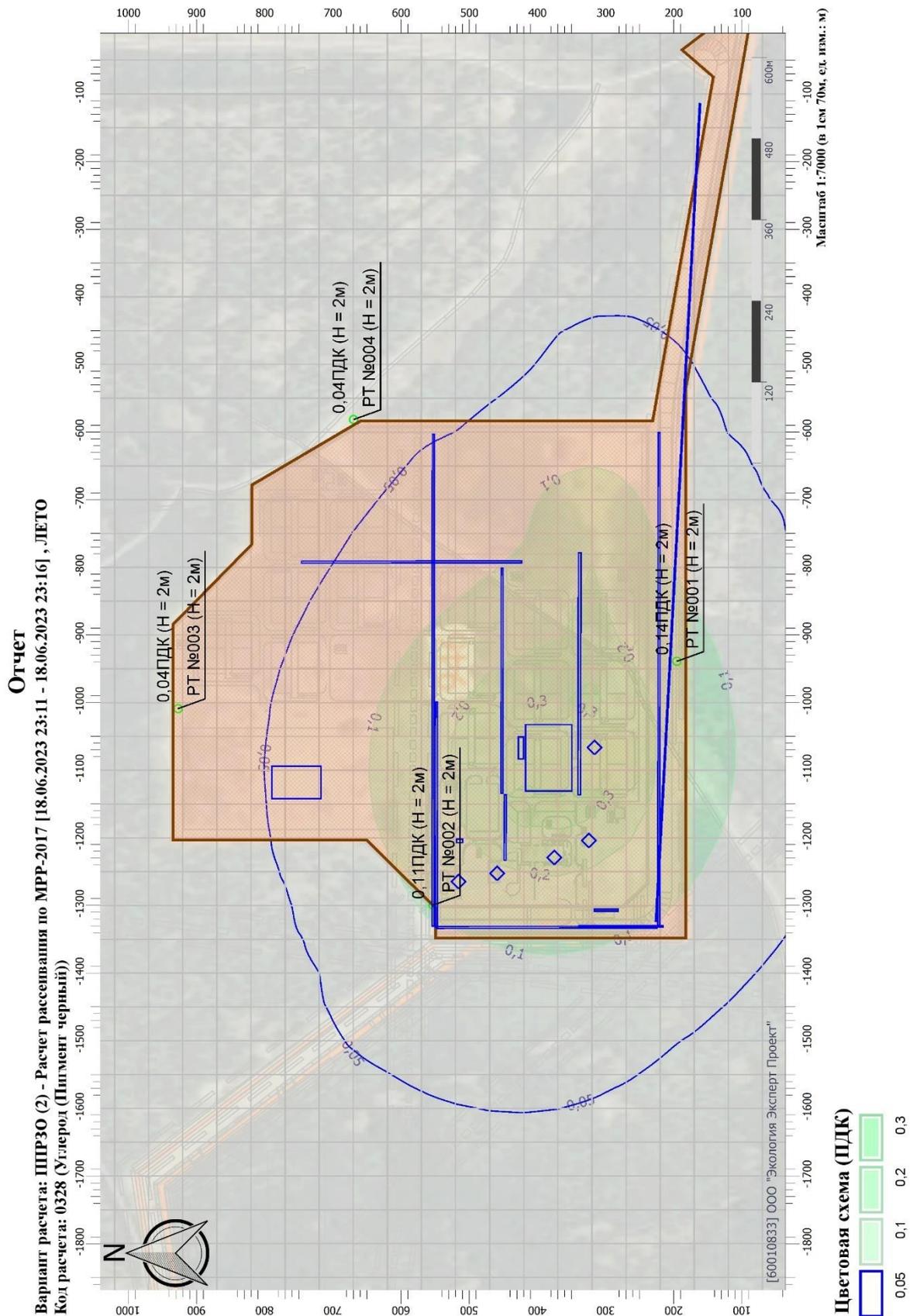
1	-939,00	195,50	2,00	0,01	-	327	0,80	-	-	-	-	3
2	-1299,50	553,00	2,00	0,01	-	122	0,70	-	-	-	-	3
3	-1009,00	927,00	2,00	4,52E-03	-	187	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	4,34E-03	-	241	7,00	-	-	-	-	3
5	-1040,00	4800,00	2,00	2,15E-04	-	0	1,80	-	-	-	-	3
6	-4350,00	2070,00	2,00	1,77E-04	-	295	2,20	-	-	-	-	3
7	-5790,00	5950,00	2,00	1,17E-04	-	37	3,30	-	-	-	-	4

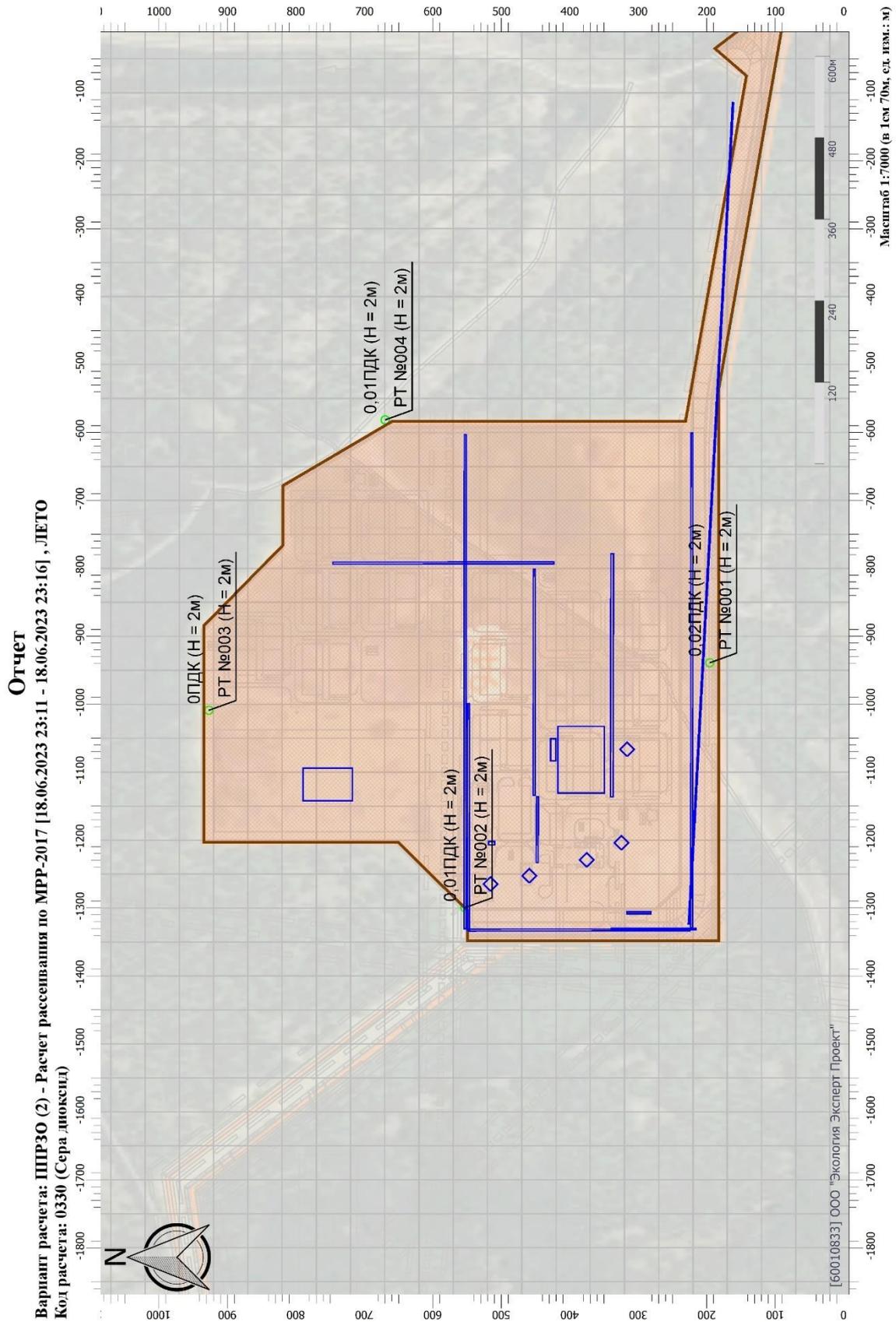




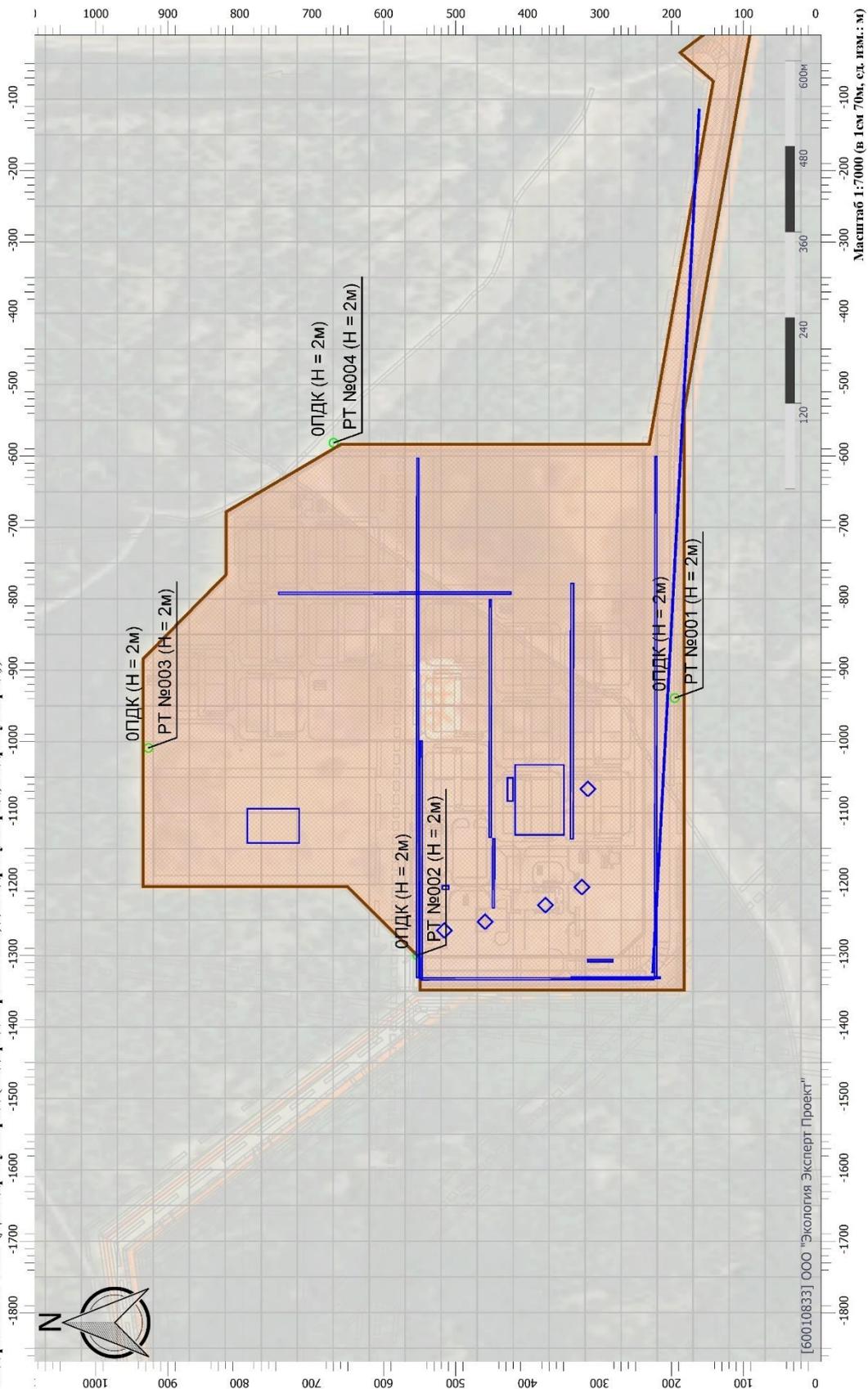




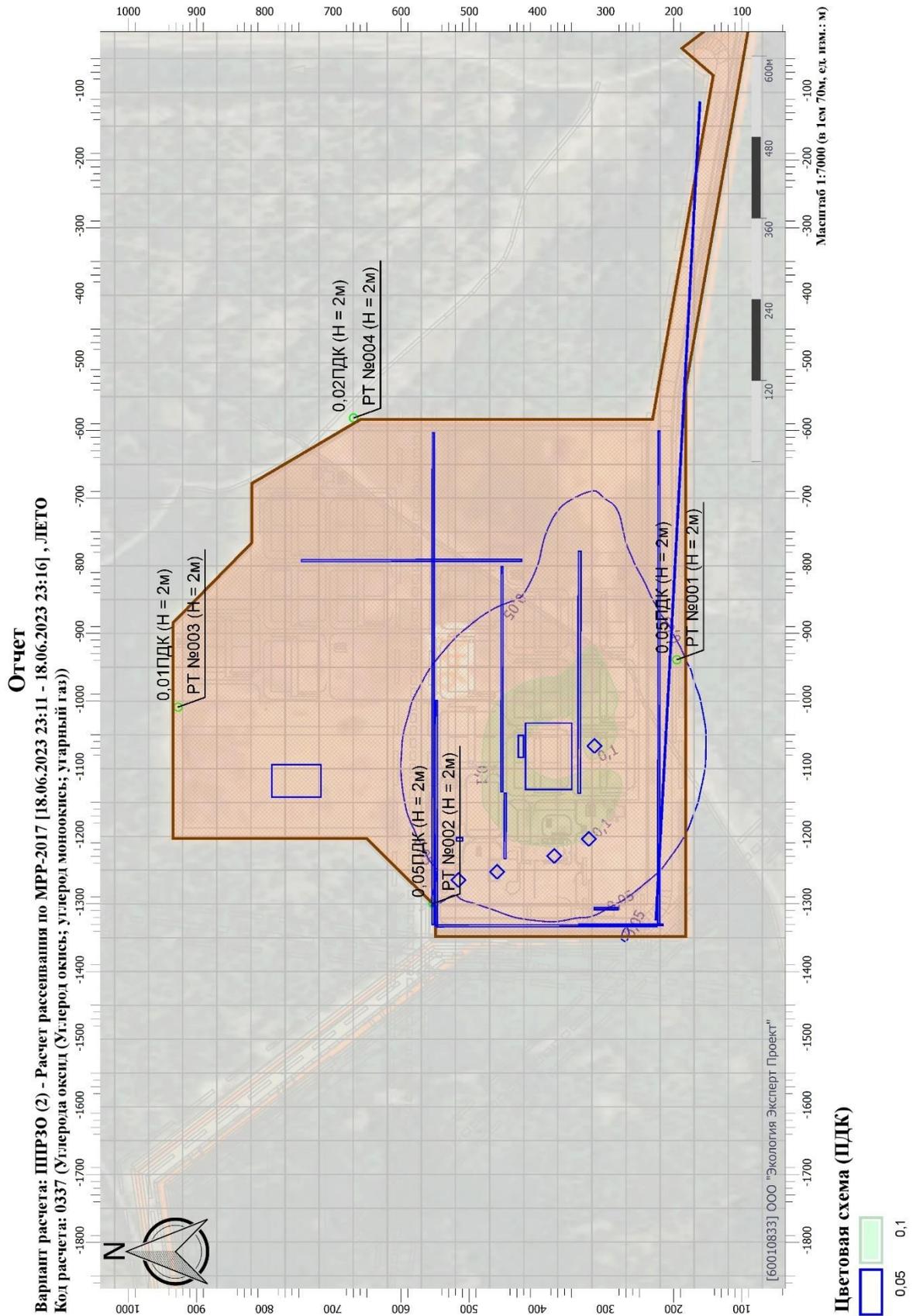


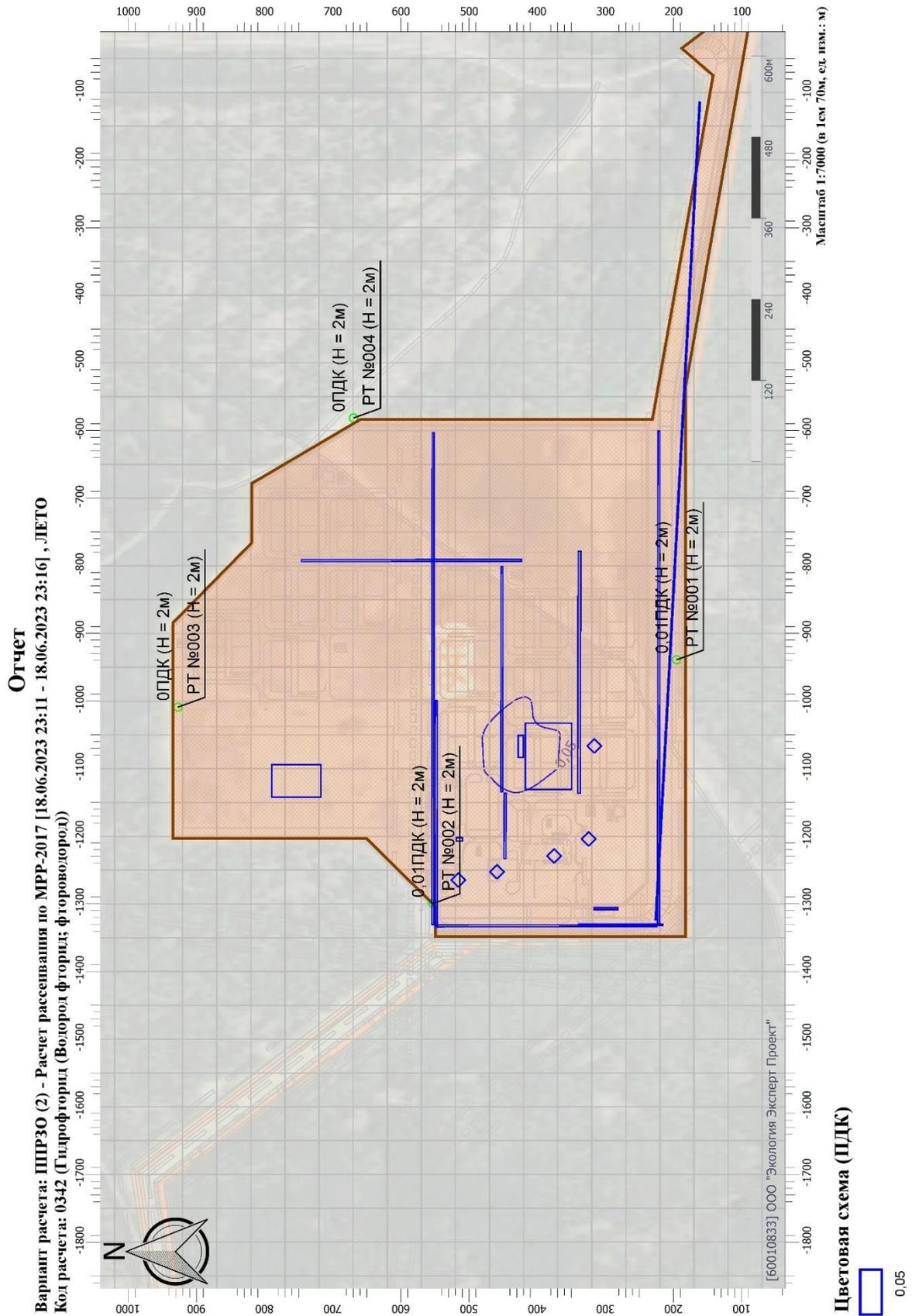


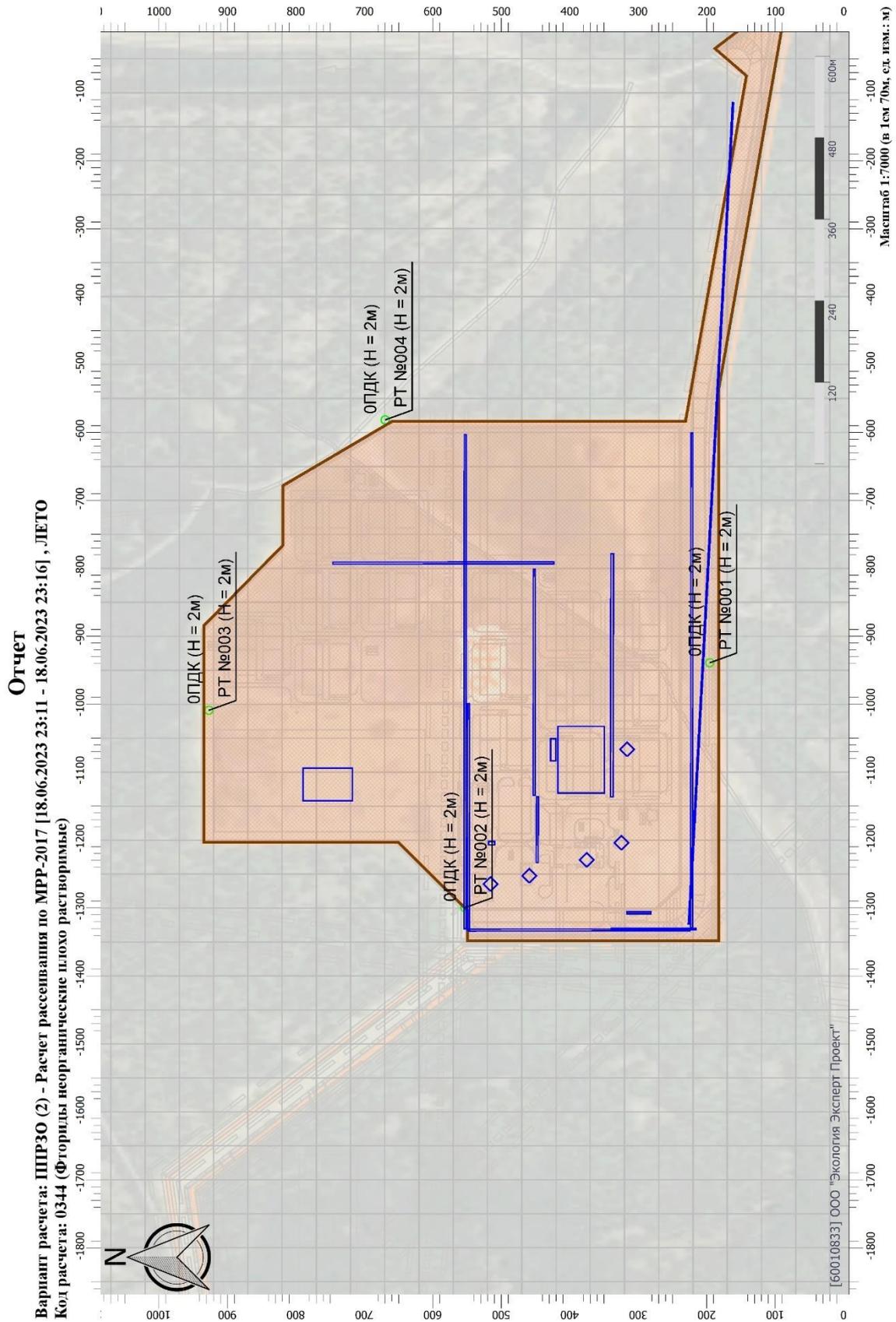
Отчет
Вариант расчета: ИПРЗО (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.06.2023 23:11 - 18.06.2023 23:16], ЛЕТО
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый), дигидросульфид, гидросульфид)

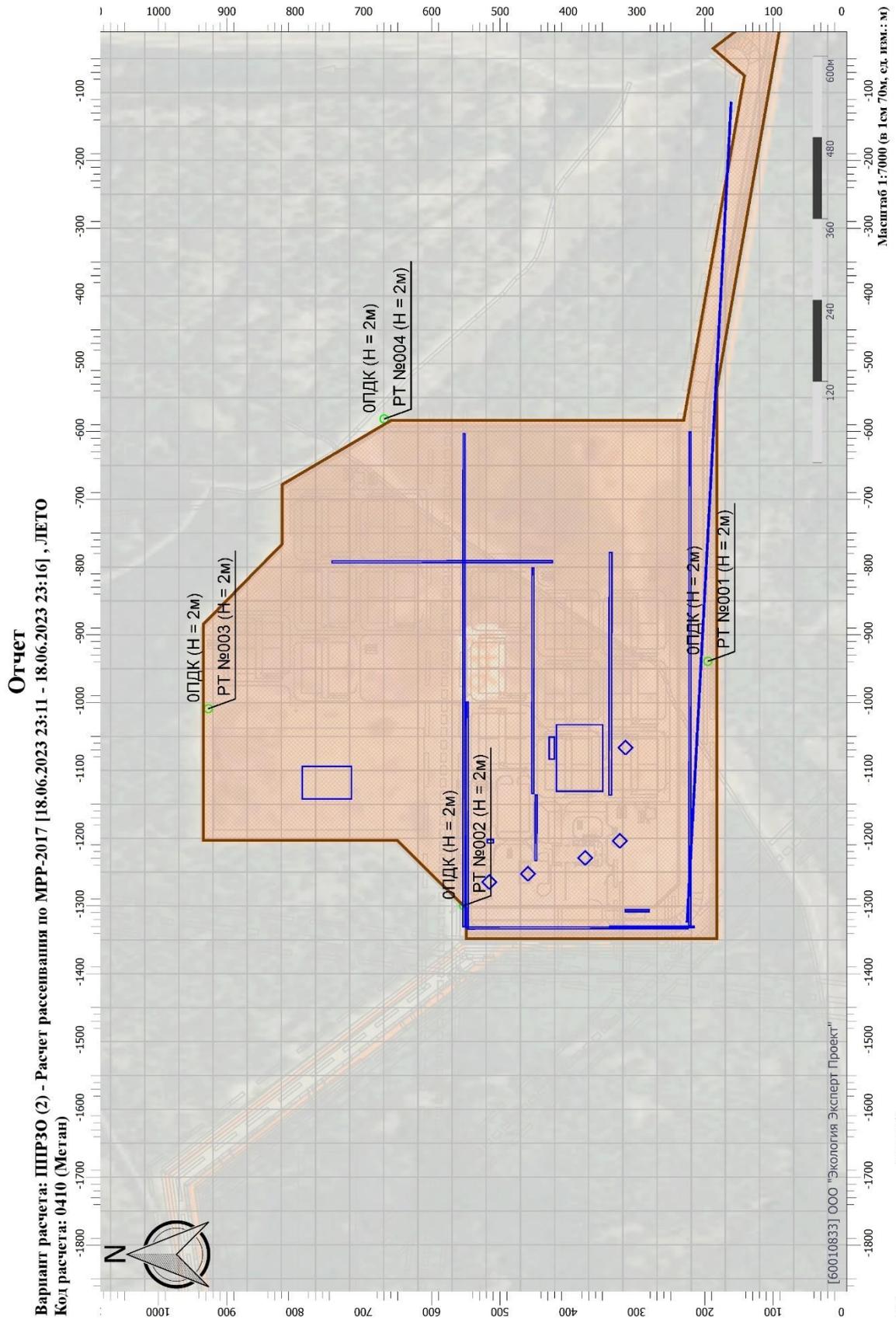


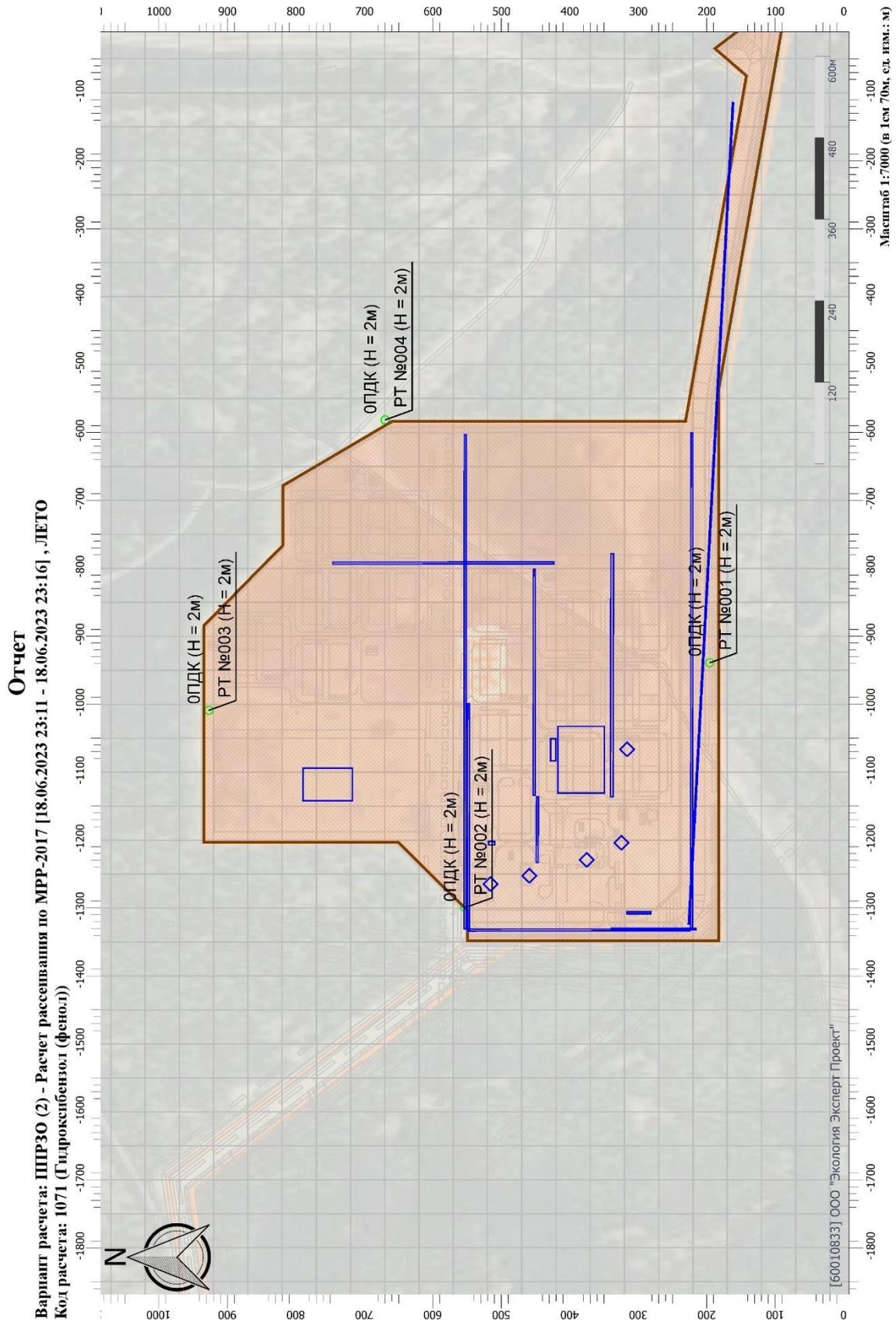
Цветовая схема (ЦДК)



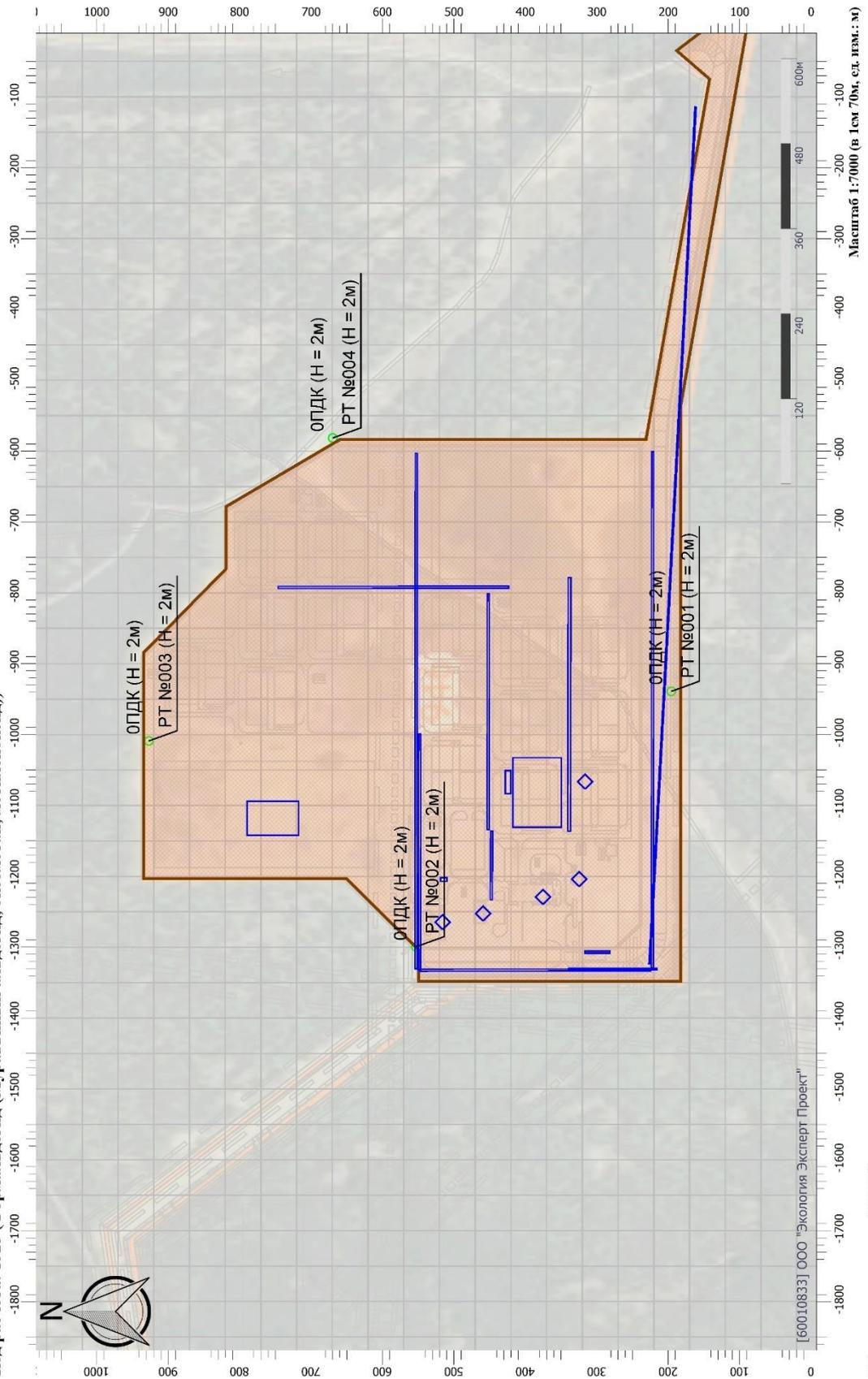




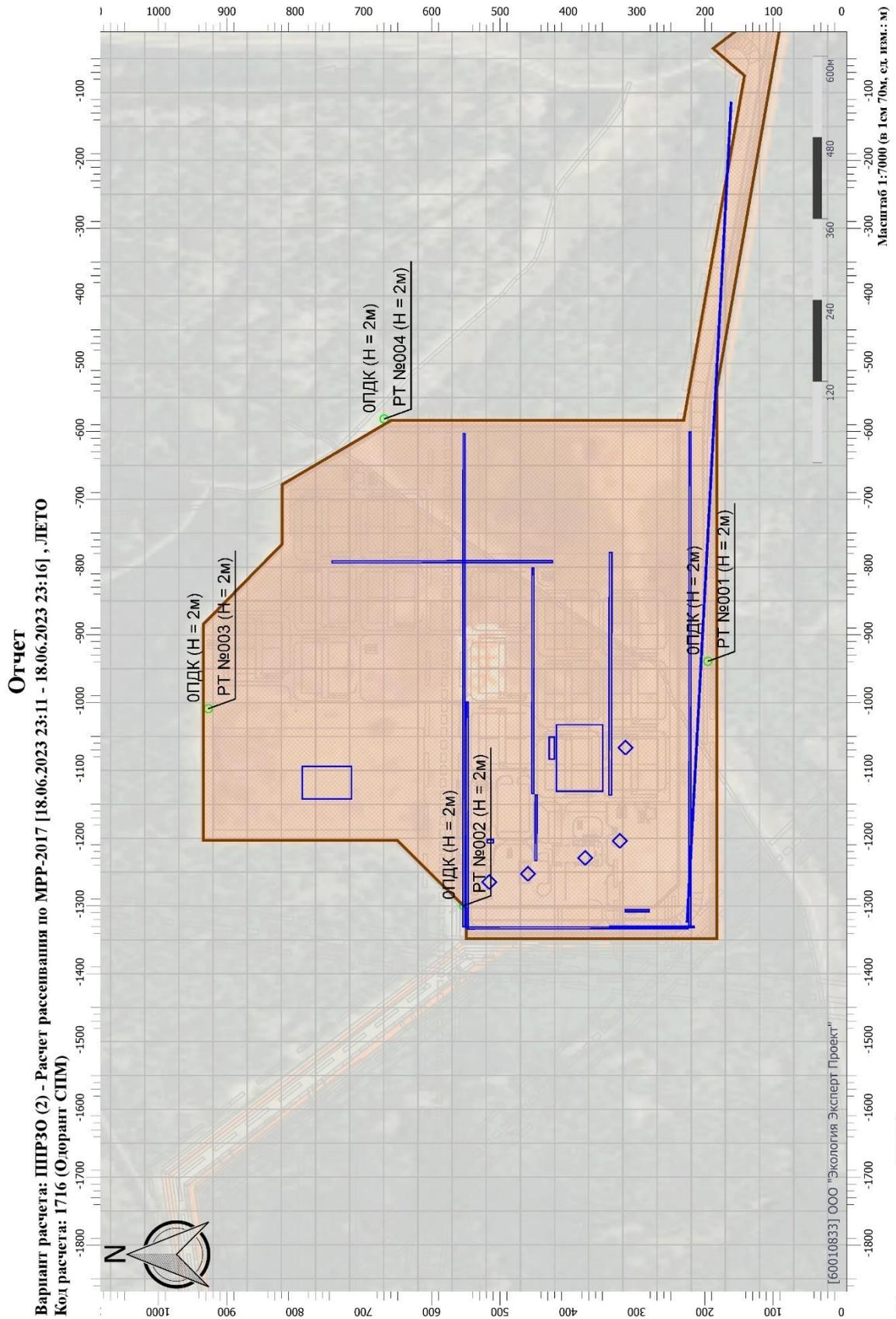


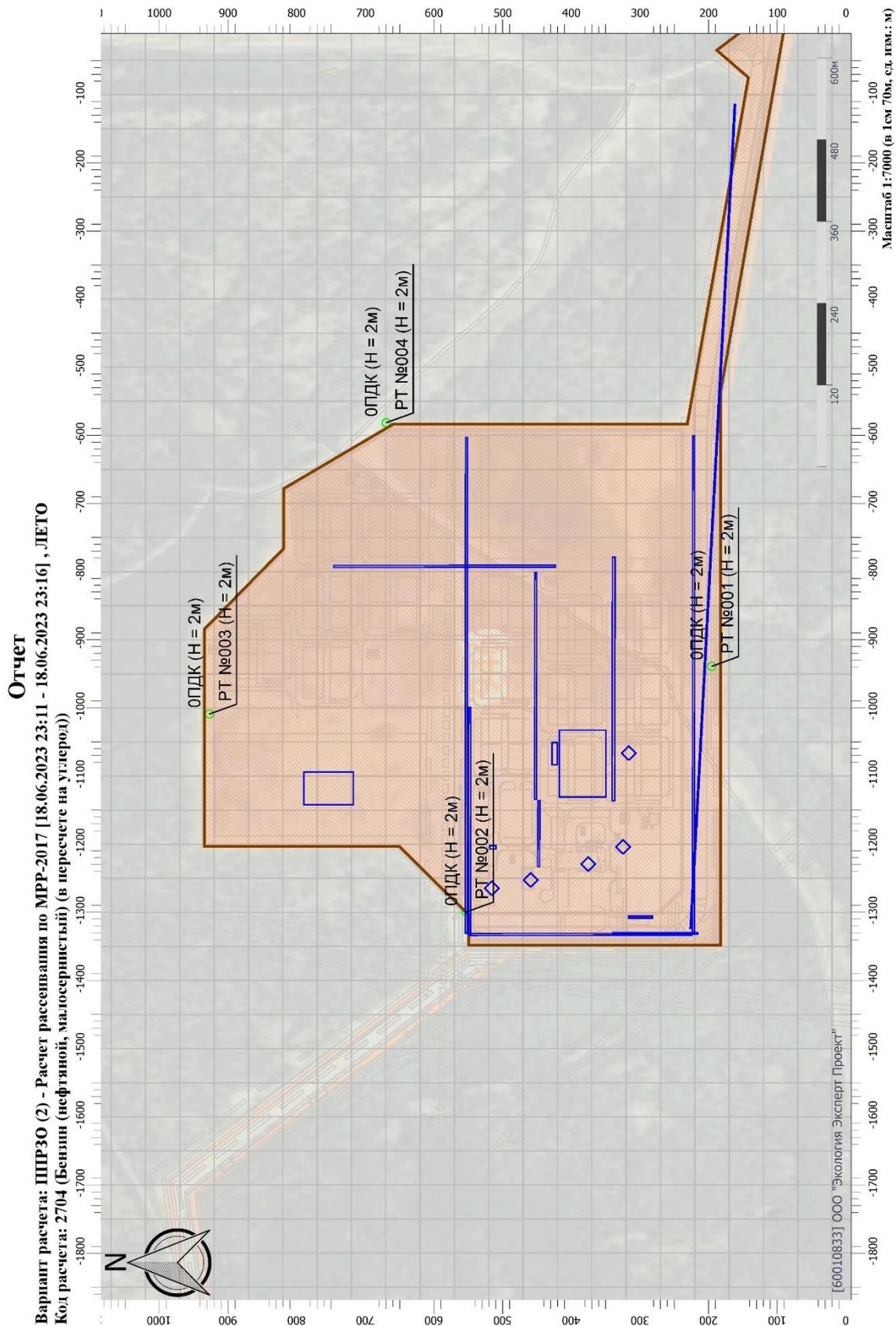


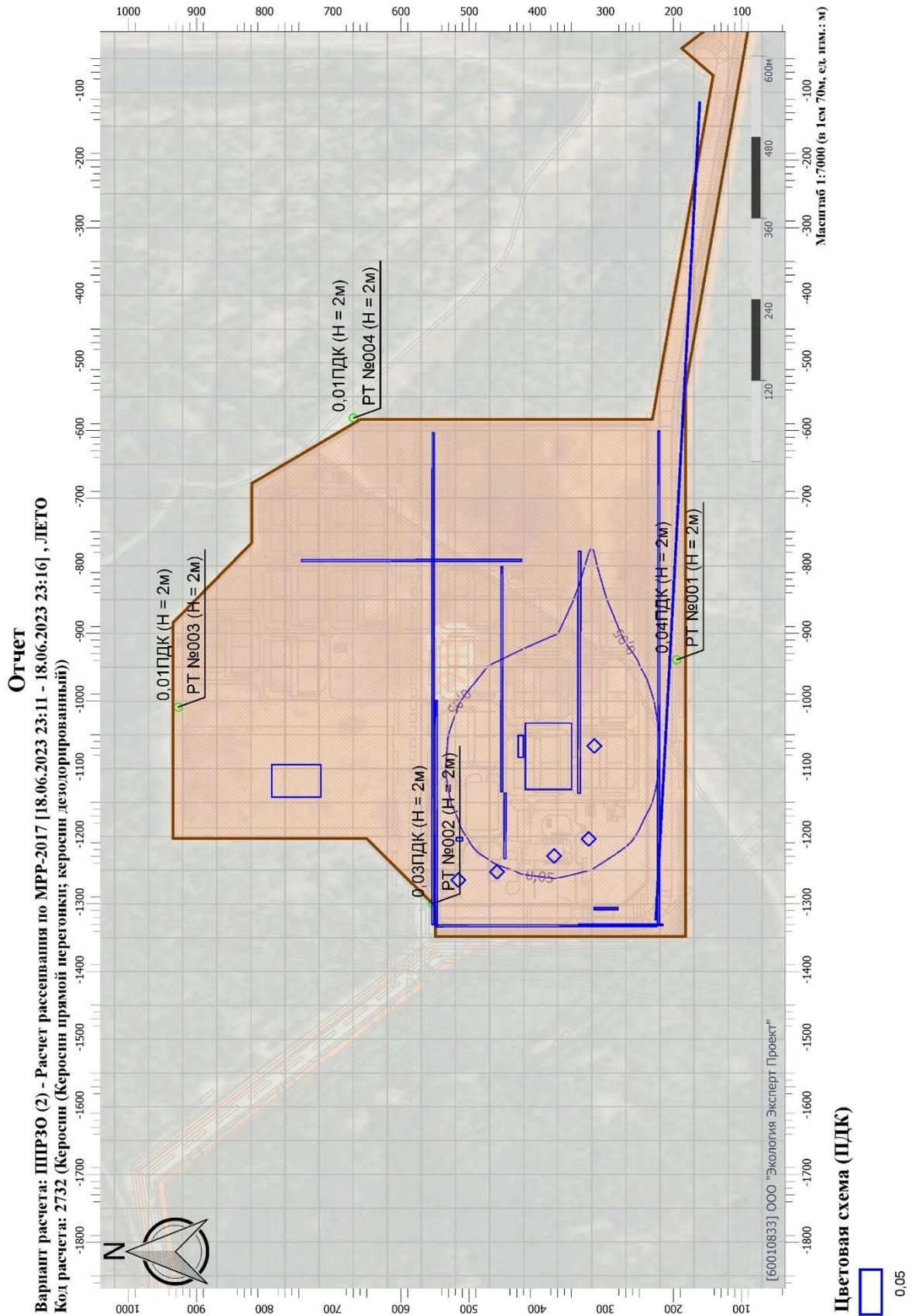
Отчет
Вариант расчета: ШПЗО (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.06.2023 23:11 - 18.06.2023 23:16], ЛЕТО
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))

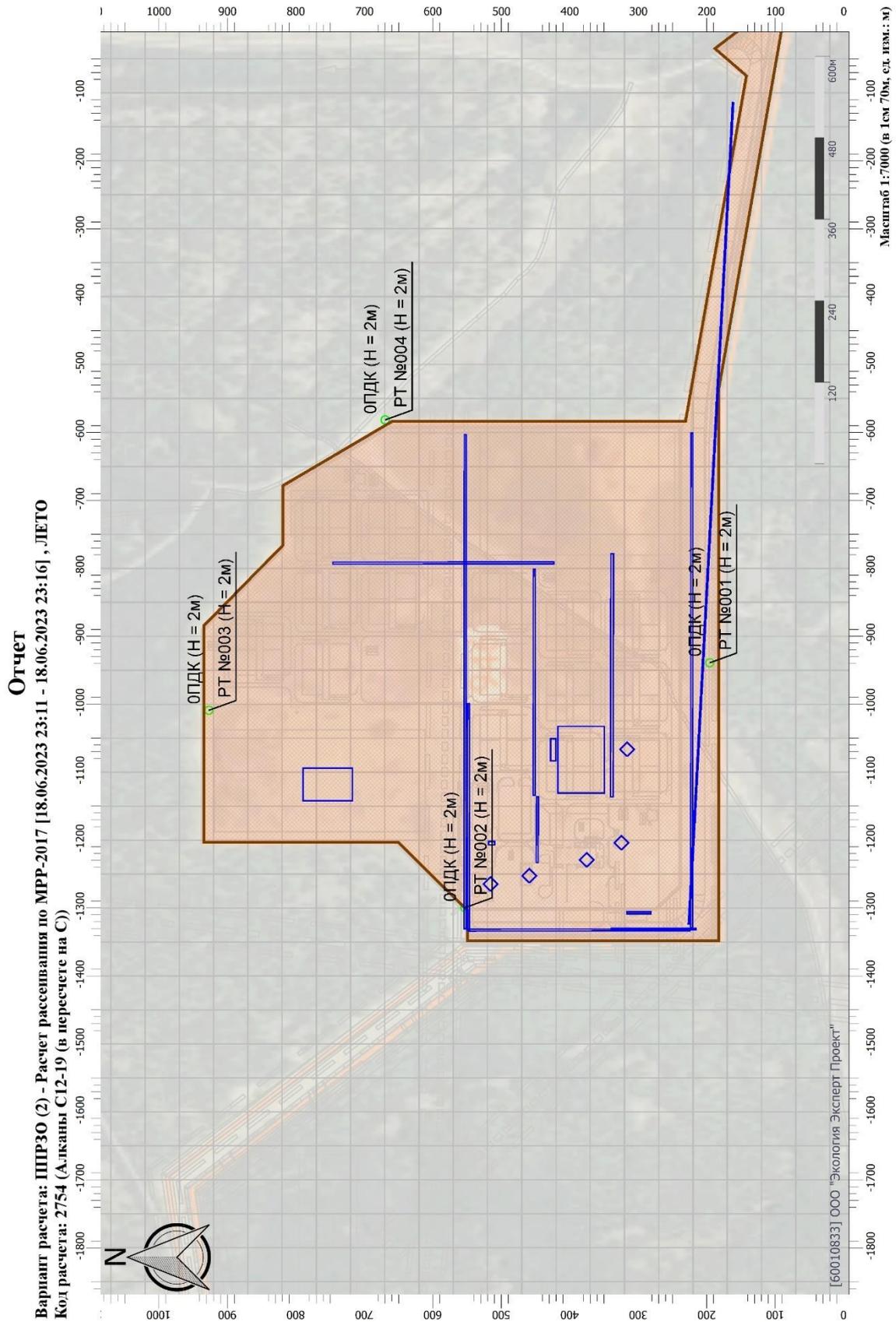


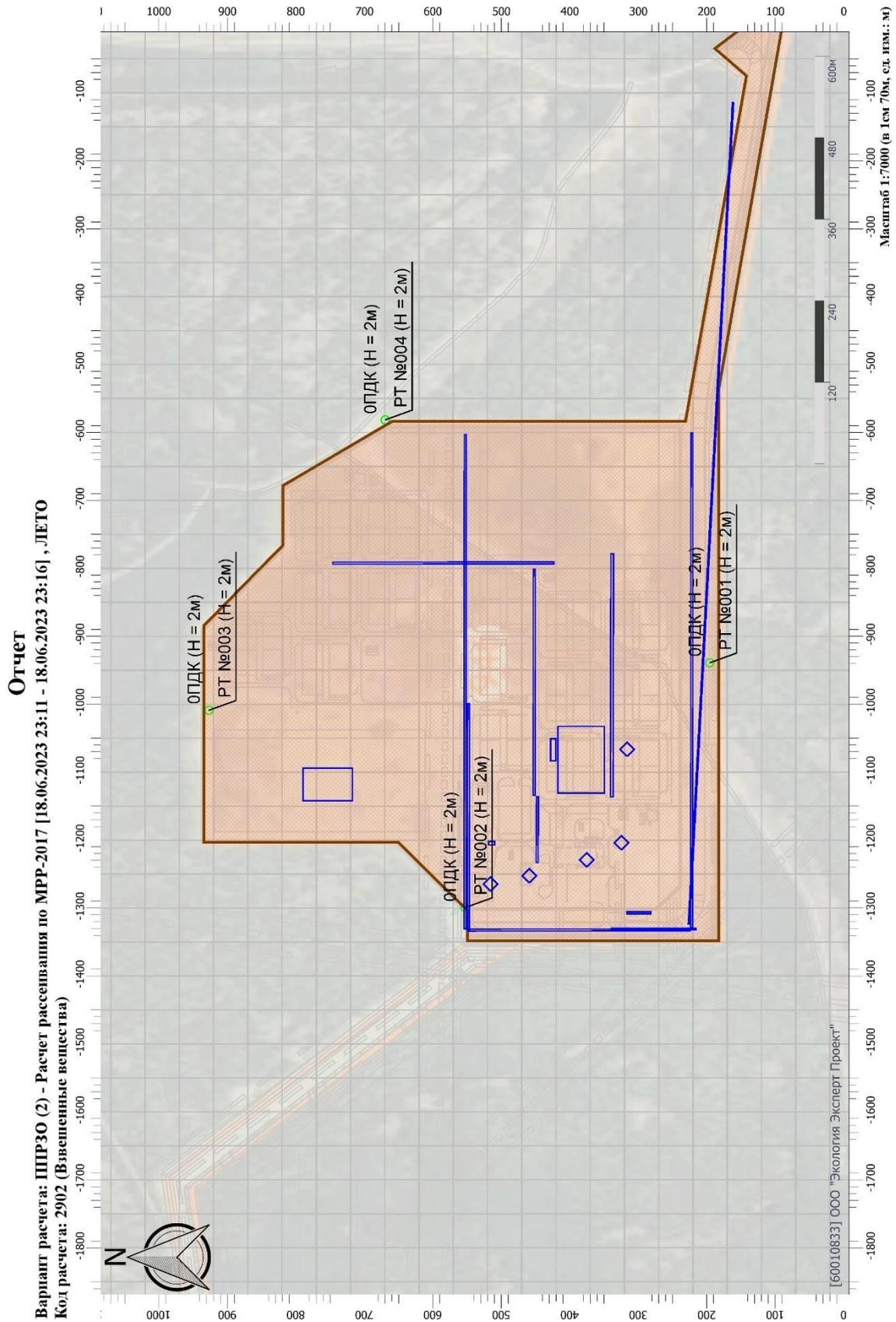
Цвetoвая схема (ЦДК)

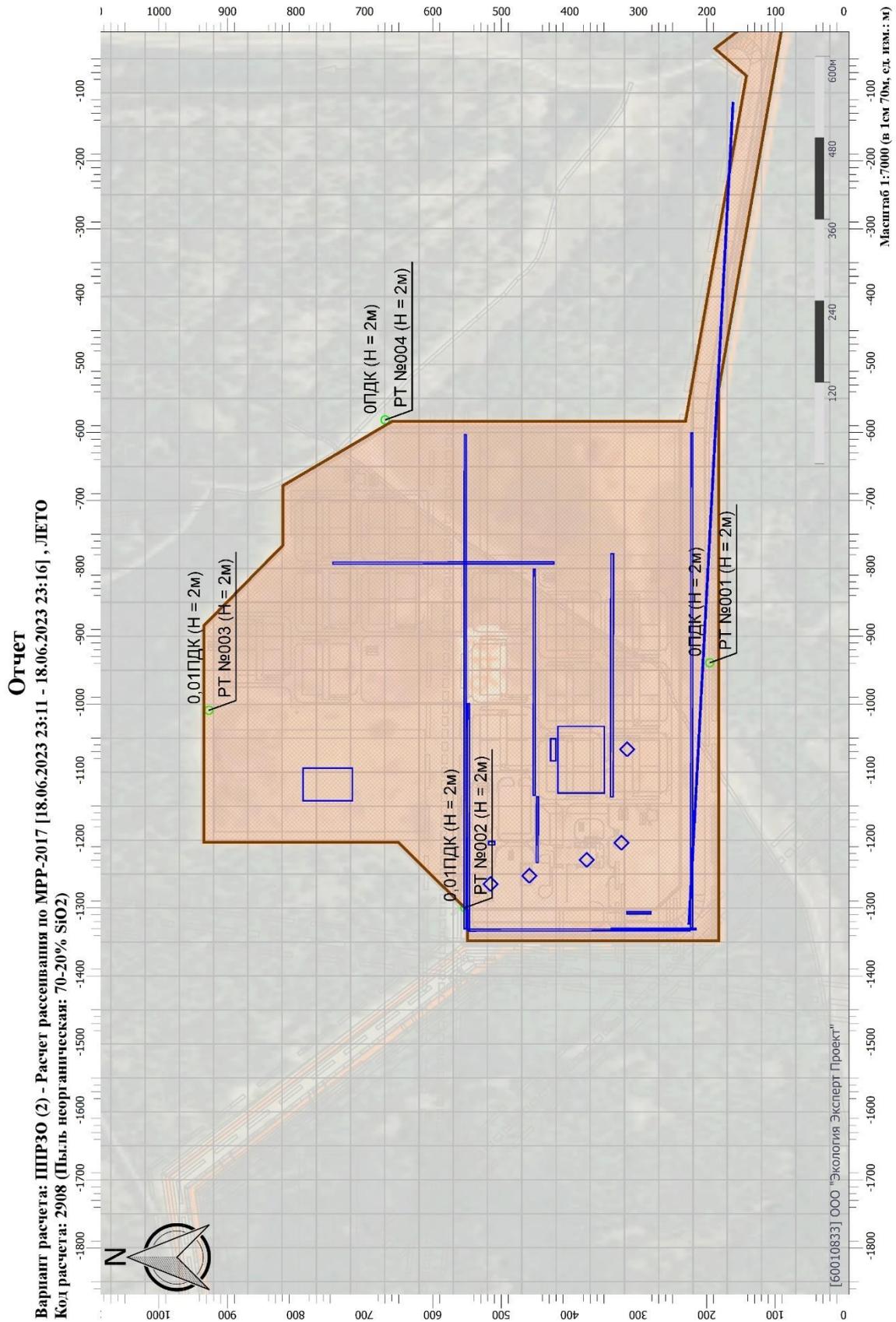






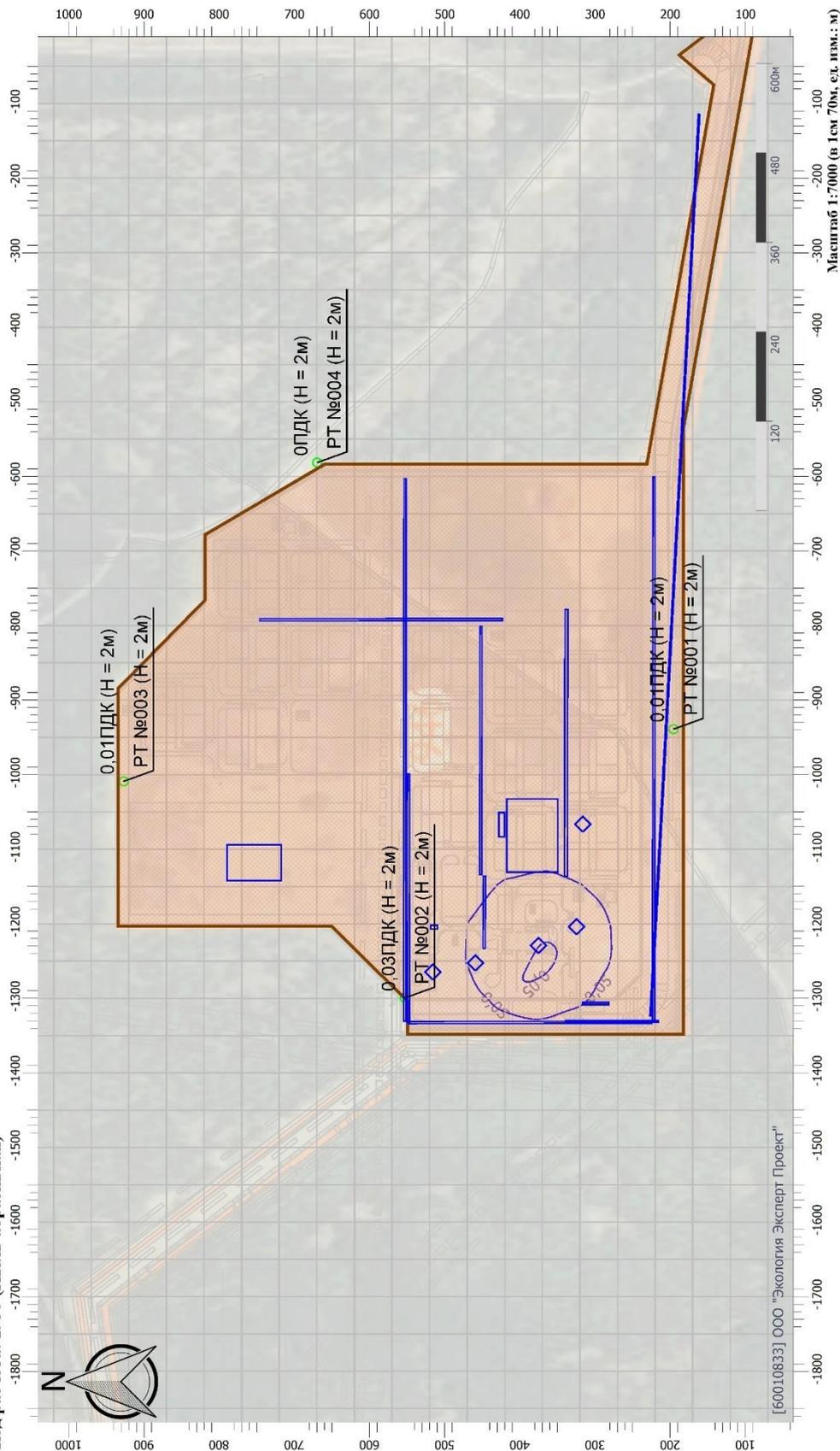






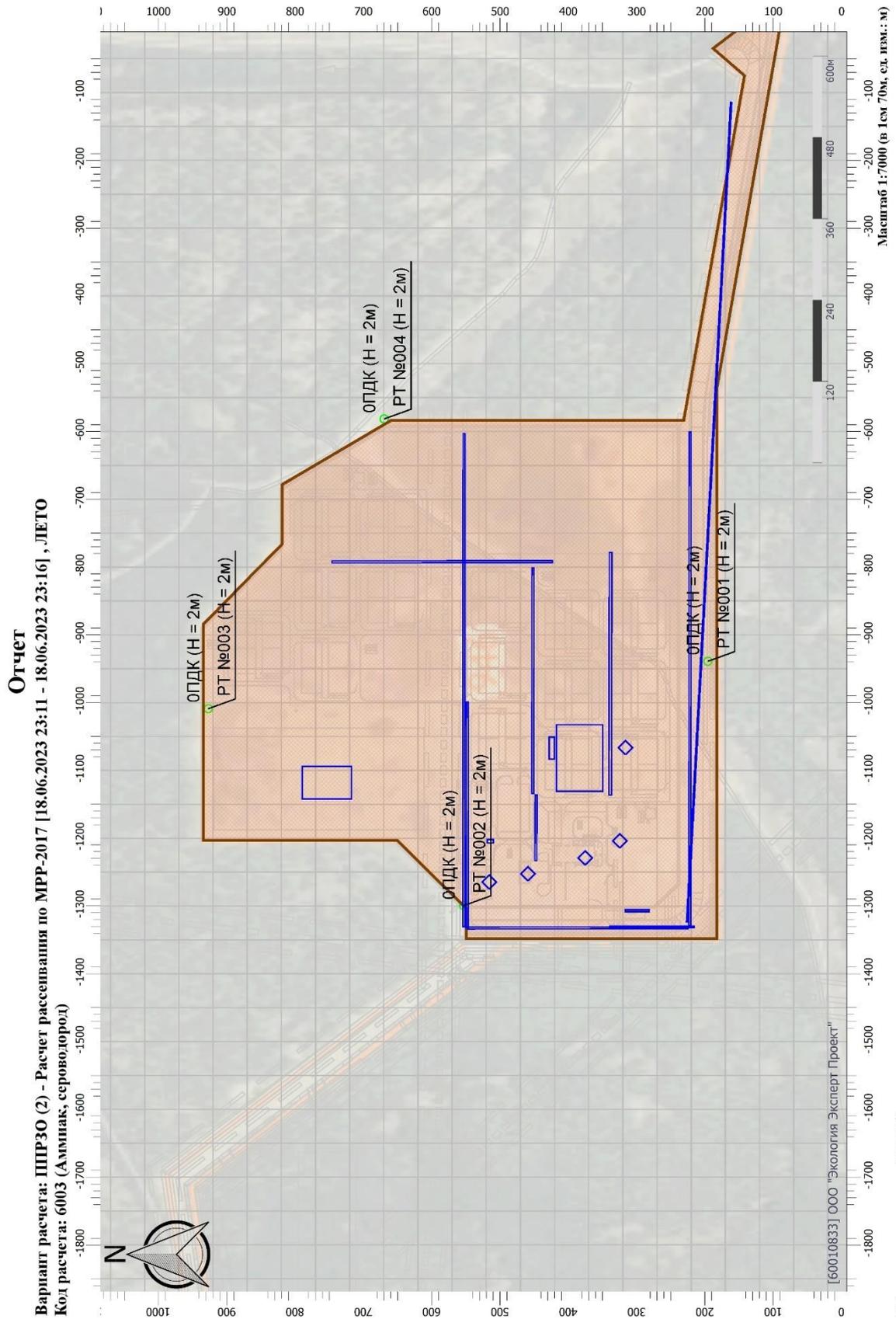
Отчет

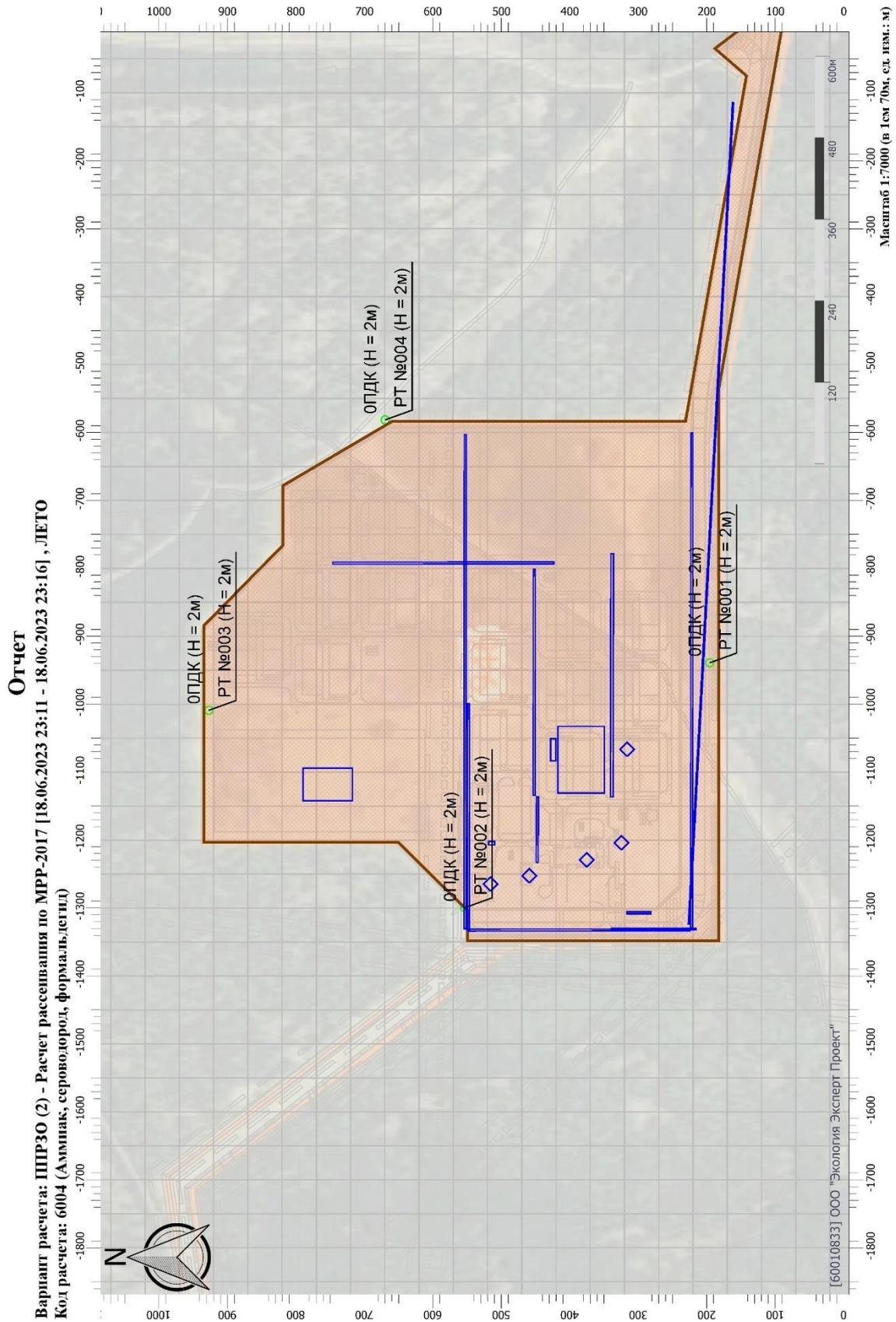
Вариант расчета: ППРЗО (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.06.2023 23:11 - 18.06.2023 23:16], ЛЕТО
Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)

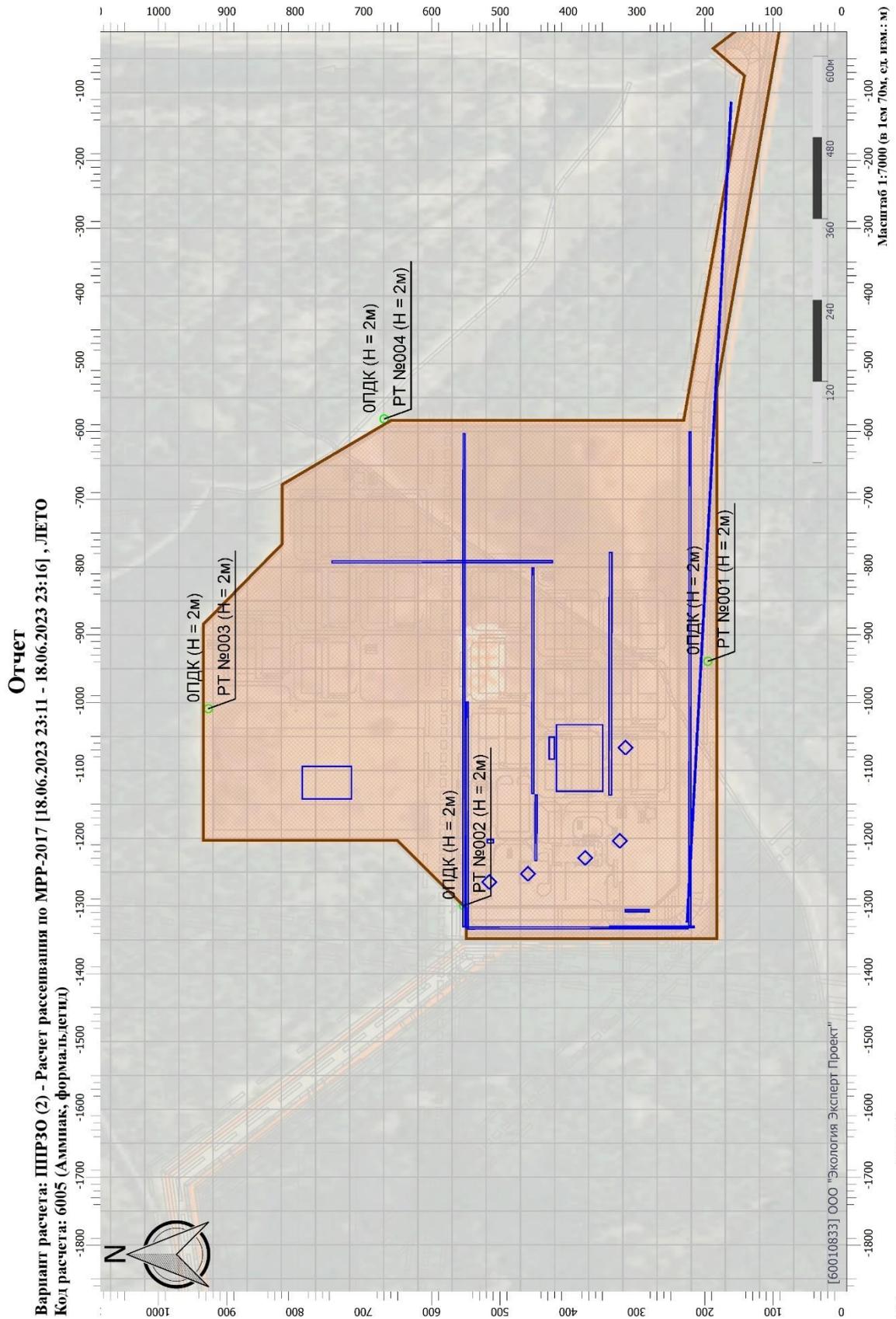


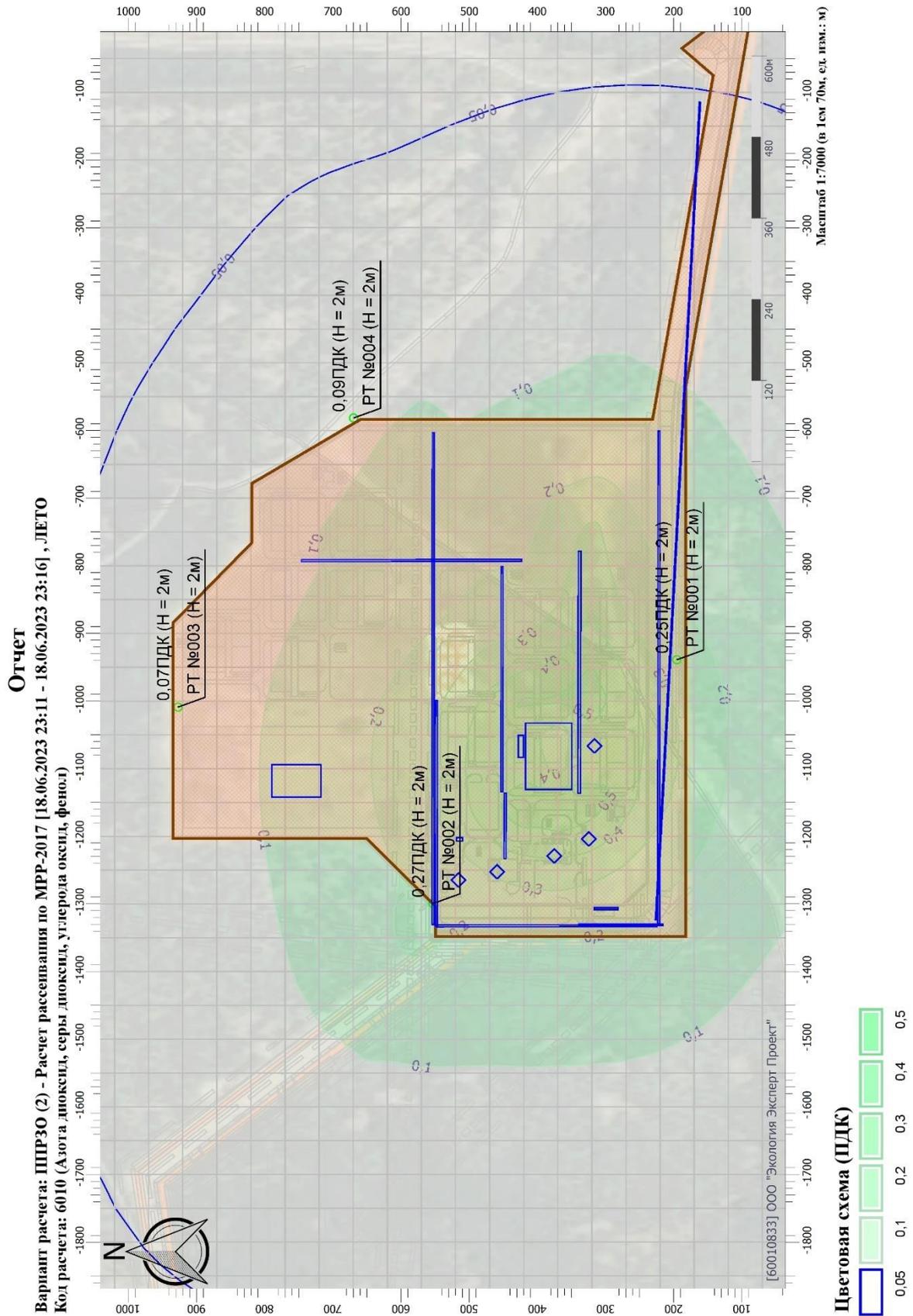
Цветовая схема (ПДК)

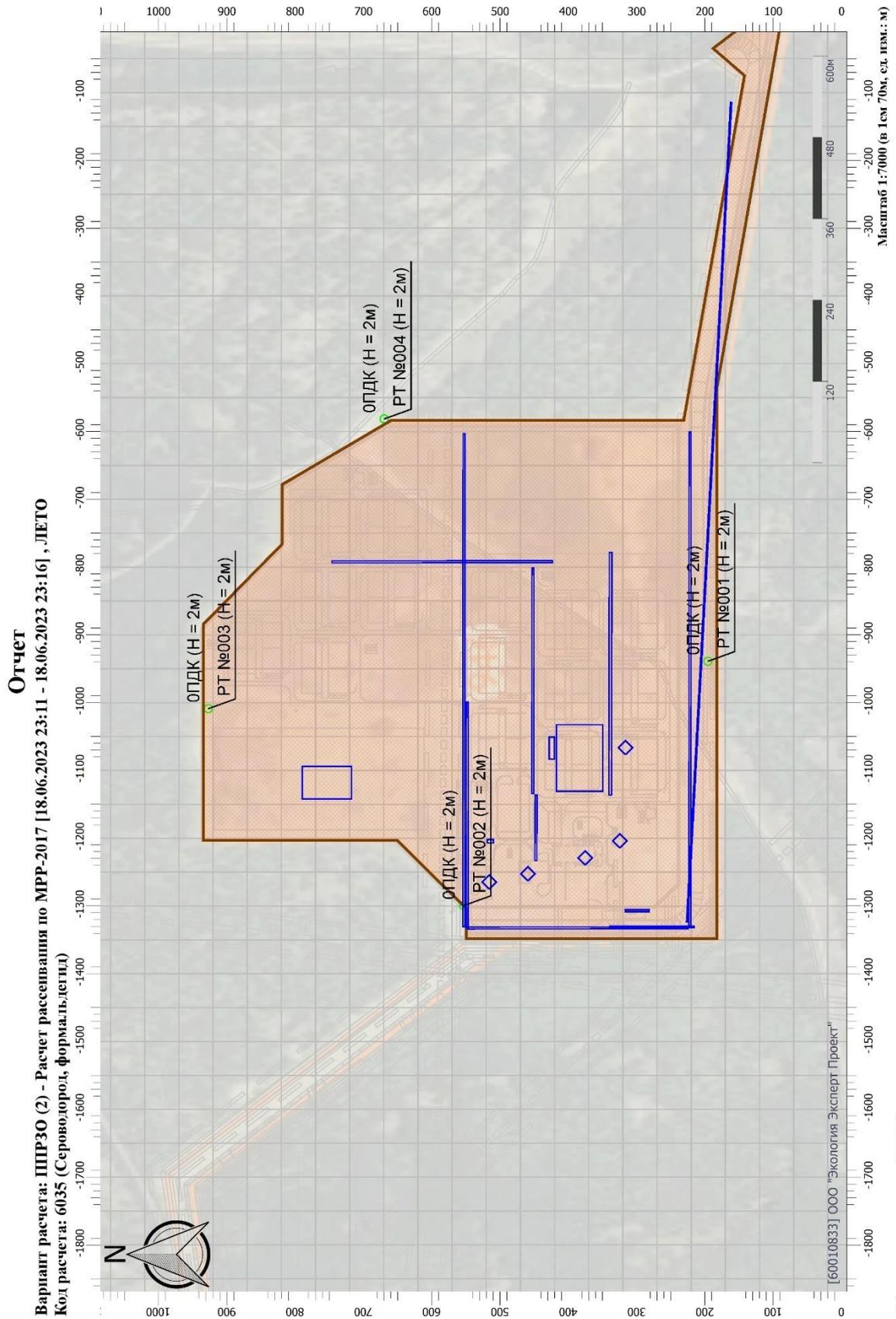
0,05

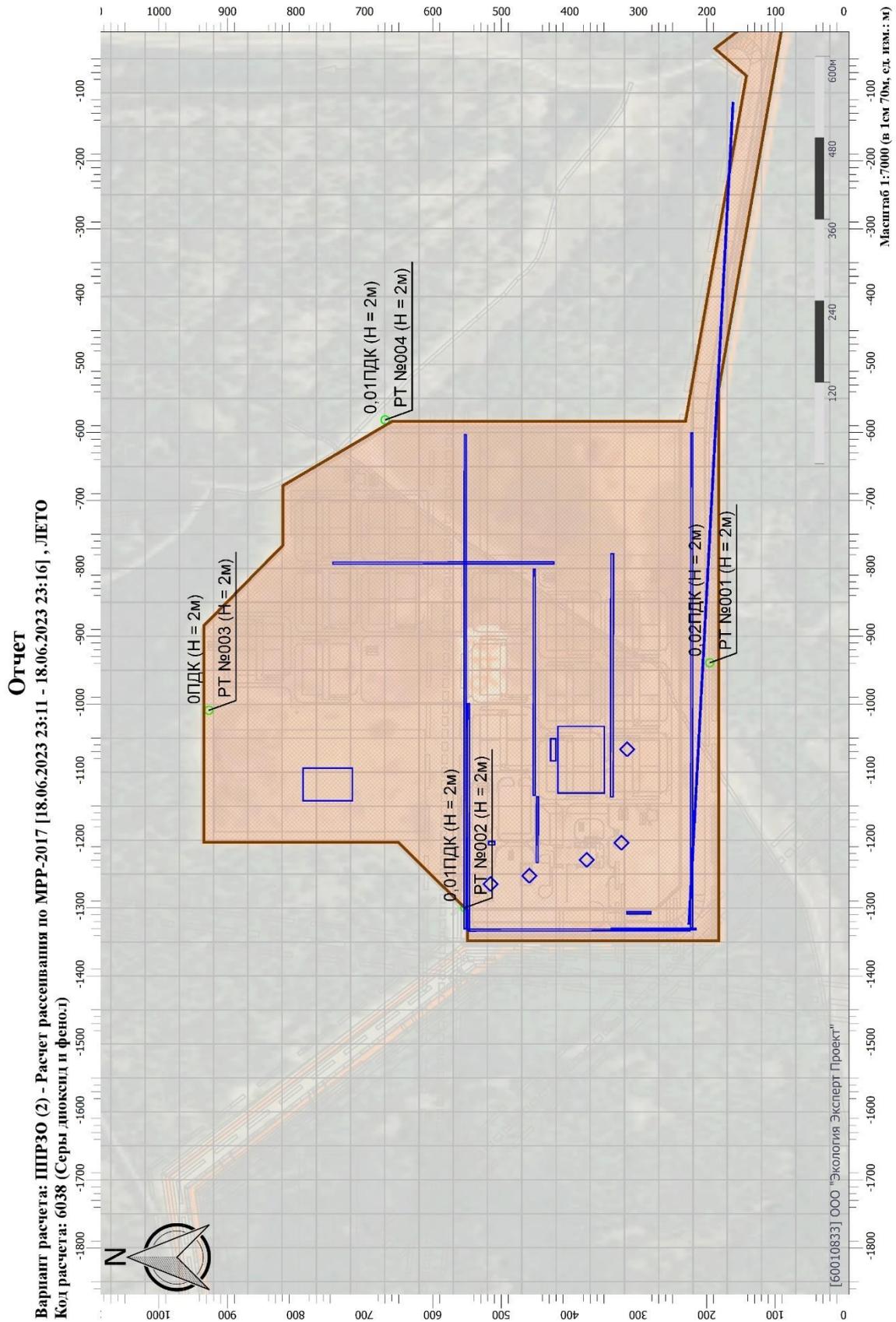


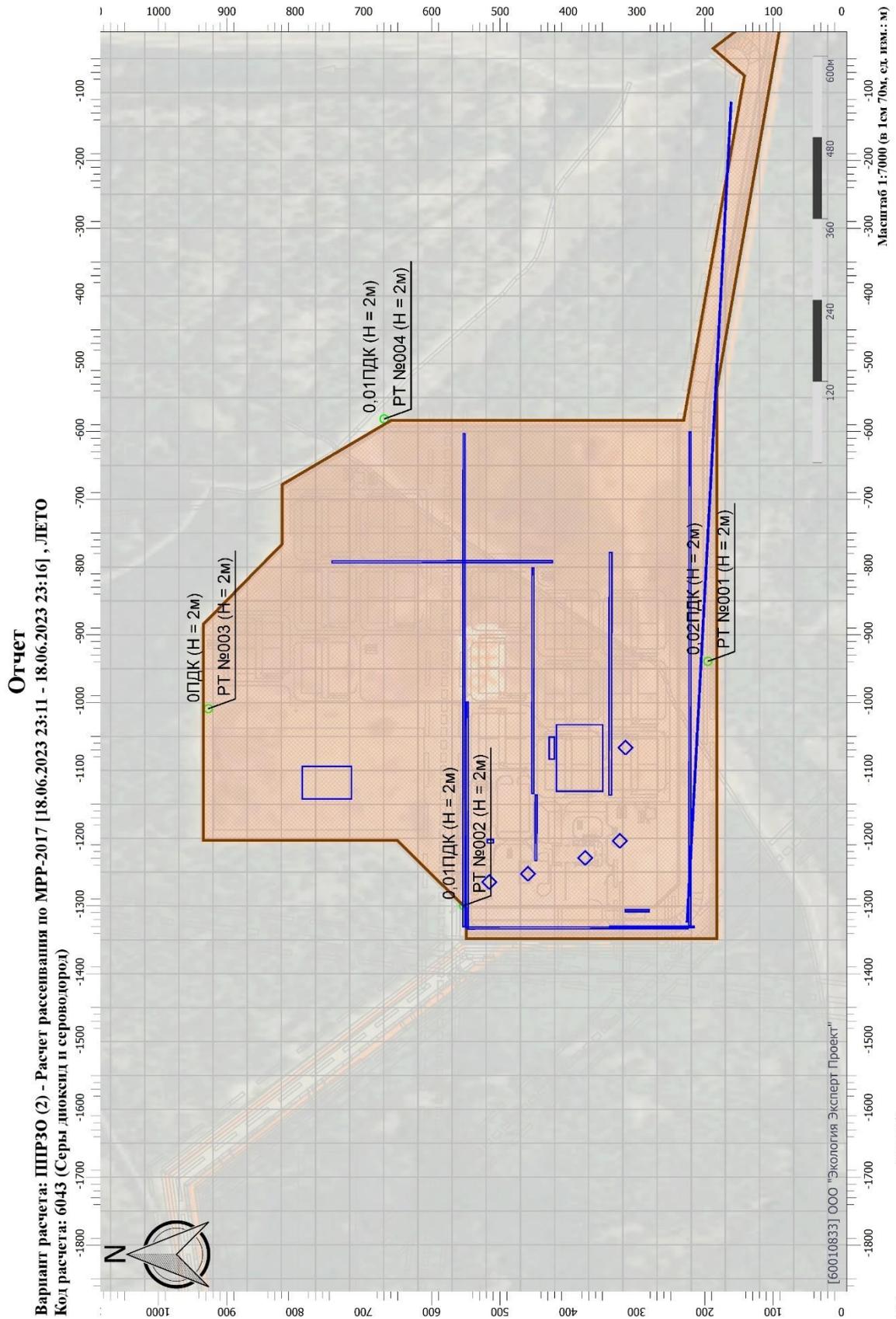


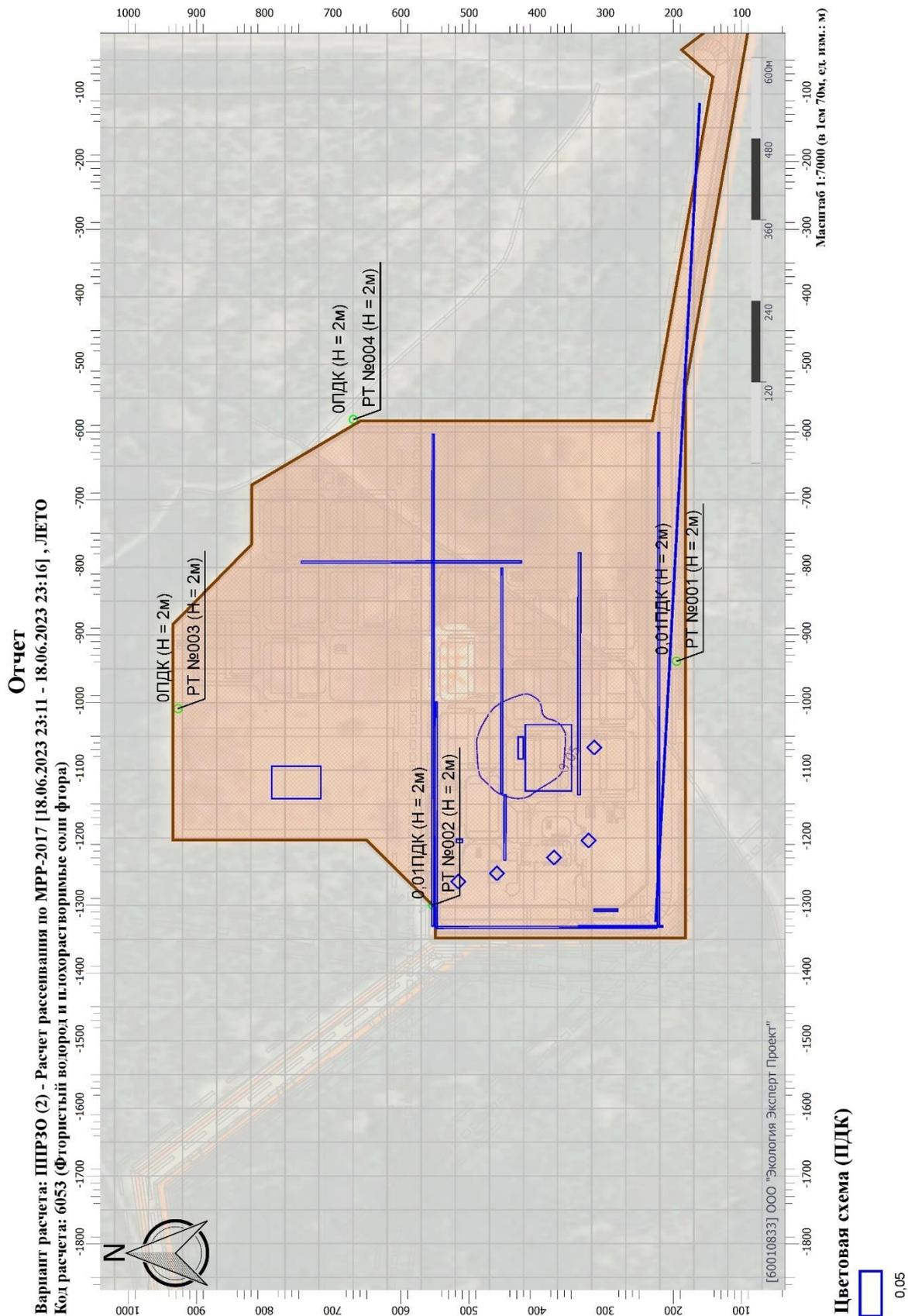


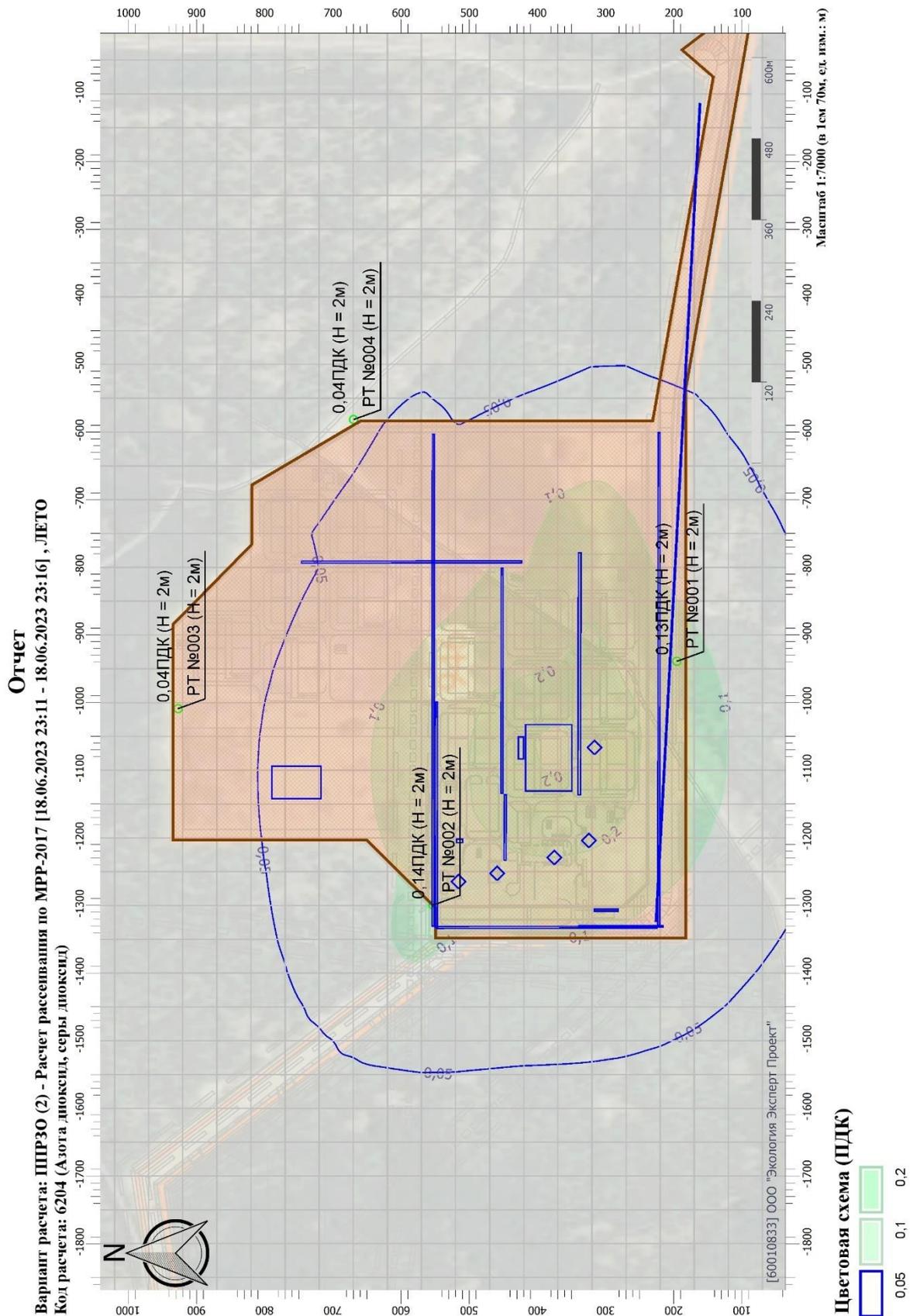


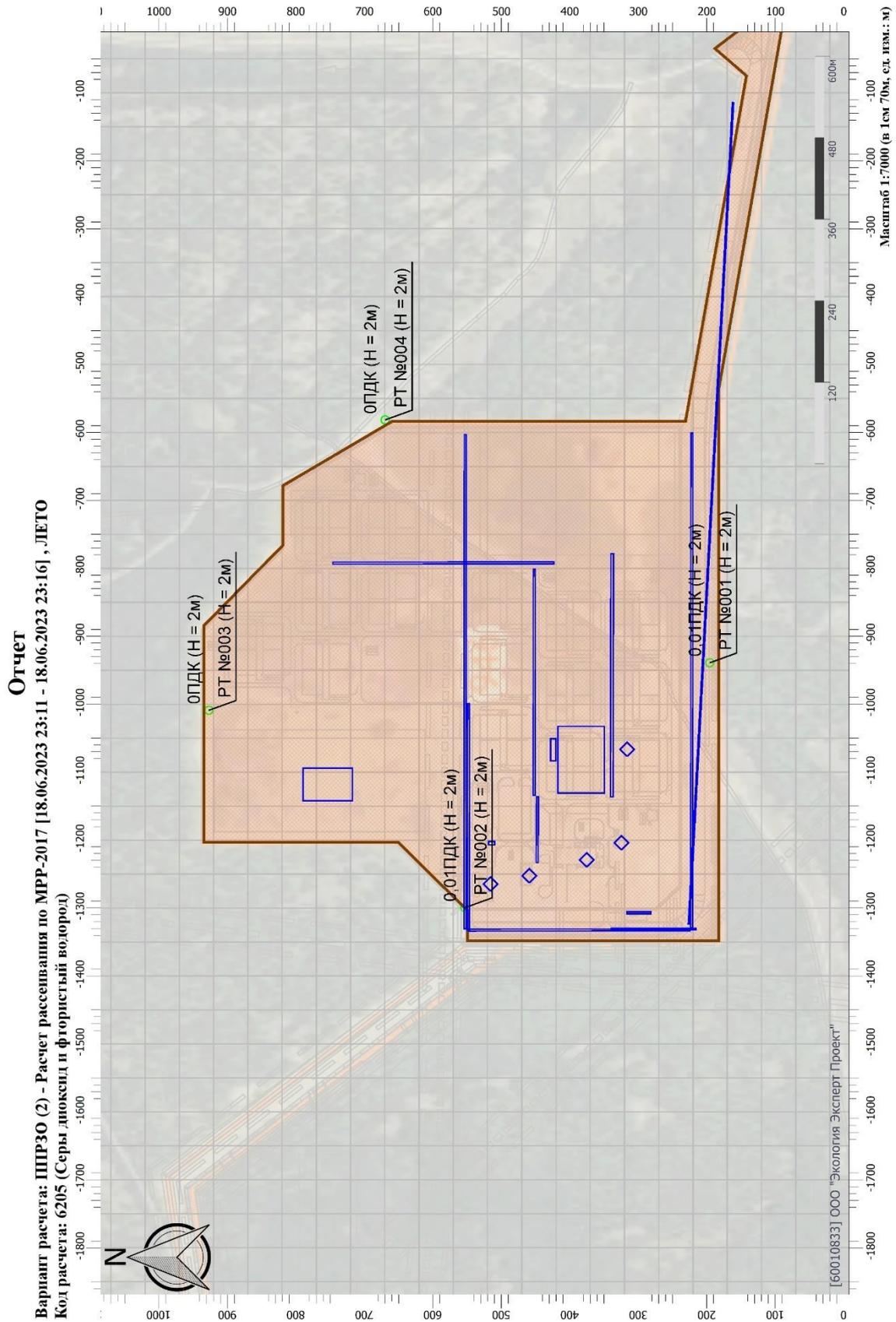


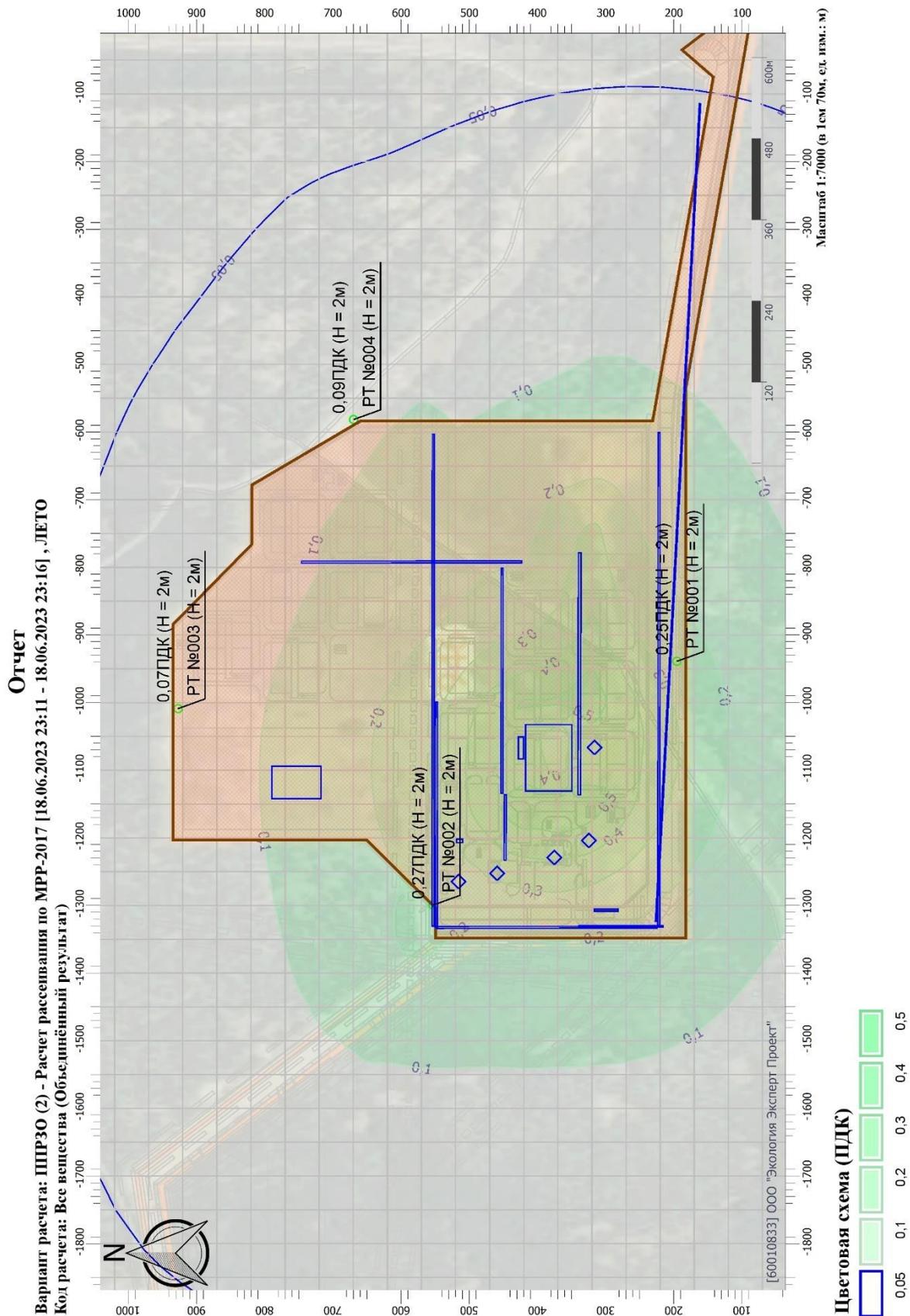












Приложение 6.2. Среднегодовые приземные концентрации без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: АНО «НИИПЭ»
Регистрационный номер: 02-17-0272

Город: 74, Озерск
Район: 1, НО РАО

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, 1.2 Этап

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№4039/25, 11.10.2022. АНО "НИИПЭ" Данные по гг. Озерск, Кыштым, Касли Челябинской области, 02-17-0272 - 17.10.22

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6505	3	3	0,0018022	0,001557	0,0000000	0,0000494
Итого:					0,0018022	0,001557	0	4,93721461187215E-005

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6505	3	3	0,0005660	0,000489	0,0000000	0,0000155
Итого:					0,000566	0,000489	0	1,55060882800609E-005

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0403579	0,015133	0,0000000	0,0004799
1	1	6504	3	1	0,0497483	0,023091	0,0000000	0,0007322
1	1	6507	3	1	0,0122267	0,011092	0,0000000	0,0003517
1	1	6508	3	1	0,0026200	0,002332	0,0000000	0,0000739
1	1	6509	3	1	0,0078600	0,007131	0,0000000	0,0002261
1	1	6510	3	1	0,0061133	0,010457	0,0000000	0,0003316
1	1	6511	3	1	0,0023200	0,002105	0,0000000	0,0000667
1	1	6512	3	1	0,0074100	0,006722	0,0000000	0,0002132
1	2	1	1	1	0,0064953	0,038961	0,0000000	0,0012354
1	2	2	1	1	0,0047911	0,060474	0,0000000	0,0019176
1	2	3	1	1	0,0011241	0,008032	0,0000000	0,0002547
1	2	4	1	1	0,0057947	0,017925	0,0000000	0,0005684
1	2	5	1	1	0,0000005	0,000016	0,0000000	0,0000005
1	2	6001	3	1	0,0000600	0,000218	0,0000000	0,0000069
1	2	6002	3	1	0,0000600	0,000218	0,0000000	0,0000069
1	2	6006	3	1	0,0009489	0,005060	0,0000000	0,0001605
1	2	6007	3	1	0,0008000	0,001452	0,0000000	0,0000460
Итого:					0,148730749333667	0,21041758288	0	0,00667229778285134

Вещество: 0303

Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0000034	0,000107	0,0000000	0,0000034
Итого:					3,4E-006	0,000107	0	3,39294774226281E-006

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0065582	0,002459	0,0000000	0,0000780
1	1	6504	3	1	0,0080841	0,003752	0,0000000	0,0001190
1	1	6507	3	1	0,0019868	0,001802	0,0000000	0,0000572
1	1	6508	3	1	0,0004258	0,000379	0,0000000	0,0000120
1	1	6509	3	1	0,0012773	0,001159	0,0000000	0,0000367

1	1	6510	3	1	0,0009934	0,001699	0,0000000	0,0000539
1	1	6511	3	1	0,0003770	0,000342	0,0000000	0,0000108
1	1	6512	3	1	0,0012041	0,001092	0,0000000	0,0000346
1	2	1	1	1	0,0010555	0,006331	0,0000000	0,0002008
1	2	2	1	1	0,0007786	0,009827	0,0000000	0,0003116
1	2	3	1	1	0,0001827	0,001305	0,0000000	0,0000414
1	2	4	1	1	0,0009416	0,002913	0,0000000	0,0000924
1	2	5	1	1	0,0000010	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	2	6001	3	1	0,0000098	0,000035	0,0000000	0,0000011
1	2	6002	3	1	0,0000098	0,000035	0,0000000	0,0000011
1	2	6006	3	1	0,0001542	0,000822	0,0000000	0,0000261
1	2	6007	3	1	0,0001300	0,000236	0,0000000	0,0000075
Итого:					0,0241696361663333	0,034220208468	0	0,00108511569216134

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0255833	0,007738	0,0000000	0,0002454
1	1	6504	3	1	0,0317048	0,011977	0,0000000	0,0003798
1	1	6507	3	1	0,0016333	0,001281	0,0000000	0,0000406
1	1	6508	3	1	0,0003500	0,000269	0,0000000	0,0000085
1	1	6509	3	1	0,0010500	0,000823	0,0000000	0,0000261
1	1	6510	3	1	0,0008167	0,001201	0,0000000	0,0000381
1	1	6511	3	1	0,0003083	0,000240	0,0000000	0,0000076
1	1	6512	3	1	0,0009875	0,000772	0,0000000	0,0000245
1	2	1	1	1	0,0004876	0,002969	0,0000000	0,0000941
1	2	2	1	1	0,0004001	0,005033	0,0000000	0,0001596
1	2	3	1	1	0,0000570	0,000419	0,0000000	0,0000133
1	2	4	1	1	0,0005041	0,001098	0,0000000	0,0000348
1	2	6001	3	1	0,0000083	0,000027	0,0000000	0,0000009
1	2	6002	3	1	0,0000083	0,000027	0,0000000	0,0000009
1	2	6006	3	1	0,0000486	0,000277	0,0000000	0,0000088
1	2	6007	3	1	0,0001000	0,000160	0,0000000	0,0000051
Итого:					0,0640480222207778	0,03431194984	0	0,00108802479198376

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0082958	0,003009	0,0000000	0,0000954
1	1	6504	3	1	0,0101476	0,004573	0,0000000	0,0001450
1	1	6507	3	1	0,0031578	0,002583	0,0000000	0,0000819
1	1	6508	3	1	0,0006767	0,000544	0,0000000	0,0000172
1	1	6509	3	1	0,0020300	0,001660	0,0000000	0,0000526
1	1	6510	3	1	0,0015789	0,002428	0,0000000	0,0000770
1	1	6511	3	1	0,0005958	0,000487	0,0000000	0,0000155
1	1	6512	3	1	0,0019088	0,001561	0,0000000	0,0000495
1	2	1	1	1	0,0009946	0,005715	0,0000000	0,0001812
1	2	2	1	1	0,0007619	0,009083	0,0000000	0,0002880
1	2	3	1	1	0,0001525	0,001114	0,0000000	0,0000353
1	2	4	1	1	0,0004667	0,002145	0,0000000	0,0000680
1	2	6001	3	1	0,0000162	0,000053	0,0000000	0,0000017
1	2	6002	3	1	0,0000162	0,000053	0,0000000	0,0000017
1	2	6006	3	1	0,0002603	0,001225	0,0000000	0,0000389
1	2	6007	3	1	0,0001675	0,000274	0,0000000	0,0000087
Итого:					0,0312271555571111	0,03650774072	0	0,00115765286402841

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0000067	0,000210	0,0000000	0,0000067
1	2	6005	3	1	0,0000088	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
Итого:					1,546E-005	0,000213	0	6,75418569254186E-006

Вещество: 0337

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,3238991	0,104128	0,0000000	0,0033019
1	1	6504	3	1	0,3999708	0,160554	0,0000000	0,0050911
1	1	6507	3	1	0,0289333	0,023870	0,0000000	0,0007569
1	1	6508	3	1	0,0062000	0,005021	0,0000000	0,0001592
1	1	6509	3	1	0,0186000	0,015345	0,0000000	0,0004866
1	1	6510	3	1	0,0144667	0,022390	0,0000000	0,0007100
1	1	6511	3	1	0,0054250	0,004480	0,0000000	0,0001421
1	1	6512	3	1	0,0174375	0,014393	0,0000000	0,0004564
1	2	1	1	1	0,0196469	0,124920	0,0000000	0,0039612
1	2	2	1	1	0,0134021	0,186470	0,0000000	0,0059129
1	2	3	1	1	0,0041382	0,031151	0,0000000	0,0009878
1	2	4	1	1	0,0262463	0,070449	0,0000000	0,0022339
1	2	6001	3	1	0,0001550	0,000508	0,0000000	0,0000161
1	2	6002	3	1	0,0001550	0,000508	0,0000000	0,0000161
1	2	6006	3	1	0,0393806	0,105287	0,0000000	0,0033386
1	2	6007	3	1	0,0018500	0,003055	0,0000000	0,0000969
Итого:					0,919906438888778	0,8725292462	0	0,0276677208967529

Вещество: 0342

Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6505	3	1	0,0004696	0,000406	0,0000000	0,0000129
Итого:					0,0004696	0,000406	0	1,28741755454084E-005

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6505	3	1	0,0003211	0,000277	0,0000000	0,0000088
Итого:					0,0003211	0,000277	0	8,78361237950279E-006

Вещество: 0410

Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0004790	0,015100	0,0000000	0,0004788
Итого:					0,000479	0,0151	0	0,000478817858954845

Вещество: 1071

Гидроксibenзол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0000003	0,000010	0,0000000	0,0000003
Итого:					3,27E-007	1,03E-005	0	3,26610857432775E-007

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0000005	0,000015	0,0000000	0,0000005
Итого:					4,9E-007	1,54E-005	0	4,88330796549975E-007

Вещество: 1716

Одорант СПМ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	2,4500000E-08	7,710000E-07	0,0000000	2,4448250E-08
Итого:					2,45E-008	7,71E-007	0	2,44482496194825E-008

Вещество: 2704

Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6006	3	1	0,00473333	0,012863	0,0000000	0,0004079
Итого:					0,004733333333	0,012862752	0	0,000407875190258752

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0526516	0,016653	0,0000000	0,0005281
1	1	6504	3	1	0,0649746	0,025628	0,0000000	0,0008127
1	1	6507	3	1	0,0040056	0,003323	0,0000000	0,0001054
1	1	6508	3	1	0,0008583	0,000698	0,0000000	0,0000221
1	1	6509	3	1	0,0025750	0,002136	0,0000000	0,0000677
1	1	6510	3	1	0,0020028	0,003113	0,0000000	0,0000987
1	1	6511	3	1	0,0007500	0,000622	0,0000000	0,0000197
1	1	6512	3	1	0,0024125	0,002001	0,0000000	0,0000634
1	2	1	1	1	0,0030035	0,018919	0,0000000	0,0005999
1	2	2	1	1	0,0021170	0,028609	0,0000000	0,0009072
1	2	3	1	1	0,0005873	0,004460	0,0000000	0,0001414
1	2	4	1	1	0,0035557	0,009805	0,0000000	0,0003109
1	2	6001	3	1	0,0000217	0,000072	0,0000000	0,0000023
1	2	6002	3	1	0,0000217	0,000072	0,0000000	0,0000023
1	2	6006	3	1	0,0002611	0,001336	0,0000000	0,0000424
1	2	6007	3	1	0,0003000	0,000497	0,0000000	0,0000158
Итого:					0,140098227779555	0,11794645668	0	0,0037400576065449

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6005	3	1	0,0031312	0,001234	0,0000000	0,0000391
Итого:					0,0031312	0,001234	0	3,91298833079655E-005

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	1	1	3	0,0070000	0,005897	0,0000000	0,0001870
Итого:					0,007	0,005897	0	0,00018699264332826

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6505	3	3	0,0003211	0,000277	0,0000000	0,0000088
1	1	6513	5	3	0,0056667	0,172800	0,0000000	0,0054795
Итого:					0,0059878	0,173077	0	0,00548823566717402

Вещество: 2930

Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	1	1	3	0,0040000	0,001814	0,0000000	0,0000575
Итого:					0,004	0,001814	0	5,7521562658549E-005

Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
-------	--------	--------	------	-----	------------------------	----------	----------------------	--------------

1	1	6513	2	5	Работы с грунтом			
						2908		

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное	-2000,00	570,00	0,00	570,00	2000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-939,00	195,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	-1299,50	553,00	2,00	на границе СЗЗ	
3	-1009,00	927,00	2,00	на границе СЗЗ	
4	-581,50	669,50	2,00	на границе СЗЗ	
5	-1040,00	-4800,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	4350,00	-2070,00	2,00	на границе СЗЗ	
7	-5790,00	-5950,00	2,00	на границе жилой 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: 0123
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,42E-05	5,676E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	7,39E-06	2,957E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	6,45E-06	2,581E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	1,75E-06	7,004E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,04E-07	4,163E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	6,08E-08	2,433E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,13E-08	8,529E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	3,57E-03	1,783E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	1,86E-03	9,286E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,62E-03	8,106E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	4,40E-04	2,200E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,62E-05	1,308E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,53E-05	7,640E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	5,36E-06	2,679E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	2,70E-03	1,079E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,65E-03	6,585E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	1,40E-03	5,602E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	8,15E-04	3,259E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	8,18E-05	3,270E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	4,65E-05	1,862E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,63E-05	6,513E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	6,71E-06	2,686E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	4,08E-06	1,631E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	1,85E-06	7,412E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,56E-06	6,223E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	5,70E-08	2,280E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	3,53E-08	1,414E-09	-	-	-	-	-	-	3

	1040,00	4800,00																		
7	5790,00	5950,00	2,00	1,09E-08	4,355E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	2,93E-04	1,761E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,79E-04	1,072E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	1,52E-04	9,123E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	8,90E-05	5,337E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	8,87E-06	5,320E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	5,05E-06	3,029E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,77E-06	1,059E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,13E-03	2,827E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,70E-04	1,426E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	5,40E-04	1,350E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	1,88E-04	4,694E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,61E-05	6,524E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,49E-05	3,728E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	5,00E-06	1,251E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	4,27E-04	2,135E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,65E-04	1,327E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,19E-04	1,095E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	1,41E-04	7,067E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,21E-05	6,047E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	6,89E-06	3,447E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,38E-06	1,190E-07	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	2,64E-04	5,289E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	1,61E-04	3,214E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	7,36E-05	1,472E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	6,19E-05	1,239E-07	-	-	-	-	-	-	3

6	4350,00	2070,00	2,00	2,27E-06	4,536E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,41E-06	2,812E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	4,34E-07	8,672E-10	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0337

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,91E-04	5,738E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	9,34E-05	2,801E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	8,80E-05	2,640E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	7,33E-05	2,200E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	4,92E-06	1,476E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,84E-06	8,524E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	9,76E-07	2,929E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0342

Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	7,39E-05	3,696E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,97E-05	2,486E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	4,46E-05	2,232E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	9,17E-06	4,585E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,76E-06	8,792E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,02E-06	5,085E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	3,36E-07	1,682E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	8,40E-06	2,521E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	5,65E-06	1,696E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,08E-06	1,523E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	1,04E-06	3,128E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,00E-07	5,998E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,16E-07	3,470E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	3,83E-08	1,148E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0410

Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	6,145E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	2,302E-05	-	-	-	-	-	-	3

5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,995E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	1,046E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	3,790E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	8,782E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	3,217E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	8,62E-06	2,585E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	5,23E-06	1,570E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,38E-06	7,134E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,00E-06	5,991E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	7,32E-08	2,195E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	4,54E-08	1,361E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,40E-08	4,192E-11	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,29E-05	3,865E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	7,83E-06	2,348E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	3,56E-06	1,067E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,99E-06	8,957E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,09E-07	3,281E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	6,78E-08	2,035E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,09E-08	6,267E-11	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1716
Одорант СПМ

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	3,138E-12	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	1,176E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,019E-11	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	5,340E-10	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,935E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	4,484E-10	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	1,643E-11	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	1,14E-05	1,712E-05	-	-	-	-	-	-	3

	1299,50													
1	-939,00	195,50	2,00	9,77E-06	1,466E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,91E-06	4,372E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,81E-06	4,217E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,84E-07	2,754E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,14E-07	1,713E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	3,77E-08	5,650E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	3,815E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	1,358E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,104E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	3,546E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	7,169E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	3,768E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	1,936E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	5,180E-09	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	4,845E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,525E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	7,066E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	7,607E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	7,138E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	2,551E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	5,43E-06	4,073E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	3,81E-06	2,860E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,89E-06	2,168E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,83E-06	2,123E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,34E-07	1,755E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,36E-07	1,021E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	5,01E-08	3,756E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908

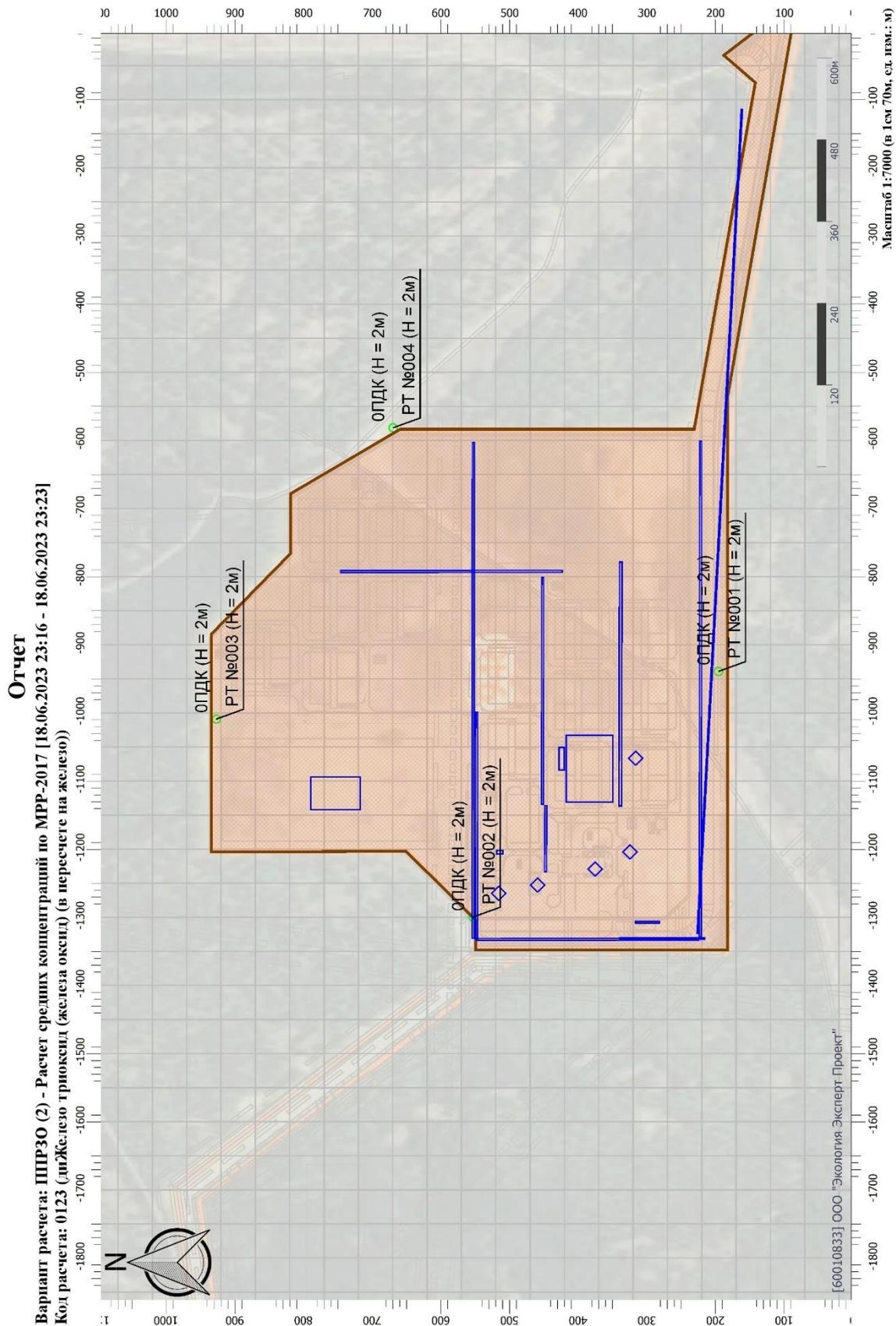
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

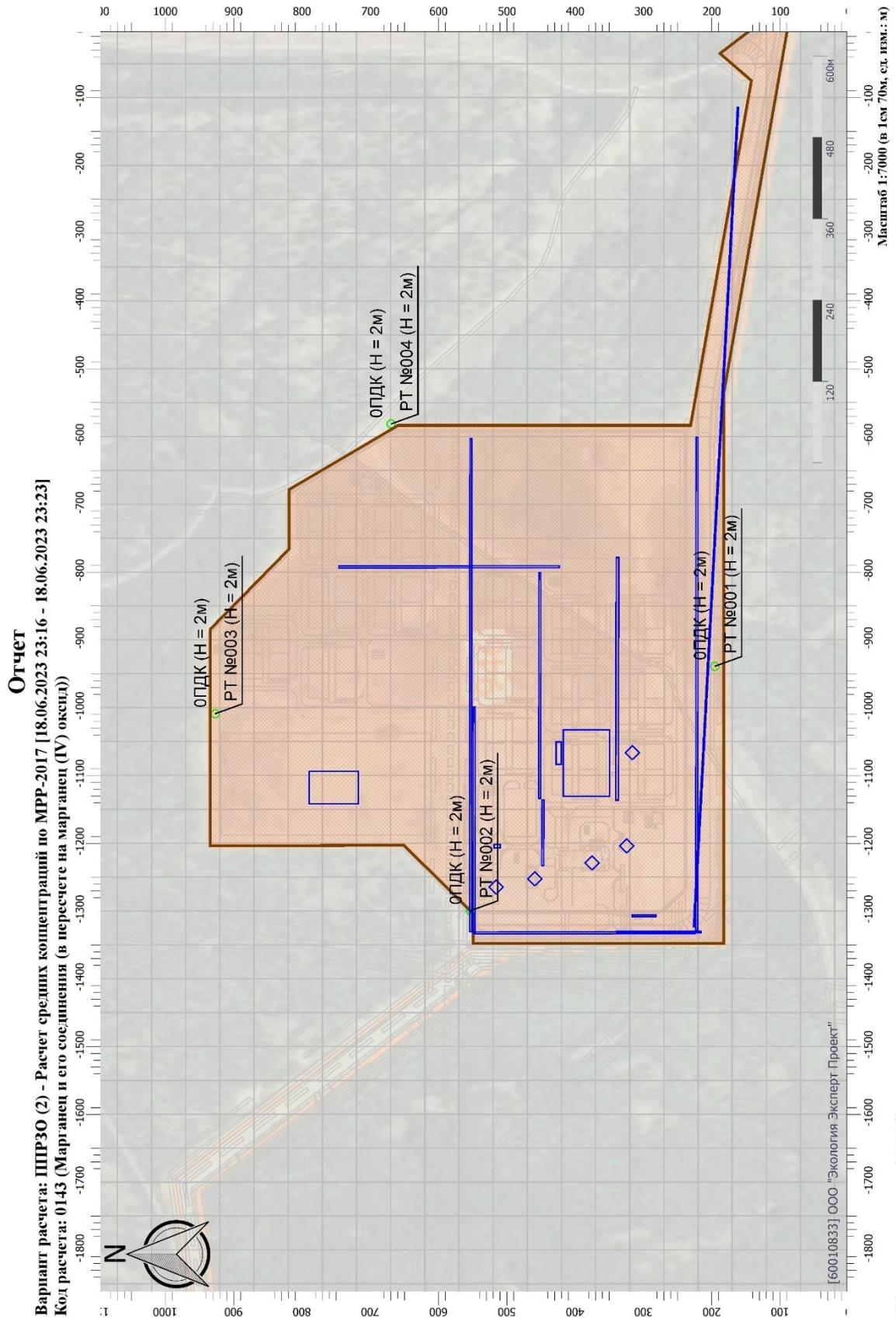
№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
---	------------	------------	---------	--------------------	----------------------	-------------	-------------	-----	--	-------------------	--	-----------

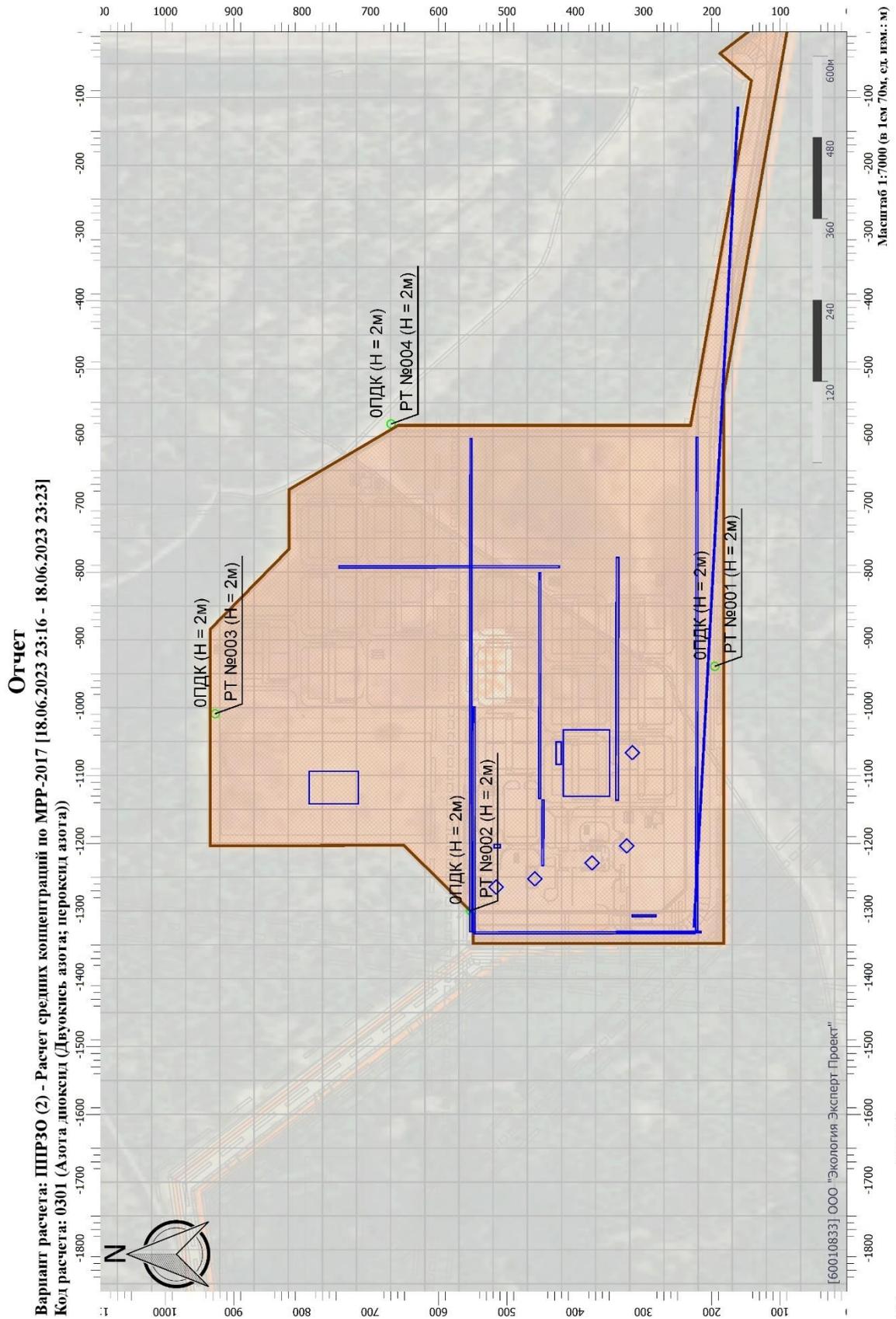
	Х(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1009,00	927,00	2,00	9,84E-04	9,840E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	4,09E-04	4,095E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	2,94E-04	2,943E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	1,66E-04	1,662E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	4,22E-06	4,218E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,48E-06	2,482E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	9,44E-07	9,437E-08	-	-	-	-	-	-	4

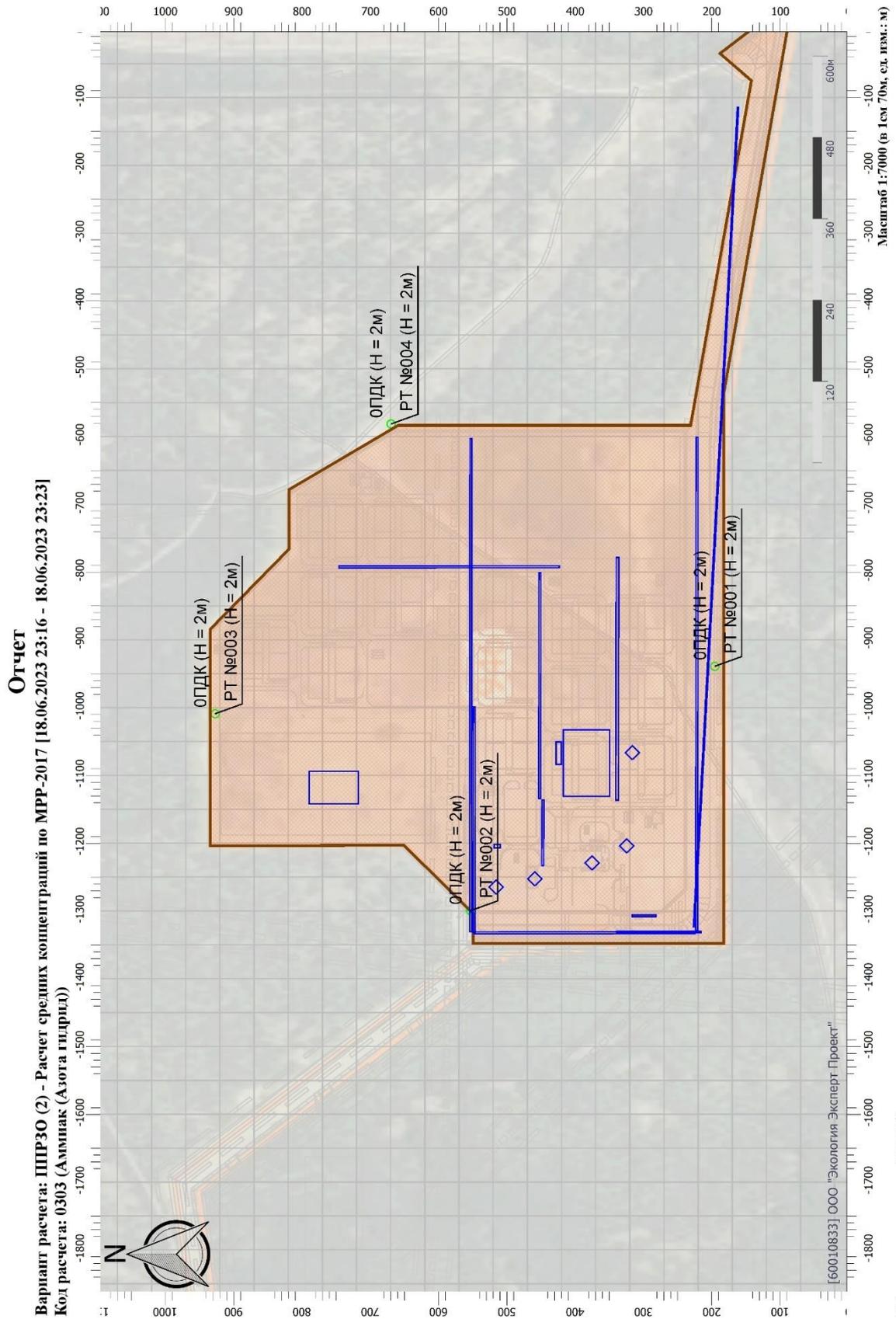
Вещество: 2930
Пыль абразивная

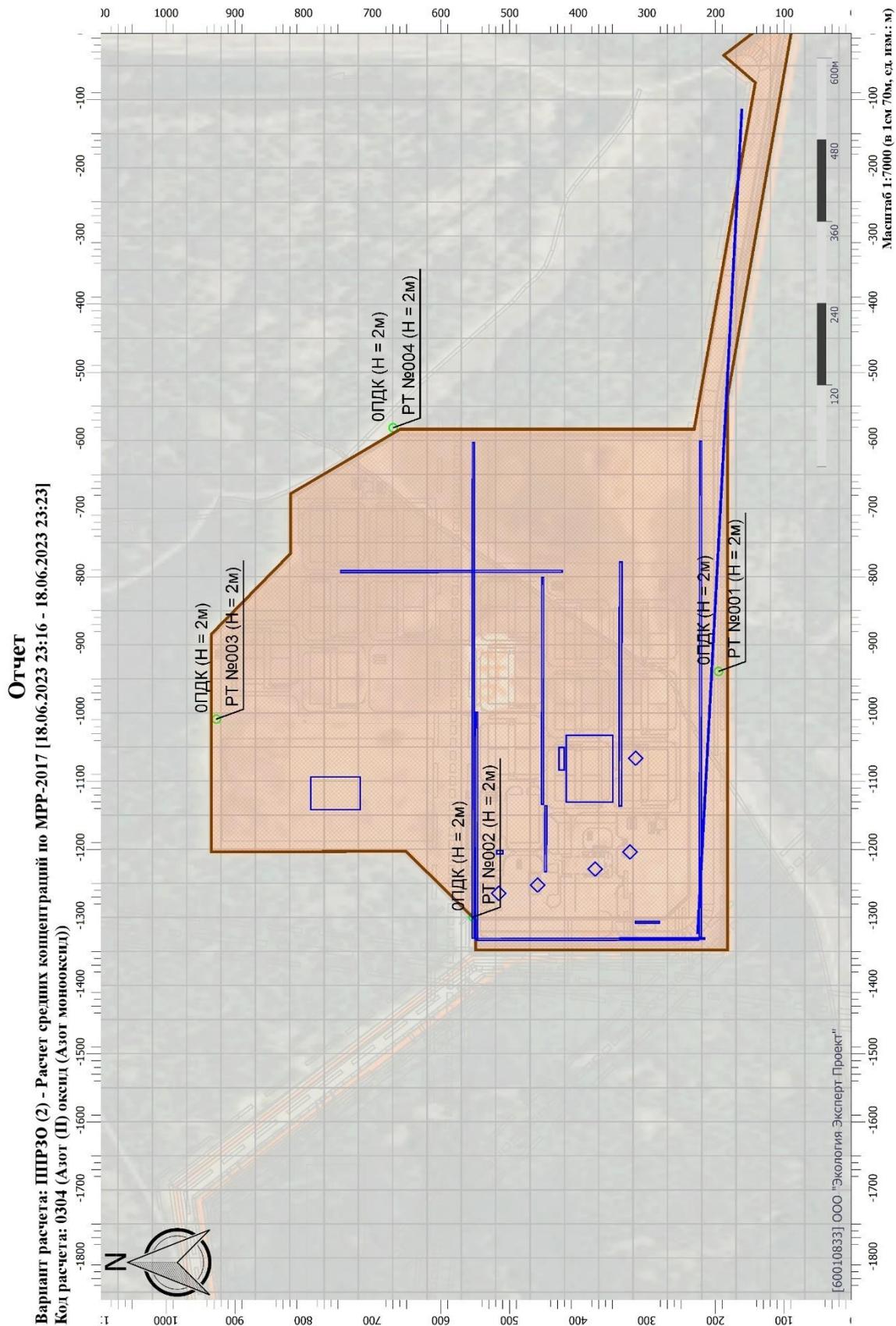
№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	1,156E-09	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	8,797E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	3,140E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	6,670E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,253E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	6,531E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	5,399E-09	-	-	-	-	-	-	3

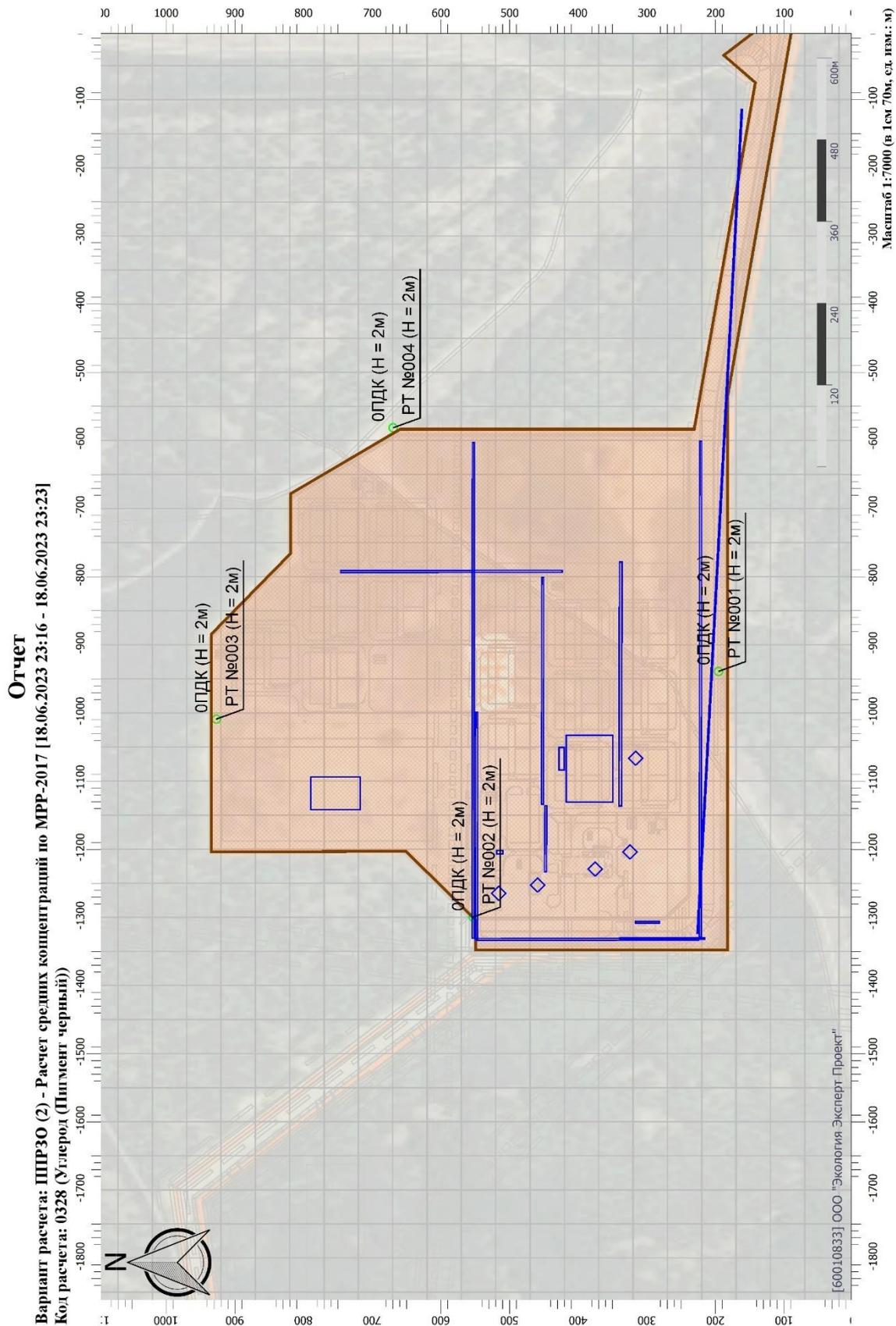


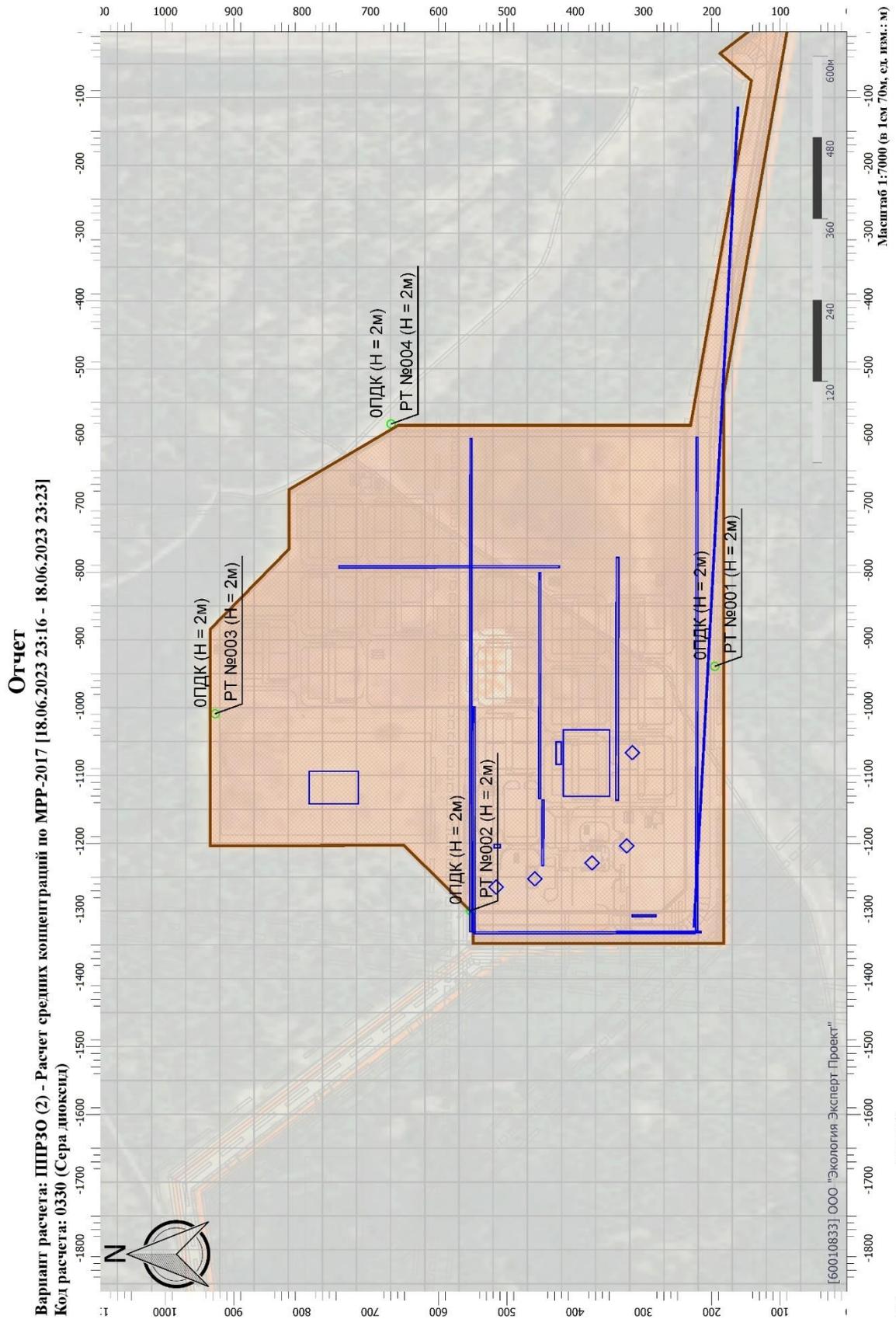


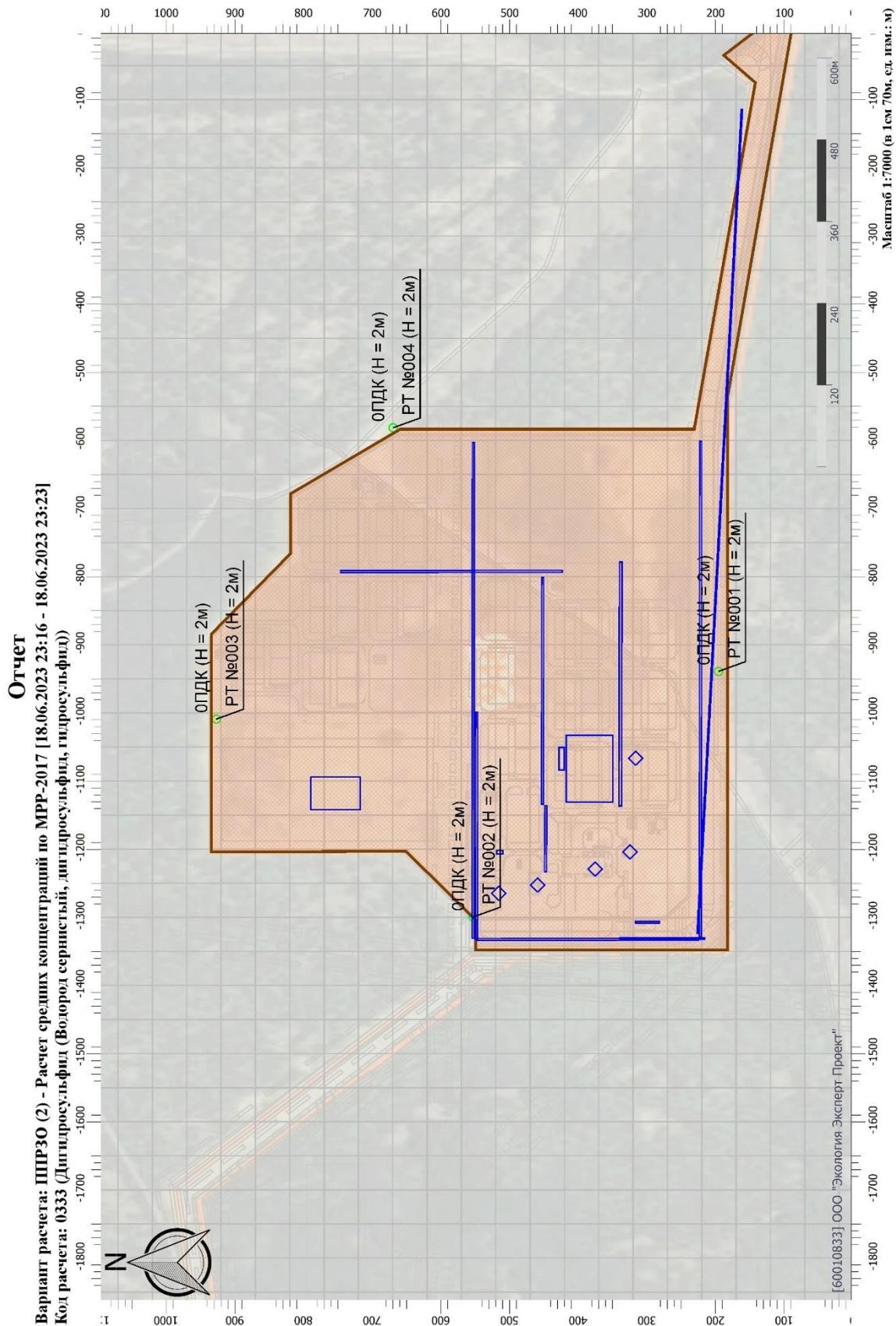


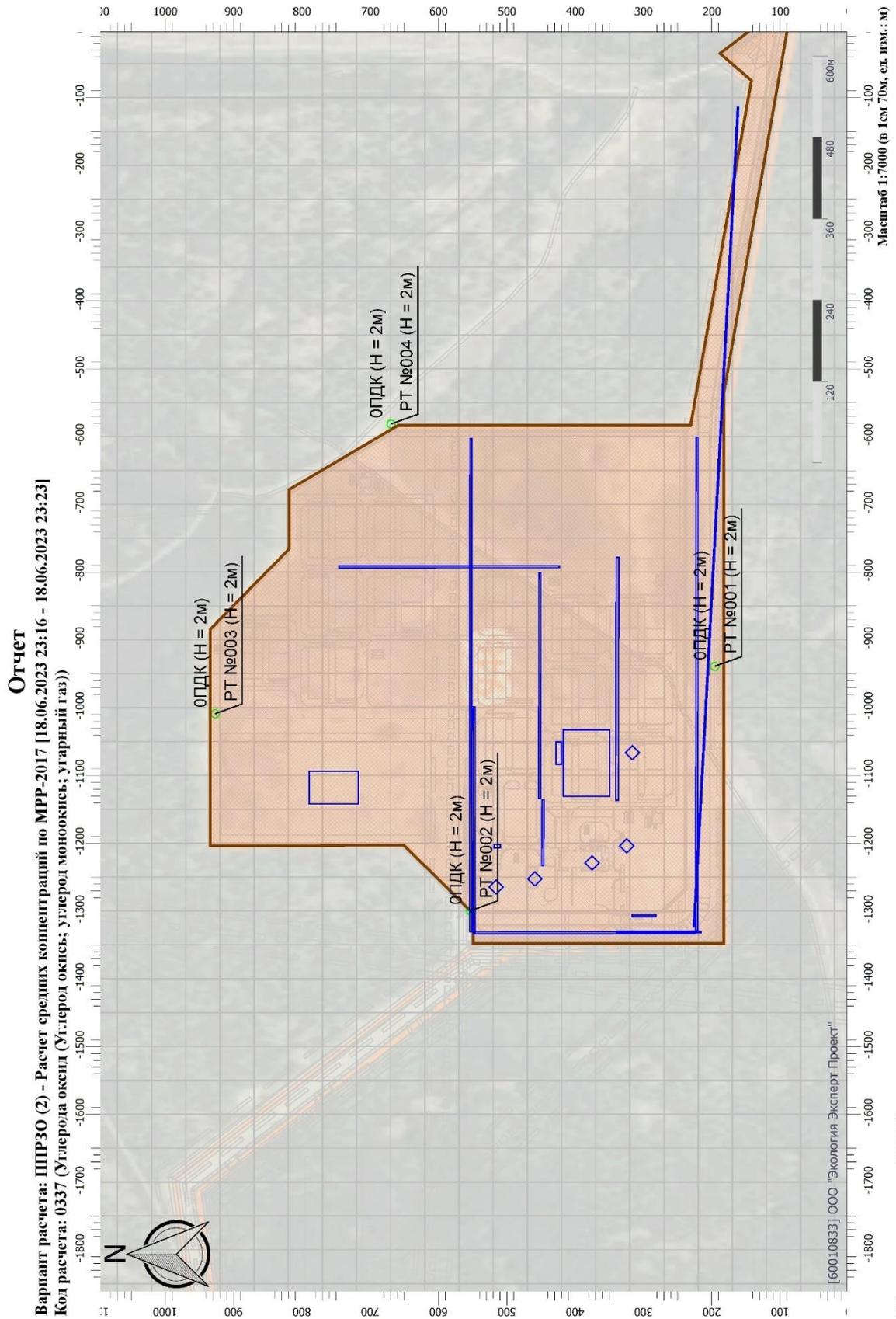


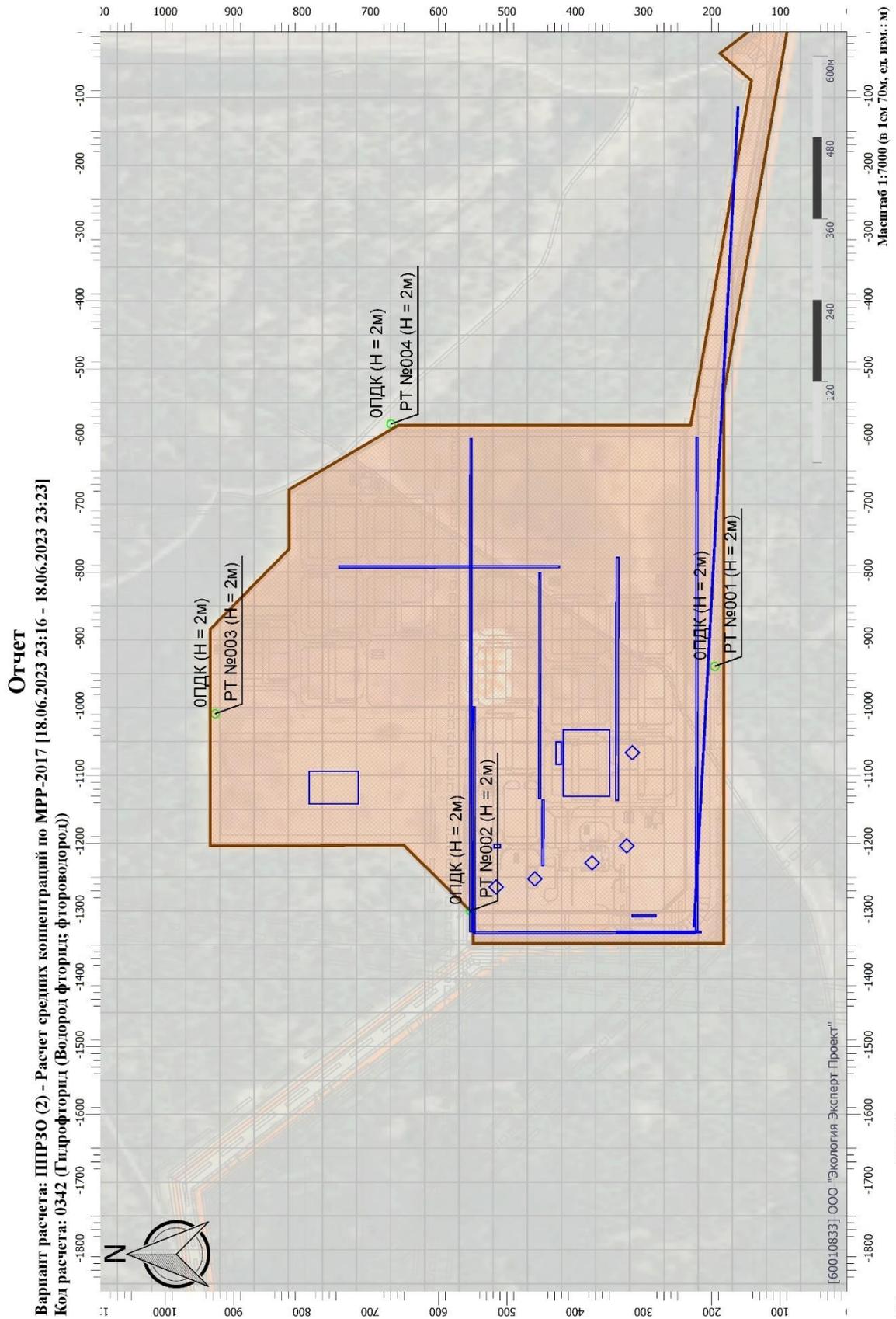


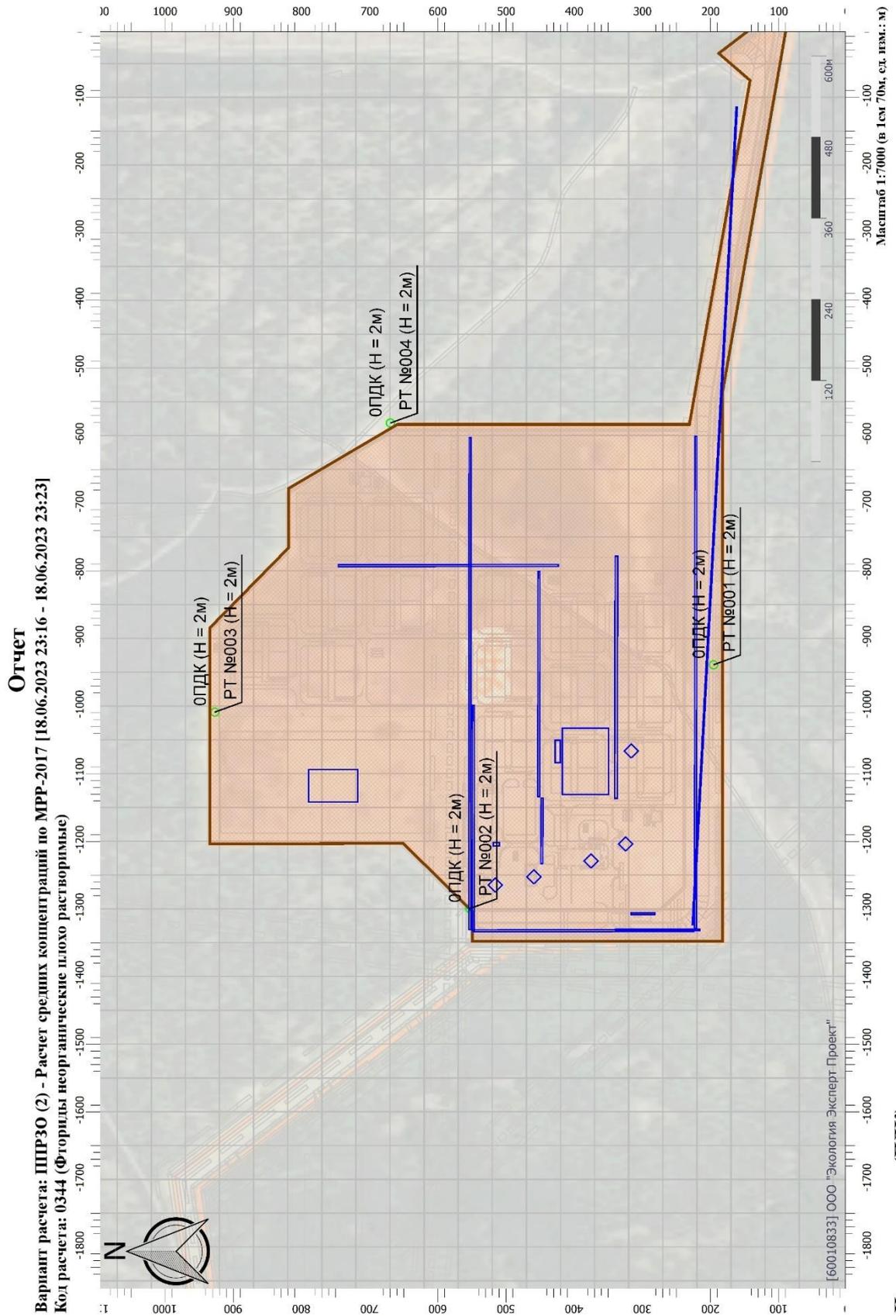


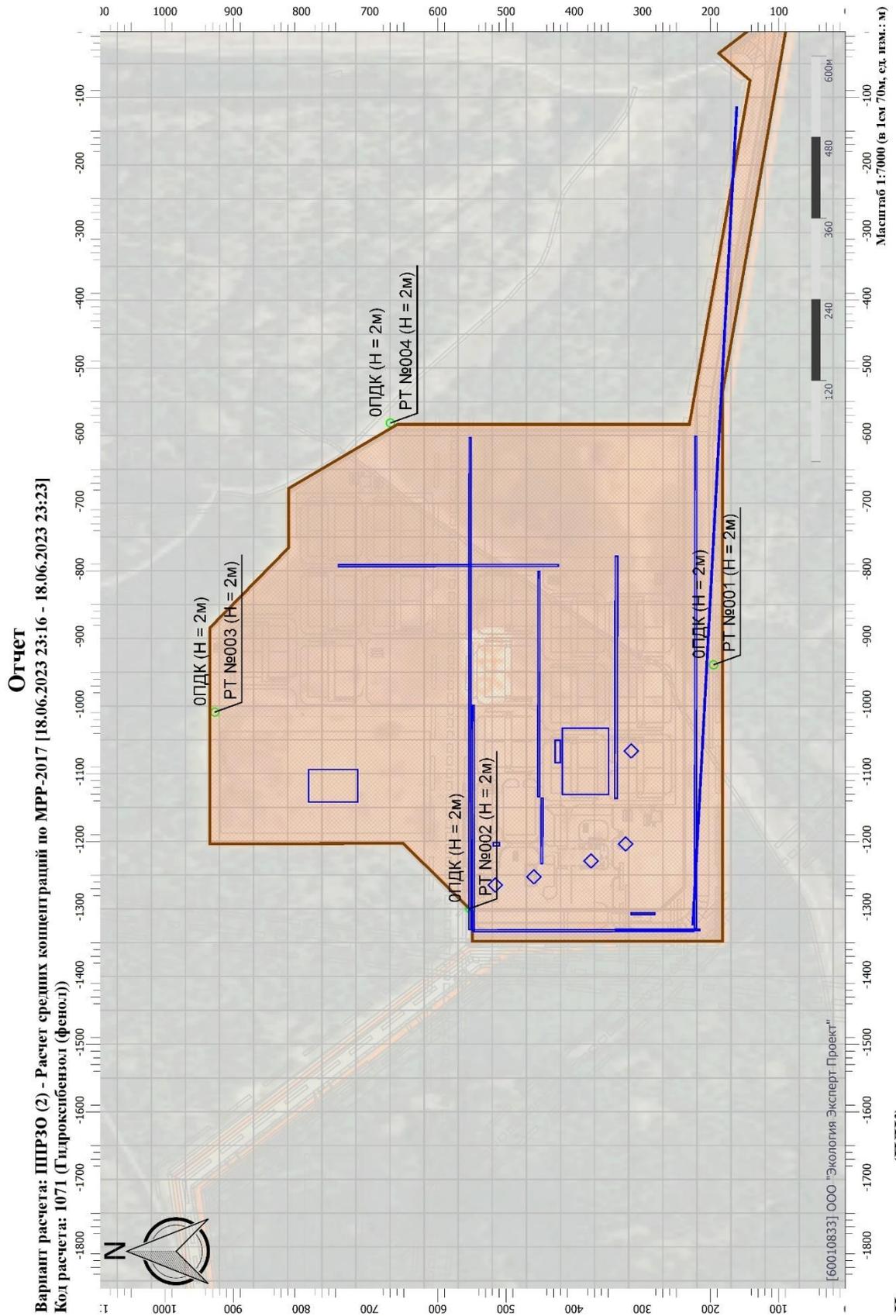


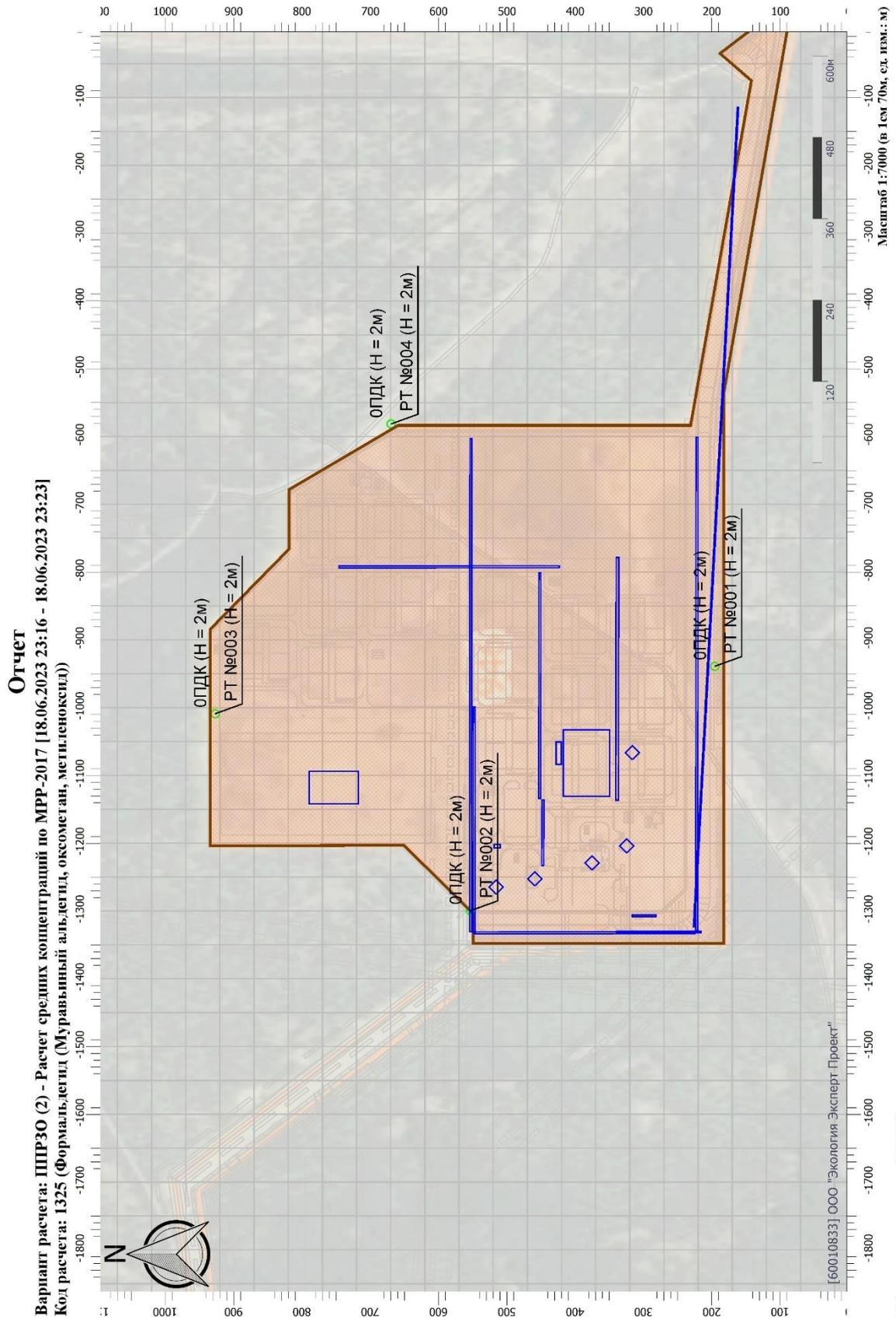


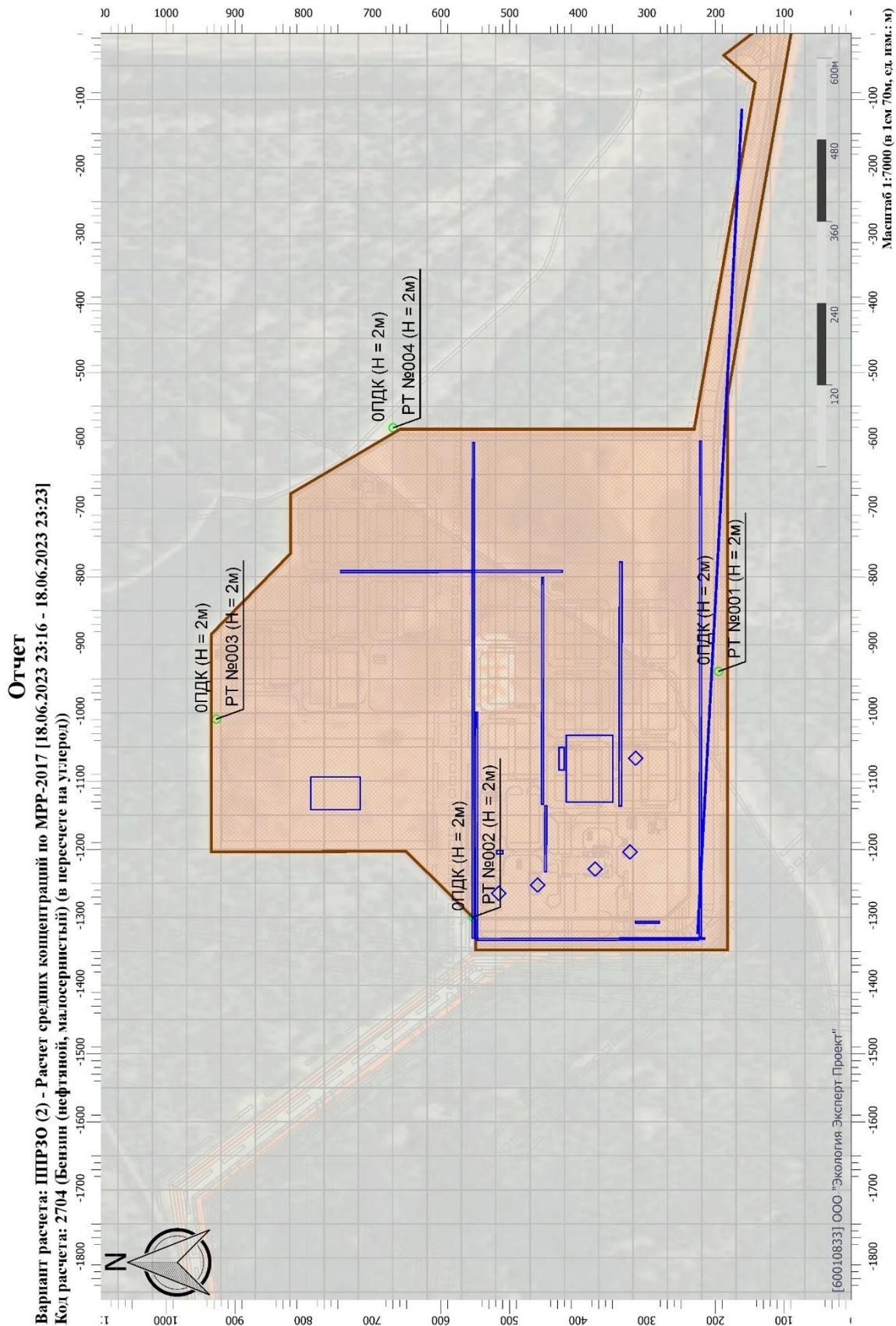


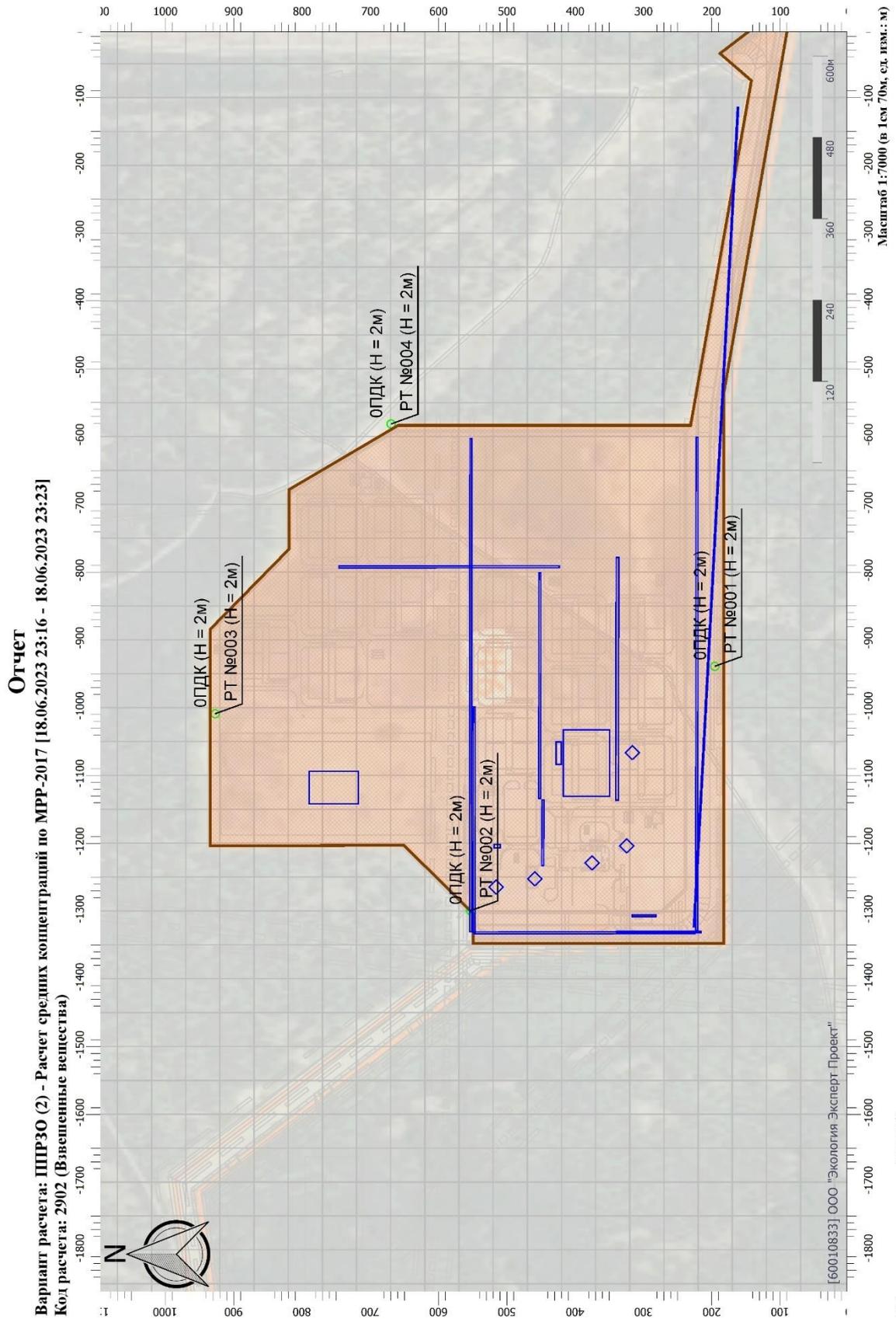


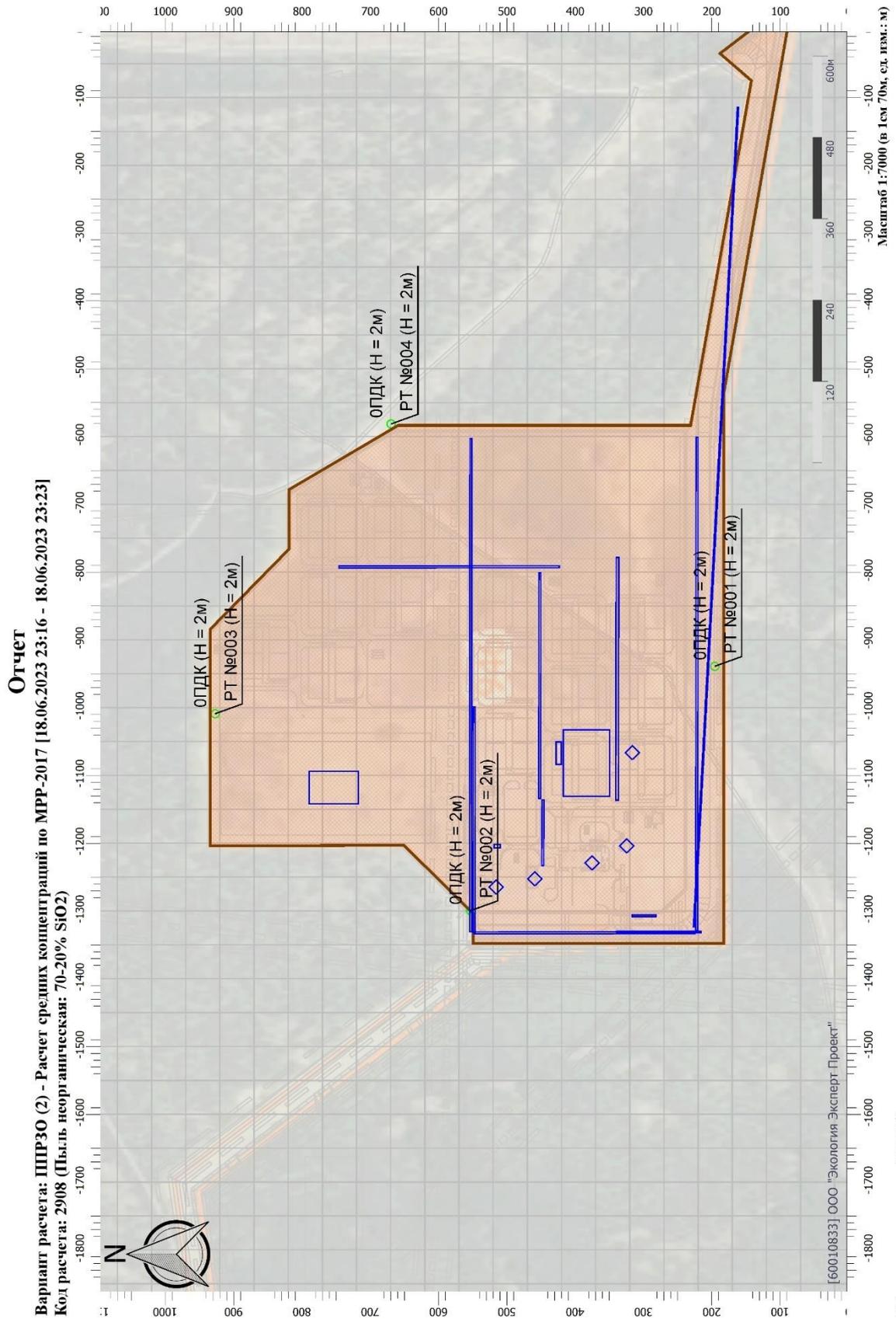












Приложение 6.3. Среднесуточные приземные концентрации без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: АНО «НИИПЭ»
Регистрационный номер: 02-17-0272

Город: 74, Озерск
Район: 1, НО РАО

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, 1.2 Этап

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное	-2000,00	570,00	0,00	570,00	2000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			

1	-939,00	195,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	-1299,50	553,00	2,00	на границе СЗЗ	
3	-1009,00	927,00	2,00	на границе СЗЗ	
4	-581,50	669,50	2,00	на границе СЗЗ	
5	-1040,00	-4800,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	4350,00	-2070,00	2,00	на границе СЗЗ	
7	-5790,00	-5950,00	2,00	на границе жилой 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: 0123

диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот г	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	7,143E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	1,961E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,754E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	1,922E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	4,438E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	1,709E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	1,886E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот г	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,01	1,394E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	6,16E-03	6,159E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	6,04E-03	6,036E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,37E-03	5,368E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	5,92E-05	5,922E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	5,51E-05	5,509E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,24E-05	2,243E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот г	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3

6	4350,00	2070,00	2,00	7,01E-04	7,012E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	6,28E-04	6,282E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,86E-04	2,861E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,11E-05	1,107E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	1,06E-05	1,056E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,98E-06	2,983E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,44E-06	2,436E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,10E-07	1,096E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,04E-07	1,040E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	3,98E-08	3,983E-09	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	4,650E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	3,835E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,021E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	2,084E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	5,842E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	2,540E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	1,140E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,01	6,257E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,01	5,211E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,01	5,011E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	4,55E-04	2,276E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	4,10E-04	2,049E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,83E-04	9,139E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	5,714E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	4,320E-04	-	-	-	-	-	-	3

5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,261E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	2,636E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	7,241E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	3,314E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	1,410E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	1,042E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	3,001E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	2,545E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	8,131E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	2,173E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	5,686E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	2,702E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	7,63E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	5,05E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,71E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,55E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,29E-04	3,876E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,17E-04	3,508E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	5,28E-05	1,583E-04	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0342

Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,09E-03	1,530E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	5,51E-04	7,708E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,06E-04	7,081E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	4,72E-04	6,608E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,52E-05	2,126E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,38E-05	1,930E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,13E-06	8,586E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	-	2,00	-	5,866E-08	-	-	-	-	-	-	4

	5790,00	5950,00										
2	1299,50	553,00	2,00	-	4,514E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,319E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	5,266E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,046E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	4,838E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	1,452E-07	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0410
Метан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	5,615E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	1,488E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,466E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	4,205E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,561E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	3,435E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	1,546E-06	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,78E-05	1,065E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	1,69E-05	1,016E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,78E-06	2,870E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,91E-06	2,344E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,76E-07	1,055E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,67E-07	1,000E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,39E-08	3,832E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,59E-05	1,594E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	1,52E-05	1,521E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,30E-06	4,296E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,51E-06	3,509E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,58E-07	1,579E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,50E-07	1,498E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	5,74E-08	5,737E-10	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 1716
Одорант СПМ**

№	Коорд	Коорд	Высот	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Тип
---	-------	-------	-------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------	-----

	Х(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	2,870E-11	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	7,608E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	7,492E-11	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	2,149E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	7,977E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	1,756E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	7,900E-11	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2704

Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	1,436E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	2,951E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	3,204E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	7,589E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,920E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	6,441E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	3,292E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	2,265E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	5,013E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	5,575E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	4,208E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	1,200E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	9,161E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	3,979E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	4,402E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	3,077E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	9,931E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

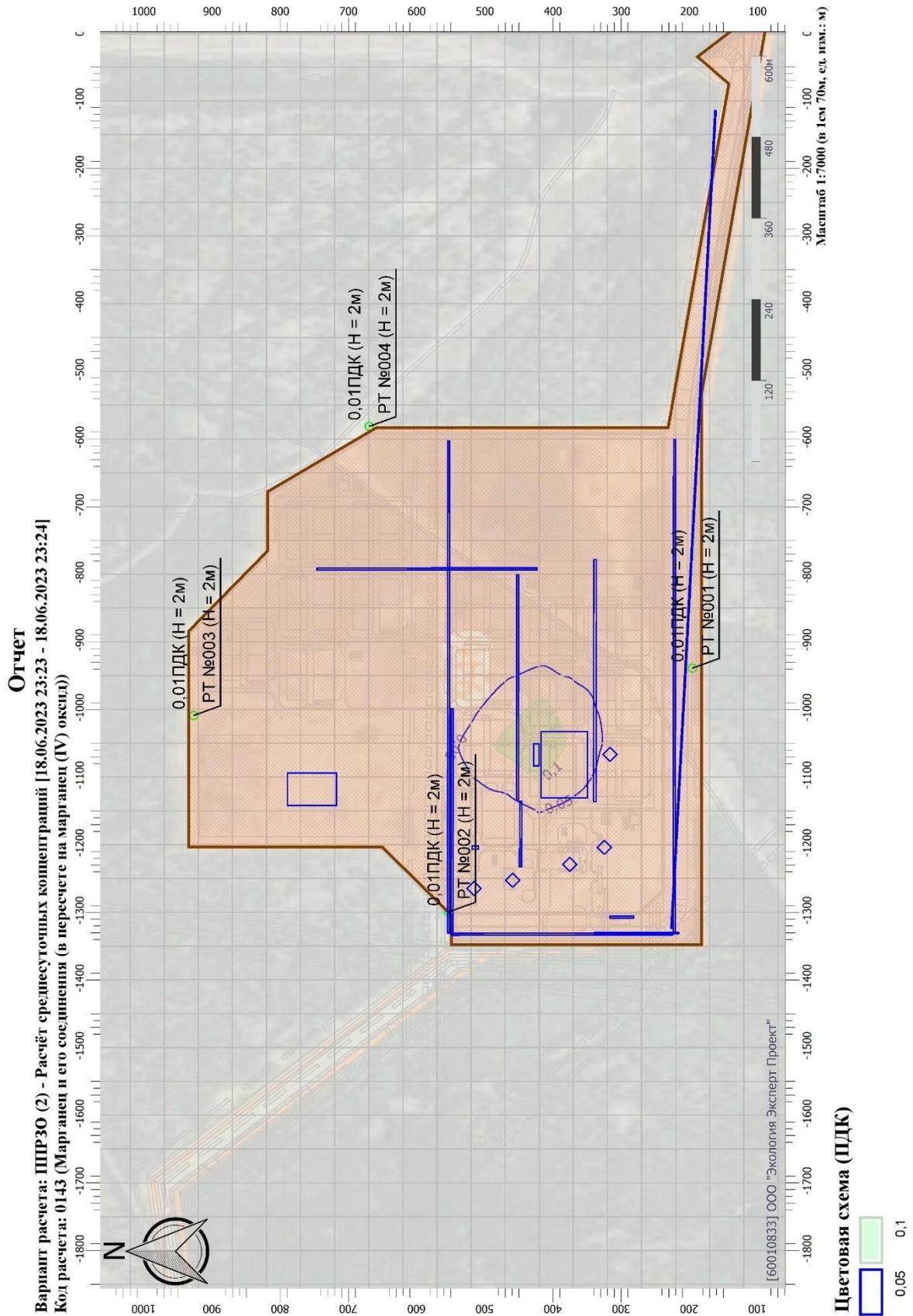
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	3,73E-04	5,589E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	2,63E-04	3,946E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	1,24E-04	1,854E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,07E-04	1,603E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	3,37E-06	5,058E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	3,22E-06	4,837E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,41E-06	2,111E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	9,281E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	3,939E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	2,155E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	7,603E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,666E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	2,475E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	2,373E-06	-	-	-	-	-	-	3

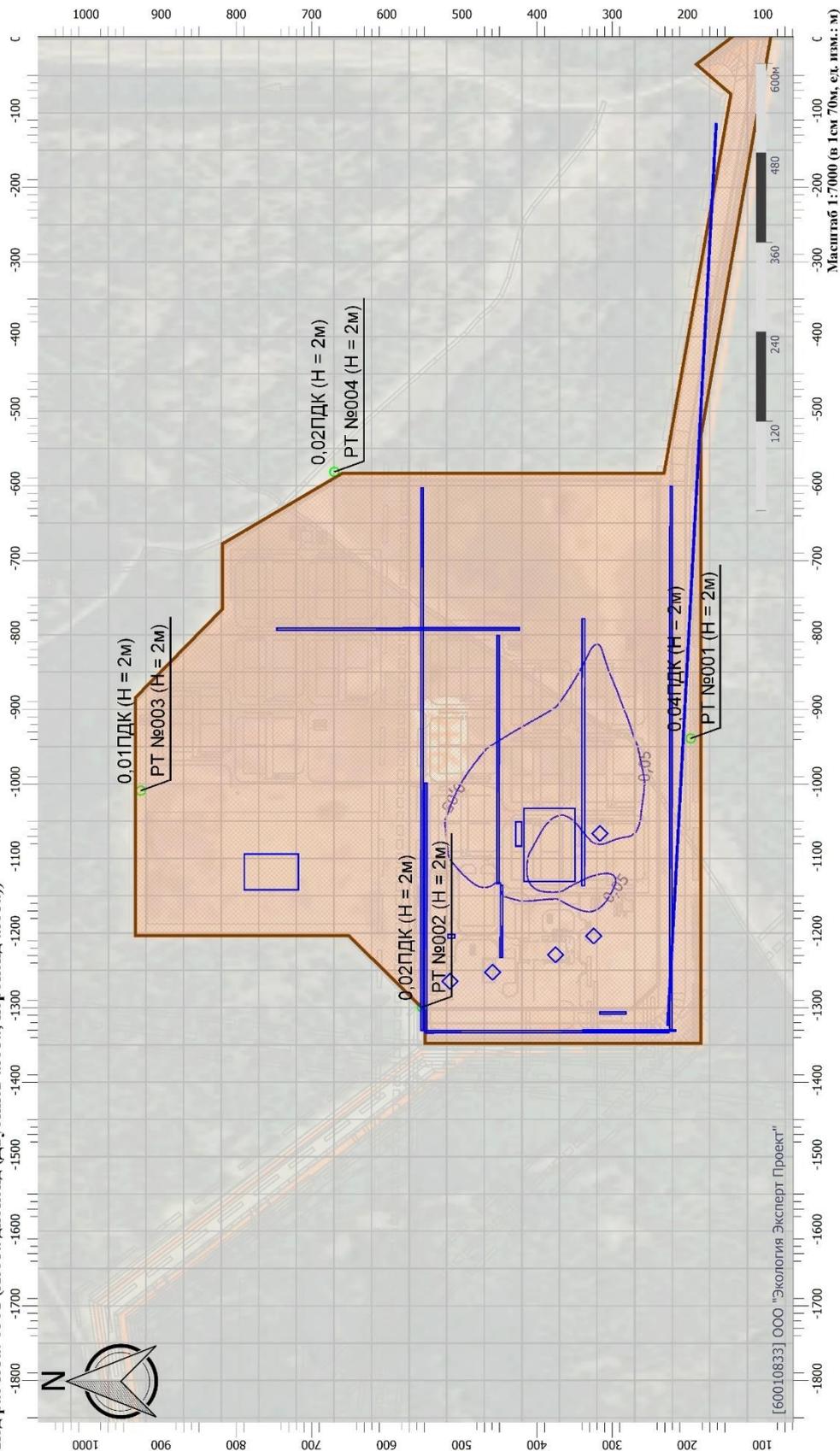
Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	9,418E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	2,493E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	2,158E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	8,271E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,760E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	7,151E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	2,256E-07	-	-	-	-	-	-	3



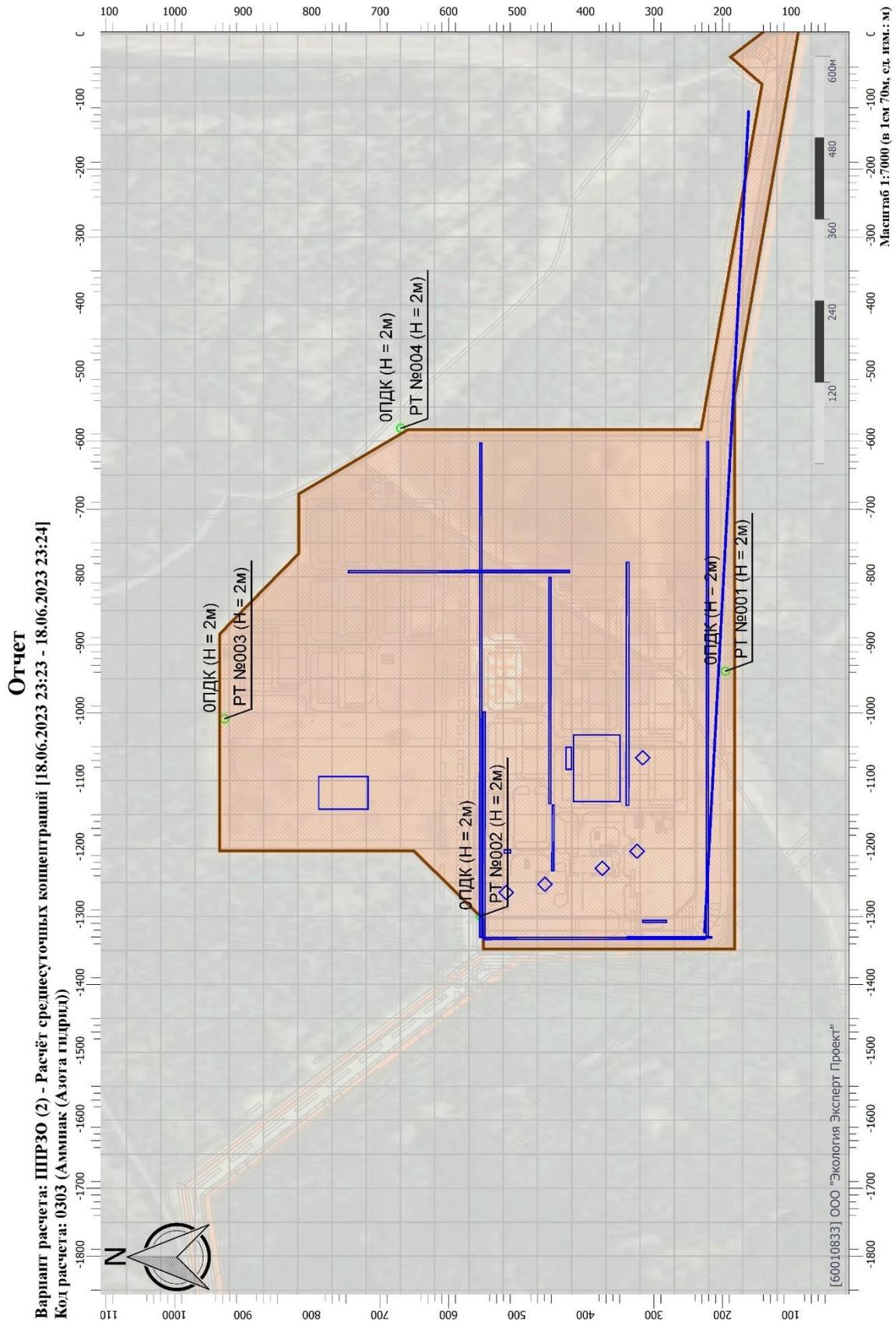
Отчет

Вариант расчета: ППРЗО (2) - Расчет среднесуточных концентраций [18.06.2023 23:23 - 18.06.2023 23:24]
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))



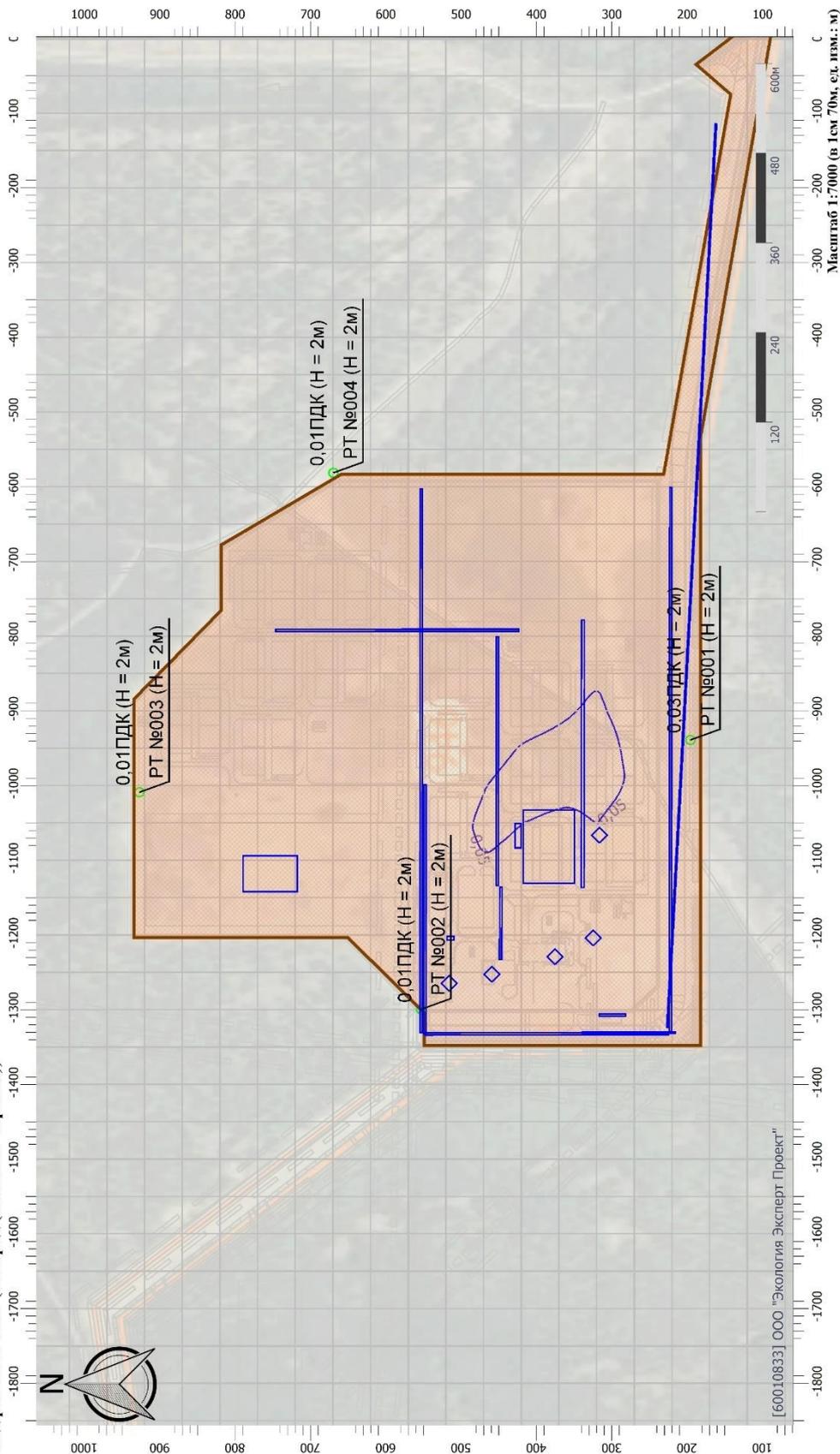
Цветовая схема (ПДК)

0,05



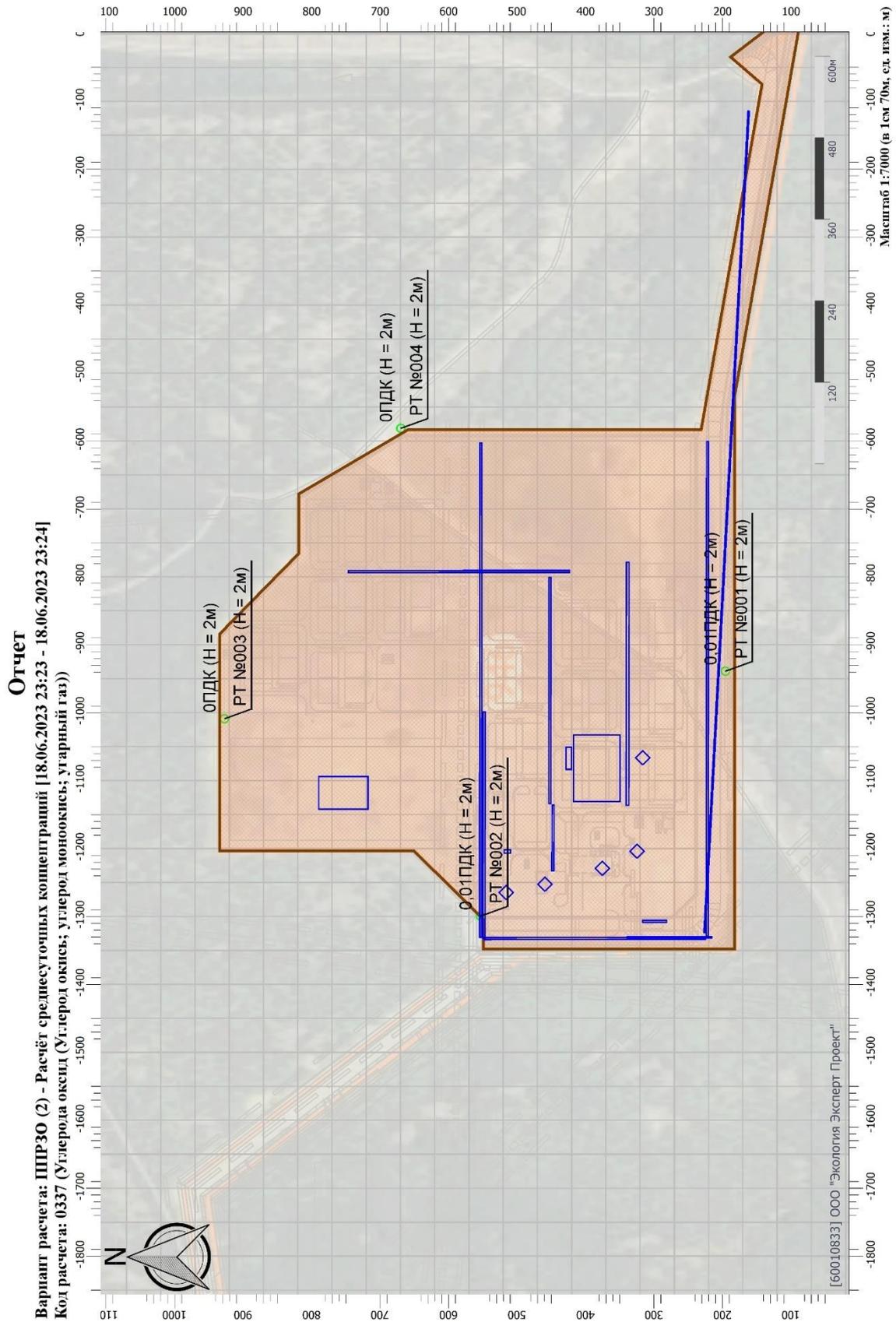
Отчет

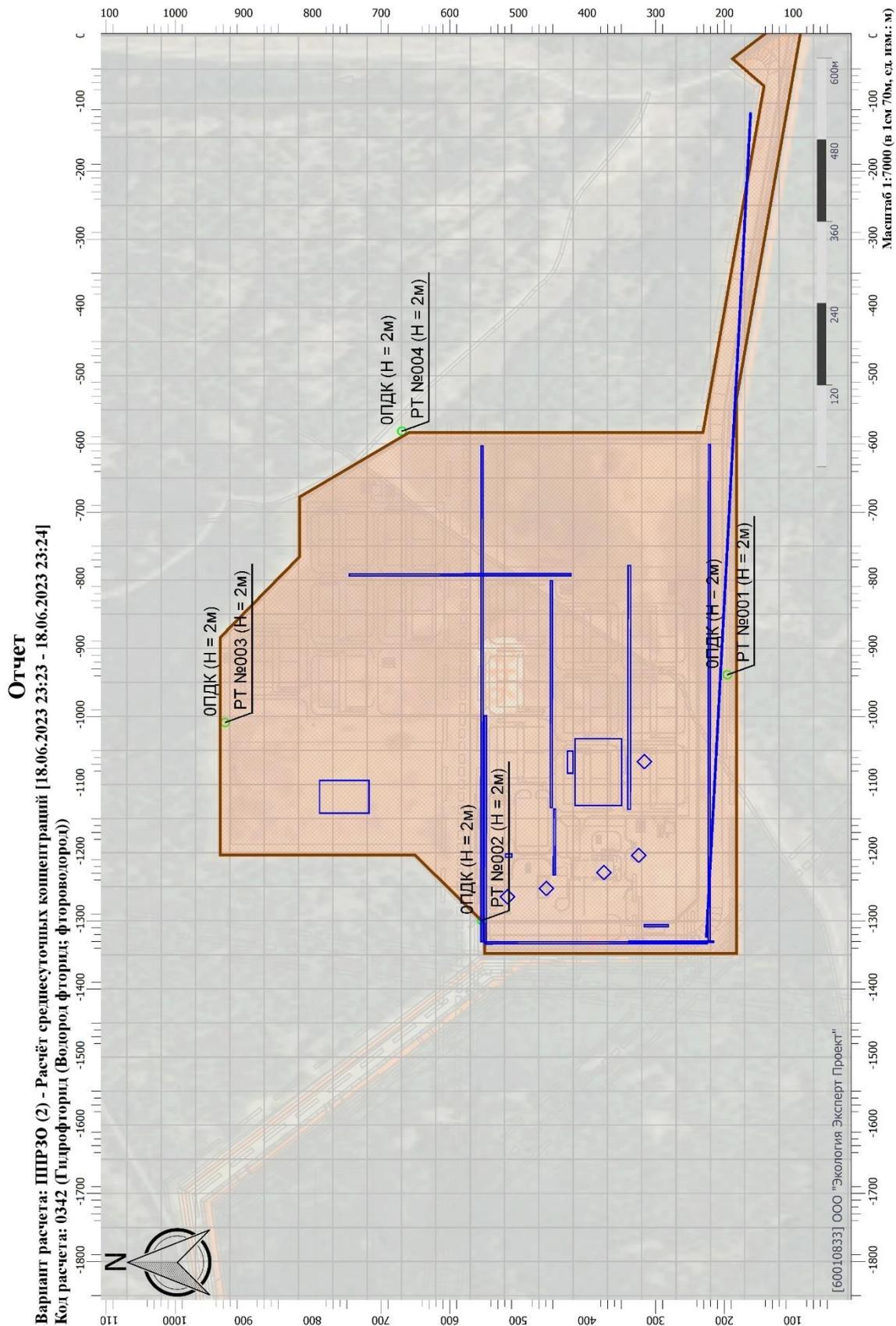
Вариант расчета: ШРЗО (2) - Расчет среднесуточных концентраций [18.06.2023 23:23 - 18.06.2023 23:24]
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

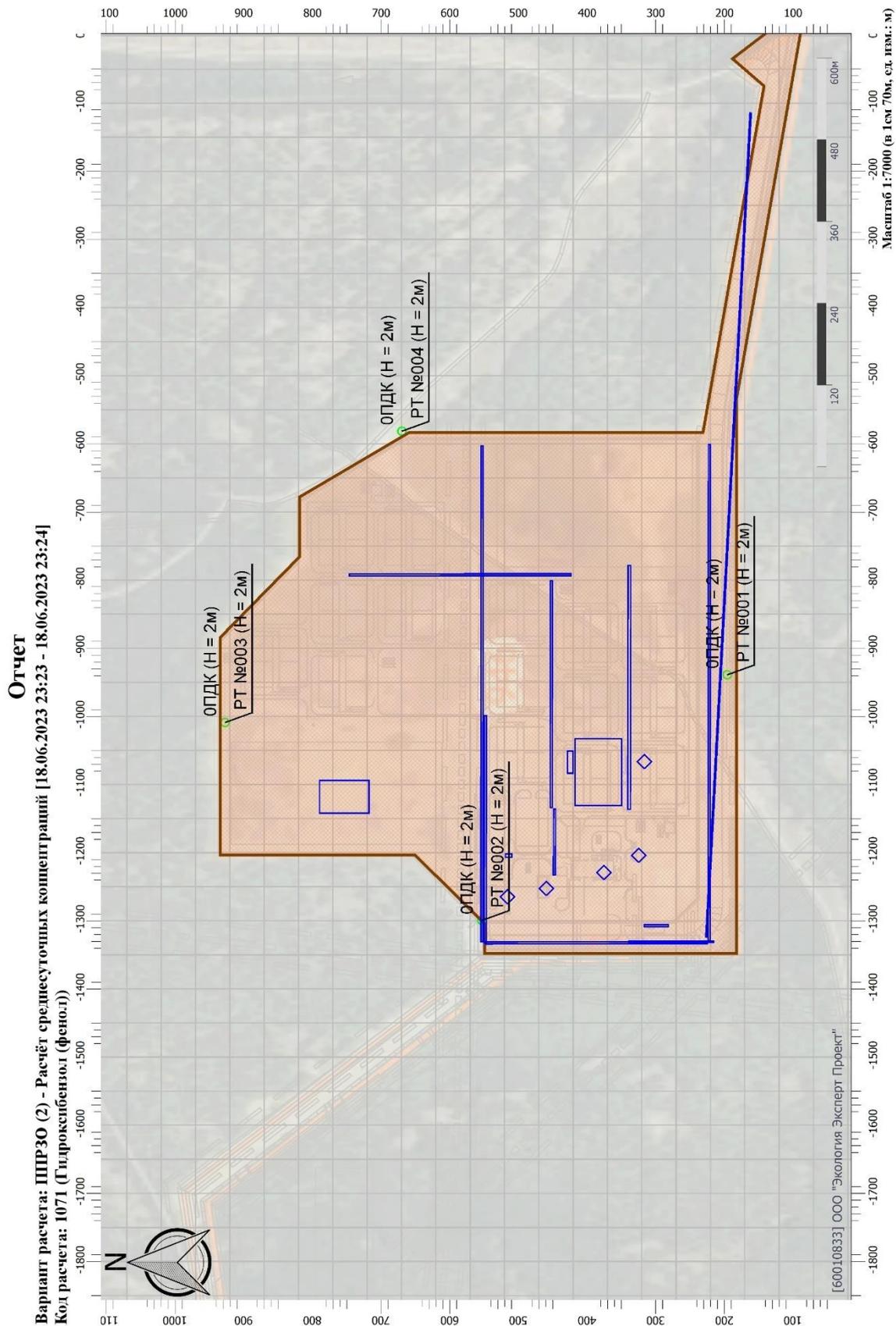


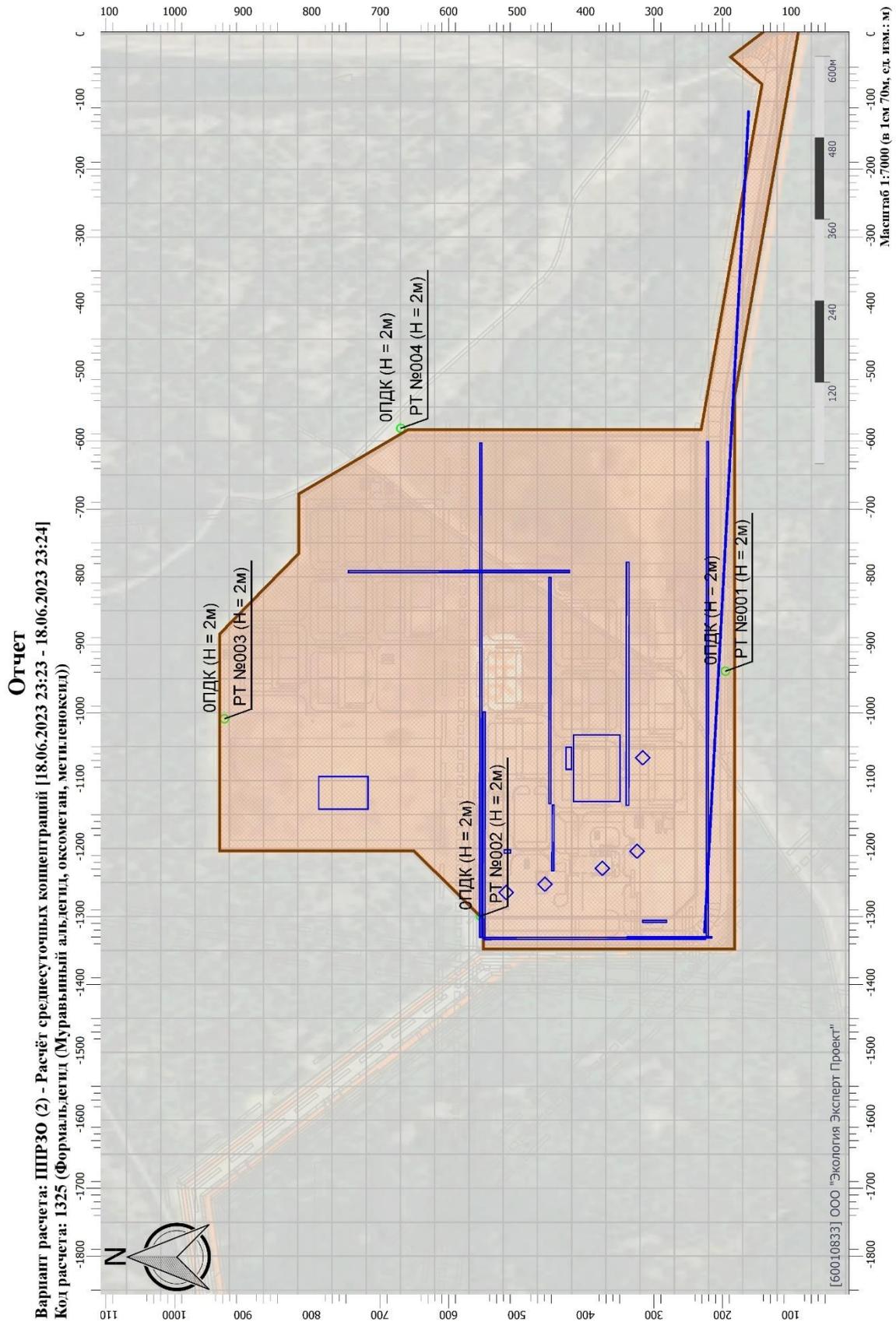
Цветовая схема (ПДК)

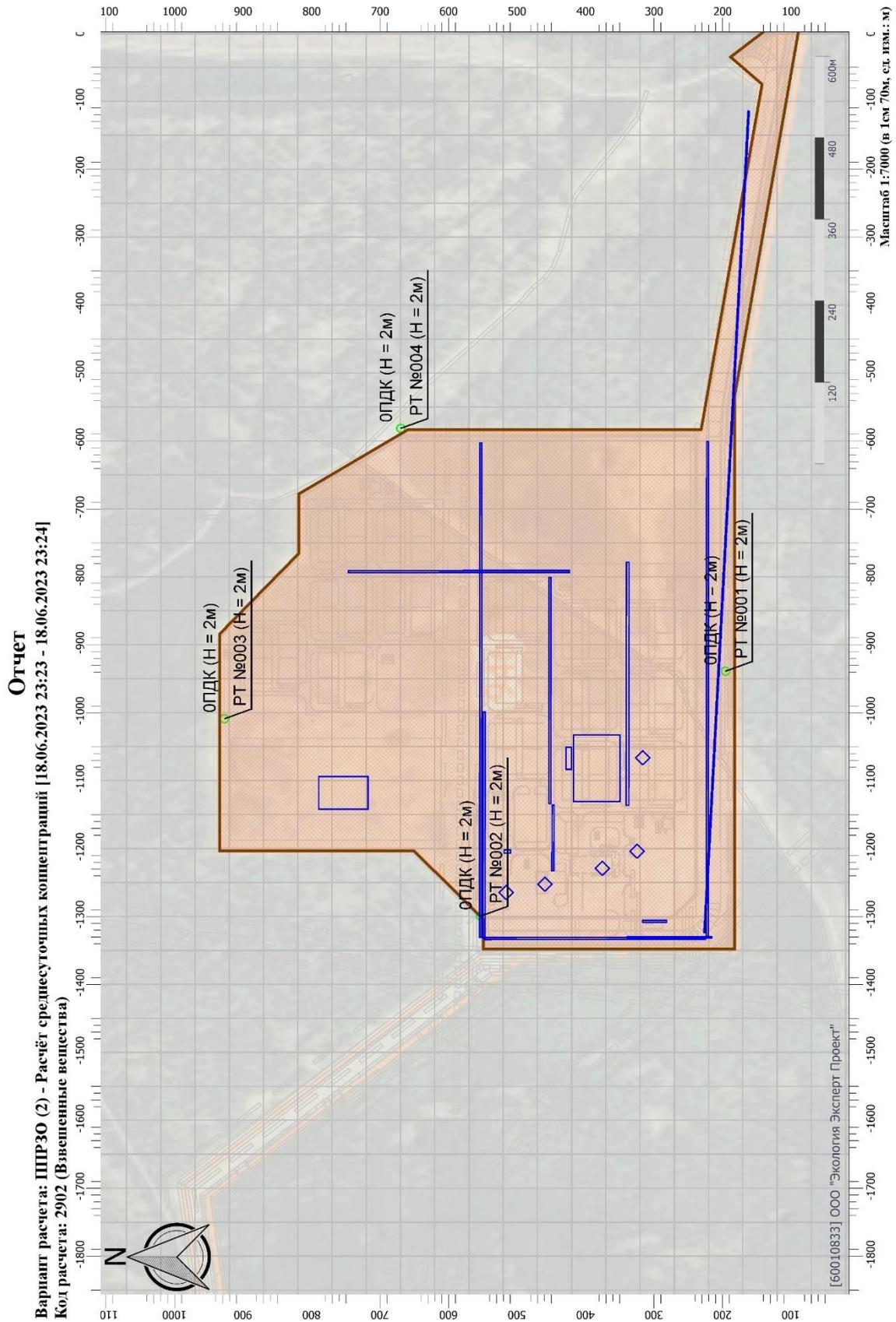
0,05











Приложение 6.4. Максимально-разовые приземные концентрации с учетом фона

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

Программа зарегистрирована на: АНО «НИИПЭ»
Регистрационный номер: 02-17-0272

Город: 74, Озерск
Район: 1, НО РАО

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, 1.2 Этап

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,8
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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	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);	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	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)	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,000
0330	Сера диоксид	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное	-2000,00	570,00	0,00	570,00	2000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-939,00	195,50	2,00	на границе С33	
2	-1299,50	553,00	2,00	на границе С33	
3	-1009,00	927,00	2,00	на границе С33	
4	-581,50	669,50	2,00	на границе С33	
5	-1040,00	-4800,00	2,00	на границе С33	
6	4350,00	-2070,00	2,00	на границе С33	
7	-5790,00	-5950,00	2,00	на границе жилой 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 X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	0,60	0,120	131	0,70	0,39	0,079	0,39	0,079	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,58	0,116	324	0,80	0,39	0,079	0,39	0,079	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,46	0,092	236	0,70	0,39	0,079	0,39	0,079	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,45	0,089	186	0,70	0,39	0,079	0,39	0,079	3
5	1040,00	4800,00	2,00	0,40	0,080	0	1,80	0,39	0,079	0,39	0,079	3
6	4350,00	2070,00	2,00	0,40	0,080	295	2,20	0,39	0,079	0,39	0,079	3
7	5790,00	5950,00	2,00	0,40	0,079	37	3,30	0,39	0,079	0,39	0,079	4

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,05	0,027	325	0,70	0,04	0,019	0,04	0,019	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,05	0,026	128	0,70	0,04	0,019	0,04	0,019	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,04	0,022	236	0,70	0,04	0,019	0,04	0,019	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,04	0,021	185	0,70	0,04	0,019	0,04	0,019	3
5	1040,00	4800,00	2,00	0,04	0,019	0	1,80	0,04	0,019	0,04	0,019	3
6	4350,00	2070,00	2,00	0,04	0,019	295	2,20	0,04	0,019	0,04	0,019	3
7	5790,00	5950,00	2,00	0,04	0,019	37	3,30	0,04	0,019	0,04	0,019	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,59	2,967	324	0,80	0,54	2,700	0,54	2,700	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,59	2,955	131	0,70	0,54	2,700	0,54	2,700	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,56	2,777	235	0,80	0,54	2,700	0,54	2,700	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,55	2,772	187	7,00	0,54	2,700	0,54	2,700	3
5	1040,00	4800,00	2,00	0,54	2,704	0	1,80	0,54	2,700	0,54	2,700	3
6	4350,00	2070,00	2,00	0,54	2,703	294	2,20	0,54	2,700	0,54	2,700	3
7	5790,00	5950,00	2,00	0,54	2,702	37	3,30	0,54	2,700	0,54	2,700	4

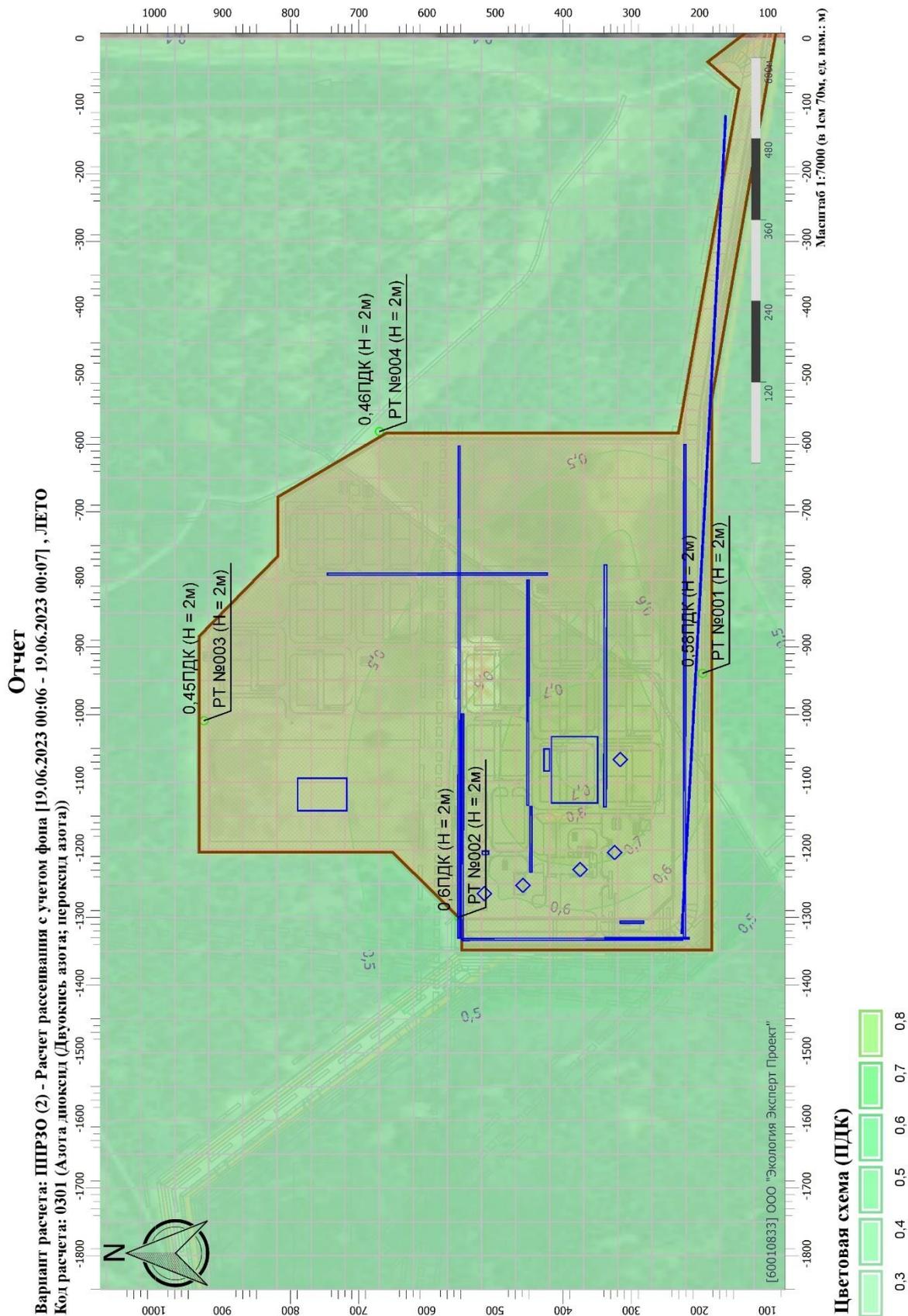
**Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид**

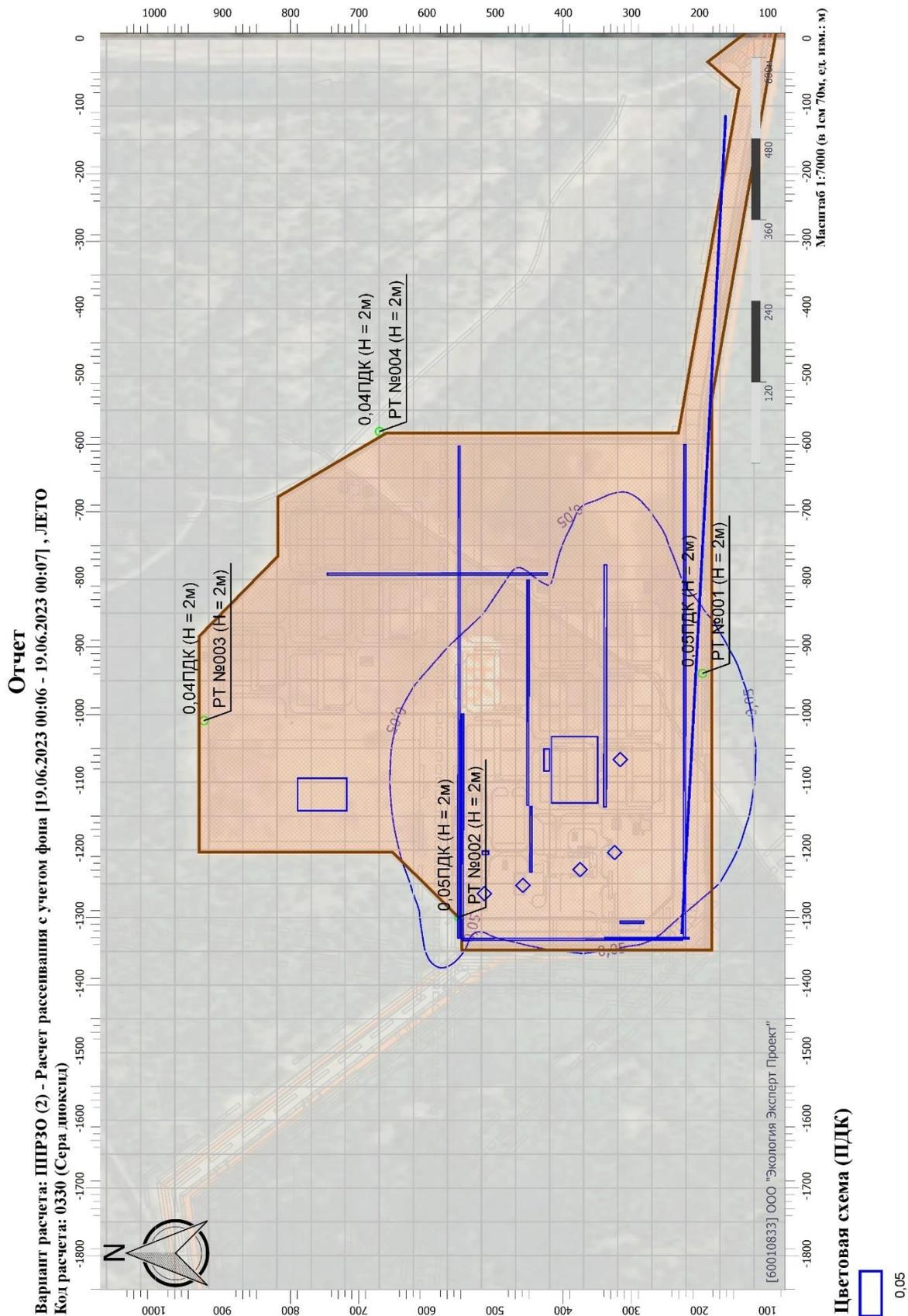
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	0,41	-	131	0,70	0,27	-	0,27	-	3

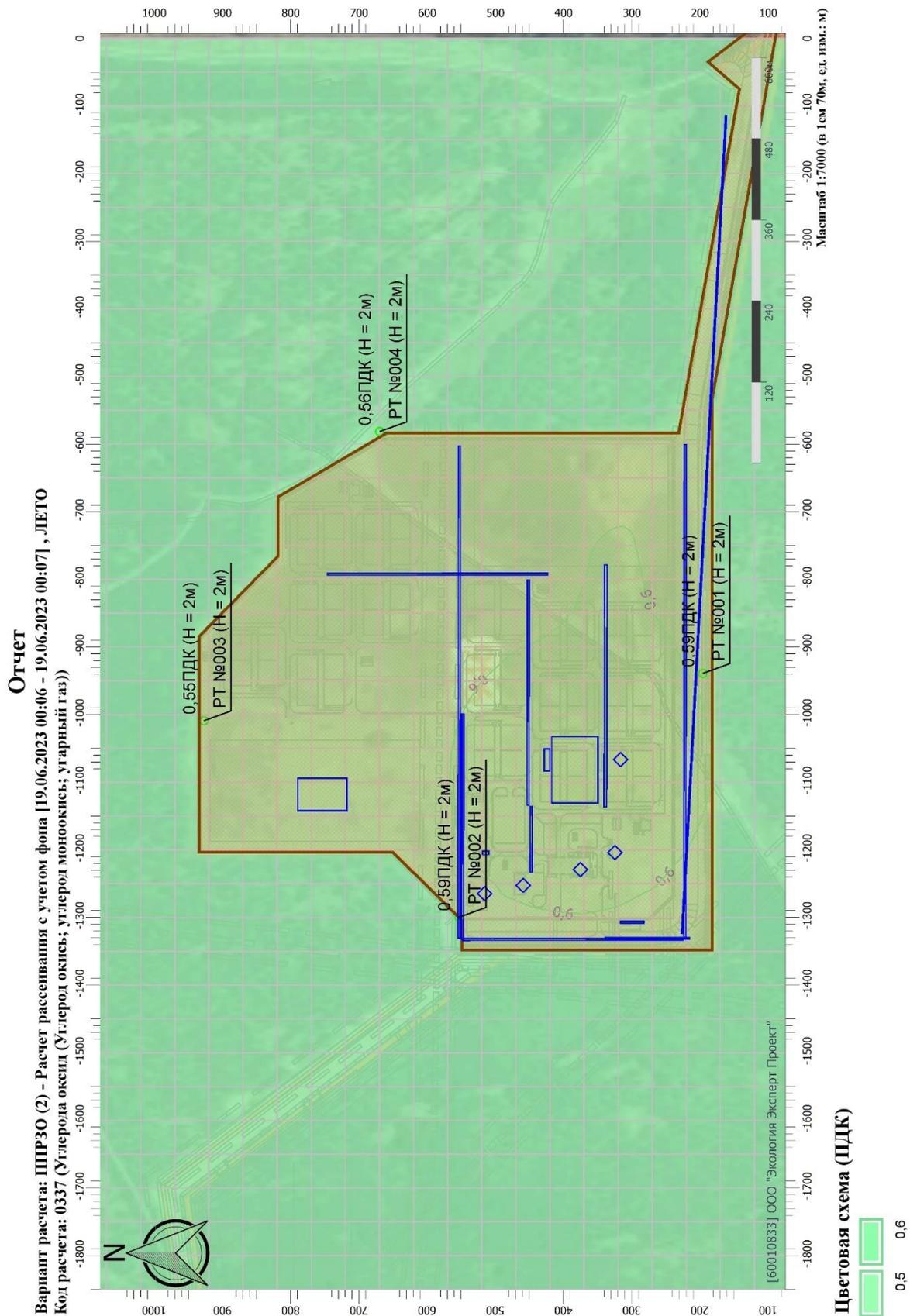
Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

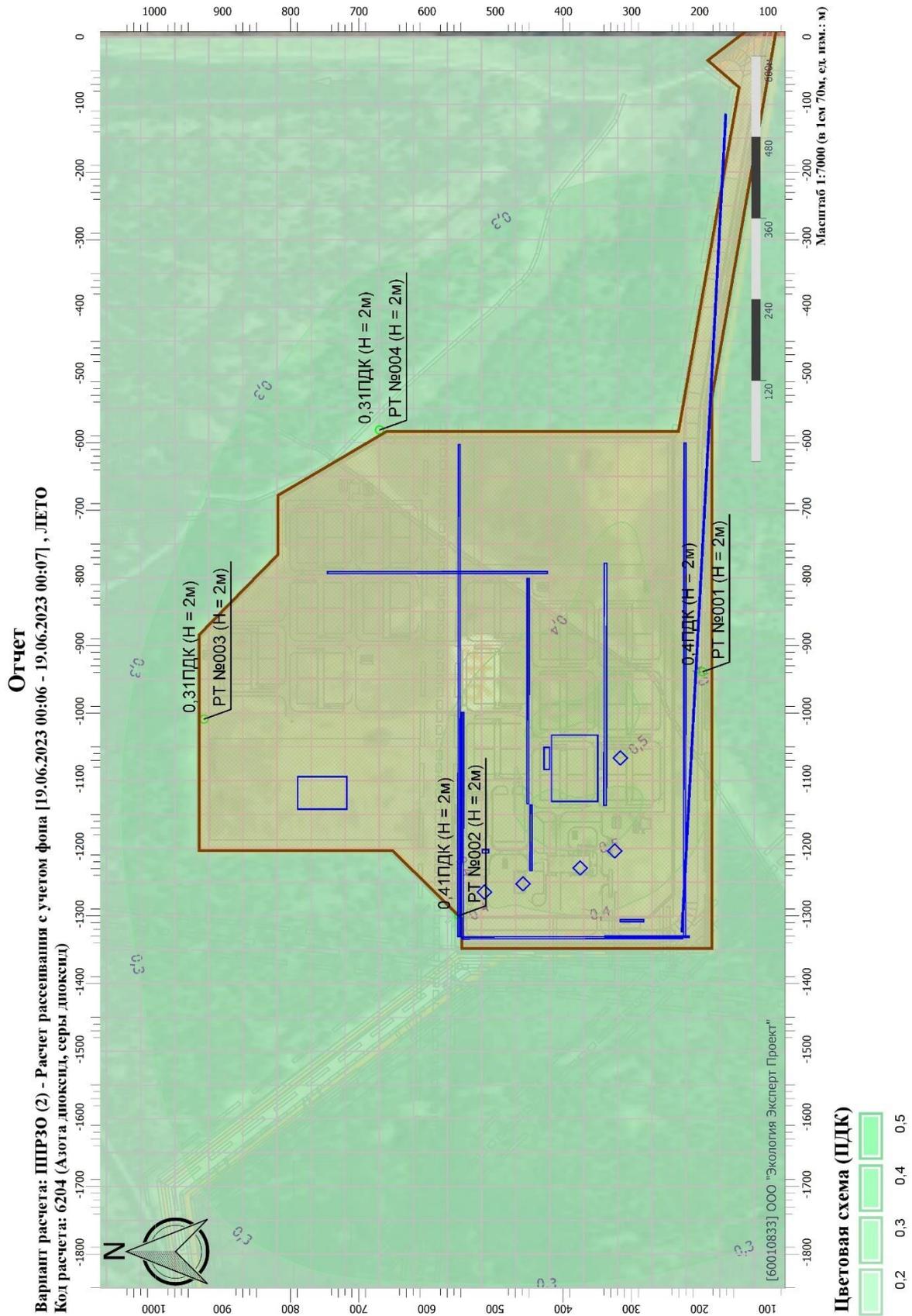
ТОМ 2
Книга 3
Лист 109

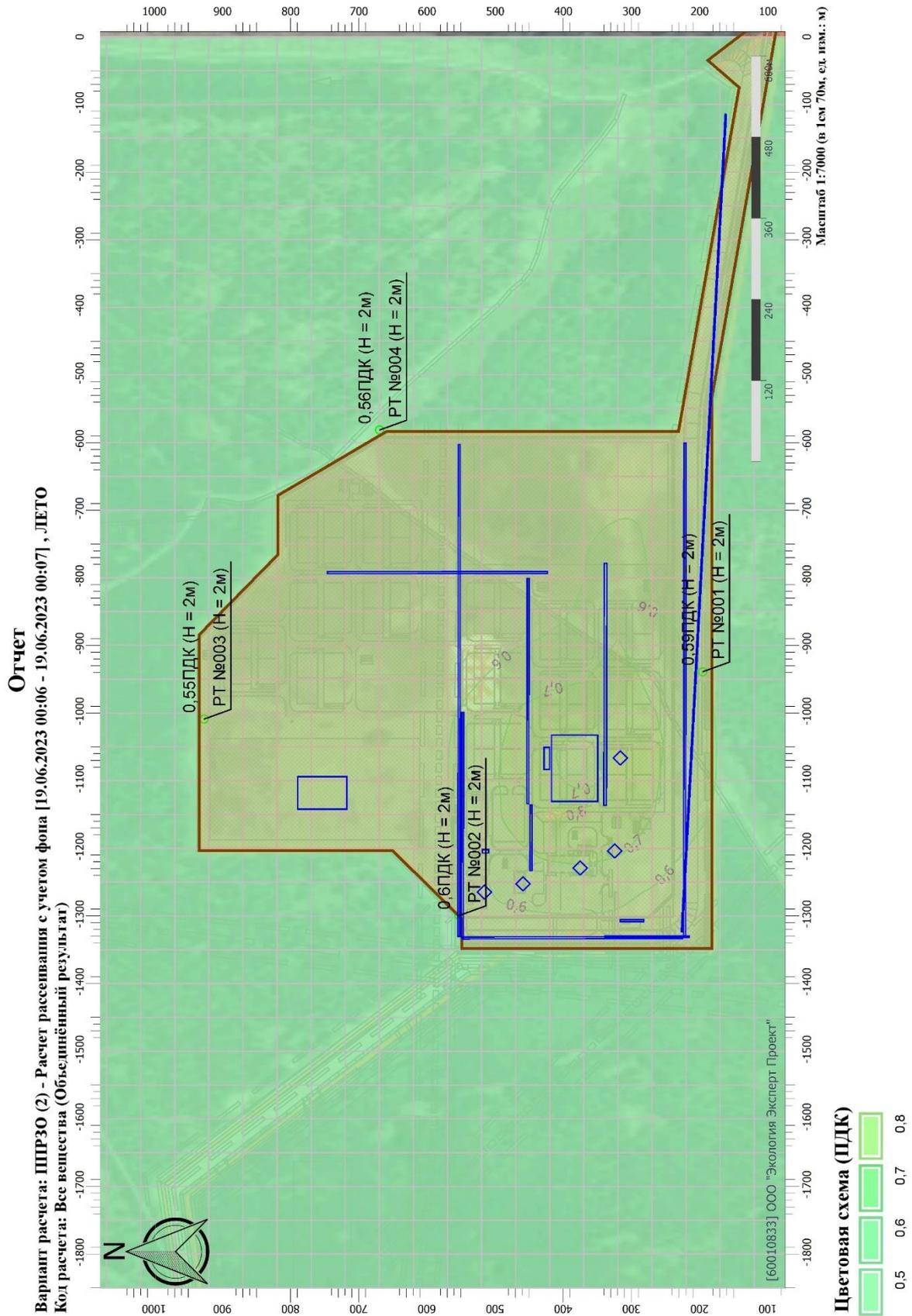
	1299,50												
1	-939,00	195,50	2,00	0,40	-	324	0,70	0,27		-	0,27		3
4	-581,50	669,50	2,00	0,31	-	236	0,70	0,27		-	0,27		3
3	- 1009,00	927,00	2,00	0,31	-	186	0,70	0,27		-	0,27		3
5	- 1040,00	- 4800,00	2,00	0,27	-	0	1,80	0,27		-	0,27		3
6	4350,00	- 2070,00	2,00	0,27	-	295	2,20	0,27		-	0,27		3
7	- 5790,00	- 5950,00	2,00	0,27	-	37	3,30	0,27		-	0,27		4











Приложение 7. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 2-5 этапах строительства (с учетом источников эксплуатации)

Приложение 7.1. Максимально-разовые приземные концентрации без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: АНО «НИИПЭ»
Регистрационный номер: 02-17-0272

Город: 74, Озерск
Район: 1, НО РАО

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, 2-5 Этапы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,0
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ППРЗО
1 - Источники строительства
2 - Источники эксплуатации

Параметры источников выбросов

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

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

* - источник имеет дополнительные параметры

№ ист.	Учет	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС	Темп. ГВС (°С)	Коеф.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
6501	+	2	3	Прокладка сетей	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1137,50	-777,50	6,00
											338,50	338,00	

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)		0,0403579	0,015133	1	0,68	28,50	0,50	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0065582	0,002459	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0255833	0,007738	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0082958	0,003009	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3238991	0,104128	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0526516	0,016653	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	

6504	+	2	3	Работа стр.техники 1.2-5	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1081,80	-1081,80	100,00
											418,40	348,40	

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)		0,0497483	0,023091	1	0,84	28,50	0,50	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0080841	0,003752	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0317048	0,011977	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид	0,0101476	0,004573	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3999708	0,160554	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0649746	0,025628	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		

6505	+	2	3	Сварка	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1067,10	-1067,10	35,00
											429,10	419,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето					Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
		0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)		0,0018022	0,001557	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005660	0,000489	3	0,57	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004696	0,000406	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003211	0,000277	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003211	0,000277	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00		

6507	+	2	3	Транспортировка грузов (1)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-602,00	-1331,50	5,00
											552,50	553,00	

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)		0,0122267	0,011092	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 117

азота)											
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019868	0,001802	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016333	0,001281	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0031578	0,002583	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0289333	0,023870	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0040056	0,003323	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6508	+ 2 3	Транспортировка грузов (2)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-792,50	-792,00	5,00
									747,00	422,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		r/c	t/r		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0026200	0,002332	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004258	0,000379	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003500	0,000269	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0006767	0,000544	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0062000	0,005021	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0008583	0,000698	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6509	+ 2 3	Транспортировка грузов (3)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1135,00	-800,00	5,00
									452,00	451,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		r/c	t/r		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0078600	0,007131	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012773	0,001159	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010500	0,000823	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0020300	0,001660	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0186000	0,015345	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0025750	0,002136	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6510	+ 2 3	Транспортировка грузов (1)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-600,00	-1330,00	5,00
									221,50	222,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		r/c	t/r		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0061133	0,010457	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009934	0,001699	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008167	0,001201	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0015789	0,002428	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0144667	0,022390	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0020028	0,003113	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6511	+ 2 3	Транспортировка грузов (2)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1332,50	-1332,00	5,00
									548,50	223,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		r/c	t/r		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0023200	0,002105	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003770	0,000342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003083	0,000240	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0005958	0,000487	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0054250	0,004480	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007500	0,000622	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6512	+ 2 3	Транспортировка грузов (3)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1333,50	-998,00	5,00
									548,00	547,50	

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето			Зима		
-----	-----------------------	--------	---	------	--	--	------	--	--

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 118

в-ва					г/с		т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0074100	0,006722	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0012041	0,001092	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0009875	0,000772	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0019088	0,001561	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0174375	0,014393	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0024125	0,002001	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6513	+	2	5	Работы с грунтом	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1118,00	-1118,00	50,00	
											Лето		Зима	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
					г/с	т/г								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0056667	0,172800	3	0,19	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
№ пл.: 1, № цеха: 2														
1	+	1	1	Здание входного контроля	15	0,80	4,02	8,00	20,00	1	-1229,00	0,00	0,00	
											375,00	0,00	0,00	
											Лето		Зима	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
					г/с	т/г								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0064953	0,038961	1	0,01	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0010555	0,006331	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0004876	0,002969	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0009946	0,005715	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0196469	0,124920	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0030035	0,018919	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
2902	Взвешенные вещества				0,0070000	0,005897	3	0,01	47,42	0,55	0,00	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная				0,0040000	0,001814	3	0,07	47,42	0,55	0,00	0,00	0,00	
2	+	1	1	Модули для захоронения	5	0,63	2,09	6,70	20,00	1	-1066,40	0,00	0,00	
											316,10	0,00	0,00	
											Лето		Зима	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
					г/с	т/г								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0047911	0,060474	1	0,02	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0007786	0,009827	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0004001	0,005033	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0007619	0,009083	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0134021	0,186470	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0021170	0,028609	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
3	+	1	1	Здание гаража	9	0,32	0,56	7,00	20,00	1	-1252,50	0,00	0,00	
											459,00	0,00	0,00	
											Лето		Зима	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
					г/с	т/г								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0011241	0,008032	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0001827	0,001305	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000570	0,000419	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид				0,0001525	0,001114	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0041382	0,031151	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0005873	0,004460	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
4	+	1	1	Холодный склад бентонита	5	0,32	0,48	6,00	20,00	1	-1264,50	0,00	0,00	
											515,50	0,00	0,00	
											Лето		Зима	
Код	Наименование вещества				Выброс		F	Лето		Зима				

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 119

в-ва					г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0057947	0,017925	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0009416	0,002913	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0005041	0,001098	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0004667	0,002145	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0262463	0,070449	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0035557	0,009805	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
5	+	1	1	Очистные сооружения	2	0,30	0,04	0,57	20,00	1	-1204,00	0,00	0,00
											324,50	0,00	0,00

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)				0,0000005	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000034	0,000107	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000010	0,000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000067	0,000210	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан				0,0004790	0,015100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)				0,0000003	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0000005	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ				2,4500000E-08	7,710000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6001	+	1	3	Доставка (участок 1)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1324,50	-113,50	4,00
											226,00	161,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000600	0,000218	1	0,00	28,50	0,50	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000098	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000083	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0000162	0,000053	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0001550	0,000508	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0000217	0,000072	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6002	+	1	3	Доставка (участок 2)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1331,00	-1331,00	4,00
											340,00	214,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0000600	0,000218	1	0,00	28,50	0,50	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000098	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0000083	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0000162	0,000053	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0001550	0,000508	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0000217	0,000072	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6005	+	1	3	Заправка техники	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1204,50	-1204,50	7,00
											519,50	508,50	

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)				0,0000088	0,000003	1	0,00	28,50	0,50	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)				0,0031312	0,001234	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6006	+	1	3	Стоянка для автотранспорта 23 м	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1307,00	-1307,00	5,00
											317,50	280,50	

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 120

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)	0,0009489	0,005060	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001542	0,000822	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000486	0,000277	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002603	0,001225	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0393806	0,105287	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0047333	0,012863	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002611	0,001336	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6007	+ 1 3 Транспортировка к модулям	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1234,00	-1135,00	5,00
								447,50	447,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008000	0,001452	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001300	0,000236	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001000	0,000160	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001675	0,000274	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0018500	0,003055	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003000	0,000497	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0,0018022	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0018022		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0,0005660	3	0,57	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0005660		0,57			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0,0403579	1	0,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0497483	1	0,84	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0122267	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0026200	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0078600	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0061133	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0,0023200	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0074100	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0,0064953	1	0,01	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0047911	1	0,02	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0011241	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0057947	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0009489	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	2	6007	3	0,0008000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1487307		2,33			0,00		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0,0000034	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000034		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0,0065582	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0080841	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0019868	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0004258	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0012773	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0009934	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0,0003770	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0012041	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0,0010555	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0007786	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0001827	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0009416	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000098	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0000098	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0001542	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0001300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0241696		0,19			0,00		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0,0255833	1	0,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0317048	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0016333	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0003500	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0010500	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0008167	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0,0003083	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0009875	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0,0004876	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0004001	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00

1	2	3	1	0,0000570	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0005041	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0000486	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0640480		1,42			0,00		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0,0082958	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0101476	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0031578	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0006767	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0020300	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0015789	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0,0005958	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0019088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0312272		0,20			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
1	2	5	1	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000155		0,03			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
1	1	6501	3	0,3238991	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,3999708	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0289333	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0062000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0186000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	1	6510	3	0,0144667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0,0054250	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0174375	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0,0196469	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0134021	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0041382	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0262463	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0001550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0001550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0393806	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0018500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,9199064		0,60			0,00		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0,0004696	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0004696		0,08			0,00		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0,0003211	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0003211		0,01			0,00		

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0,0004790	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0004790		0,00			0,00		

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000003		0,00			0,00		

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

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима
---	---	---	-----	--------	---	------	------

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000005		0,00			0,00		

Вещество: 1716
Одорант СПМ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	2,4500000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000000		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0,0047333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0047333		0,00			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
1	1	6501	3	0,0526516	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0649746	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0040056	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0008583	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0025750	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0020028	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0,0007500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0024125	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0,0030035	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0021170	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0005873	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0035557	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000217	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0000217	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0002611	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0003000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1400982		0,38			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6005	3	0,0031312	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,0031312	0,01	0,00
---------------	------------------	-------------	-------------

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1	1	0,0070000	3	0,01	47,42	0,55	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0070000		0,01			0,00		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0,0003211	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6513	5	0,0056667	3	0,19	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0059878		0,20			0,00		

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1	1	0,0040000	3	0,07	47,42	0,55	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0040000		0,07			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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6003
Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0303	0,0000034	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0333	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0333	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,0000189	0,03	0,00
---------------	------------------	-------------	-------------

Группа суммации: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0303	0,0000034	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0333	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0333	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1325	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0000194		0,03			0,00		

Группа суммации: 6005
Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0303	0,0000034	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1325	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0000039		0,00			0,00		

Группа суммации: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0301	0,0403579	1	0,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0301	0,0497483	1	0,84	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0301	0,0122267	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0301	0,0026200	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0301	0,0078600	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0301	0,0061133	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0301	0,0023200	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0301	0,0074100	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0301	0,0064953	1	0,01	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0301	0,0047911	1	0,02	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0301	0,0011241	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0301	0,0057947	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0301	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0301	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0301	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0301	0,0009489	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0301	0,0008000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0330	0,0082958	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0101476	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 128

1	1	6507	3	0330	0,0031578	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0330	0,0006767	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0330	0,0020300	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0330	0,0015789	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0330	0,0005958	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0330	0,0019088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0330	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0330	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0330	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0330	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0330	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0330	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0337	0,3238991	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0337	0,3999708	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0337	0,0289333	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0337	0,0062000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0337	0,0186000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0337	0,0144667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0337	0,0054250	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0337	0,0174375	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0337	0,0196469	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0337	0,0134021	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0337	0,0041382	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0337	0,0262463	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0337	0,0001550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0337	0,0001550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0337	0,0393806	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0337	0,0018500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1071	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					1,0998647		3,13			0,00		

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
1	2	5	1	0333	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0333	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1325	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0000160		0,03			0,00		

Группа суммации: 6038
Серы диоксид и фенол

№	№	№	Тип	Код	Выброс	F	Лето	Зима
---	---	---	-----	-----	--------	---	------	------

пл.	цех.	ист.		в-ва	(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0330	0,0082958	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0101476	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0330	0,0031578	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0330	0,0006767	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0330	0,0020300	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0330	0,0015789	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0330	0,0005958	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0330	0,0019088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0330	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0330	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0330	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0330	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0330	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0330	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1071	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0312275		0,20			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
1	1	6501	3	0330	0,0082958	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0101476	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0330	0,0031578	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0330	0,0006767	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0330	0,0020300	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0330	0,0015789	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0330	0,0005958	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0330	0,0019088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0330	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0330	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0330	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0330	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0330	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0330	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0333	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0333	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0312426		0,23			0,00		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6505	3	0342	0,0004696	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0344	0,0003211	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0007907		0,08			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
1	1	6501	3	0301	0,0403579	1	0,68	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0301	0,0497483	1	0,84	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0301	0,0122267	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0301	0,0026200	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0301	0,0078600	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0301	0,0061133	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0301	0,0023200	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0301	0,0074100	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0301	0,0064953	1	0,01	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0301	0,0047911	1	0,02	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0301	0,0011241	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0301	0,0057947	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0301	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0301	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0301	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0301	0,0009489	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0301	0,0008000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0330	0,0082958	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0101476	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0330	0,0031578	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0330	0,0006767	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0330	0,0020300	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0330	0,0015789	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0330	0,0005958	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0330	0,0019088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0330	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0330	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0330	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0330	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0330	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0330	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,1799579		1,58			0,00		

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

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0330	0,0082958	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0101476	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0330	0,0031578	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0330	0,0006767	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0330	0,0020300	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0330	0,0015789	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6511	3	0330	0,0005958	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0330	0,0019088	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0330	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0330	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0330	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0330	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0330	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0330	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0342	0,0004696	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0316968		0,15			0,00		

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

Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
1	1	6513	2	5	Работы с грунтом			
						2908		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	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,	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,012	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	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
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород,	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород,	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное	-2000,00	570,00	0,00	570,00	2000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-939,00	195,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	-1299,50	553,00	2,00	на границе СЗЗ	
3	-1009,00	927,00	2,00	на границе СЗЗ	
4	-581,50	669,50	2,00	на границе СЗЗ	
5	-1040,00	-4800,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	4350,00	-2070,00	2,00	на границе СЗЗ	
7	-5790,00	-5950,00	2,00	на границе жилой 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: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	1,367E-06	37	7,00	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	8,393E-04	119	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	3,038E-06	0	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	3,107E-04	187	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	8,116E-04	331	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	2,797E-04	243	7,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	2,396E-06	295	7,00	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	0,03	2,636E-04	119	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,03	2,549E-04	331	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	9,76E-03	9,757E-05	187	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	8,79E-03	8,785E-05	243	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	9,54E-05	9,543E-07	0	7,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	7,52E-05	7,524E-07	295	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	4,29E-05	4,294E-07	37	7,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	0,20	0,041	131	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,19	0,037	324	0,80	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,06	0,013	236	0,70	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,05	0,010	186	0,70	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	3,28E-03	6,560E-04	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,71E-03	5,412E-04	295	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,78E-03	3,561E-04	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

2	1299,50	553,00	2,00	1,83E-05	3,667E-06	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	1,42E-05	2,846E-06	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	3,77E-06	7,546E-07	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,03E-06	6,052E-07	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,97E-07	3,932E-08	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,56E-07	3,124E-08	293	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	8,71E-08	1,742E-08	36	7,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	0,02	0,007	131	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,02	0,006	324	0,80	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,24E-03	0,002	236	0,70	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,20E-03	0,002	186	0,70	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,66E-04	1,066E-04	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,20E-04	8,794E-05	295	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,45E-04	5,787E-05	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,14	0,020	325	0,80	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,11	0,016	128	0,90	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,04	0,006	239	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,04	0,006	187	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,97E-03	2,961E-04	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,62E-03	2,431E-04	294	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,06E-03	1,597E-04	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,02	0,008	325	0,70	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,01	0,007	128	0,70	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,66E-03	0,003	236	0,70	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,40E-03	0,002	185	0,70	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,78E-04	1,390E-04	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,30E-04	1,150E-04	295	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,51E-04	7,549E-05	37	3,30	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	1,66E-03	1,331E-05	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	6,97E-04	5,575E-06	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	3,18E-04	2,541E-06	202	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,96E-04	1,571E-06	246	0,70	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,38E-05	1,105E-07	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,11E-05	8,877E-08	294	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,83E-06	5,464E-08	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0337

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,05	0,267	324	0,80	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,05	0,255	131	0,70	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,02	0,077	235	0,80	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,01	0,072	187	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	8,36E-04	0,004	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	6,85E-04	0,003	294	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	4,53E-04	0,002	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 0342

Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	9,16E-03	1,832E-04	331	1,40	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	9,08E-03	1,816E-04	119	1,60	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	3,80E-03	7,607E-05	187	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,55E-03	7,096E-05	243	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,09E-04	2,180E-06	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	8,89E-05	1,777E-06	295	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	5,91E-05	1,182E-06	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	6,26E-04	1,253E-04	331	1,40	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	6,21E-04	1,242E-04	119	1,60	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,60E-04	5,202E-05	187	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,43E-04	4,852E-05	243	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	7,45E-06	1,491E-06	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	6,08E-06	1,215E-06	295	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	4,04E-06	8,079E-07	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 0410

Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	1,03E-05	5,165E-04	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	8,02E-06	4,009E-04	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,13E-06	1,063E-04	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,71E-06	8,526E-05	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,11E-07	5,539E-06	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	8,80E-08	4,401E-06	293	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	4,91E-08	2,454E-06	36	7,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	3,53E-05	3,526E-07	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	2,74E-05	2,737E-07	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	7,26E-06	7,257E-08	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,82E-06	5,821E-08	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	3,78E-07	3,781E-09	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	3,00E-07	3,004E-09	293	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,68E-07	1,676E-09	36	7,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	1,06E-05	5,284E-07	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	8,20E-06	4,101E-07	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,17E-06	1,087E-07	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,74E-06	8,722E-08	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,13E-07	5,666E-09	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	9,00E-08	4,502E-09	293	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	5,02E-08	2,511E-09	36	7,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 1716
Одорант СПМ**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	2,20E-06	2,642E-08	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	1,71E-06	2,051E-08	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,53E-07	5,437E-09	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,63E-07	4,361E-09	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,36E-08	2,833E-10	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,88E-08	2,251E-10	293	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,05E-08	1,255E-10	36	7,00	-	-	-	-	4

5790,00	5950,00												
---------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Вещество: 2704

Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	3,94E-04	0,002	182	1,40	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	2,13E-04	0,001	286	4,30	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	1,02E-04	5,088E-04	205	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	7,93E-05	3,964E-04	243	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	4,51E-06	2,257E-05	357	1,70	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	3,44E-06	1,721E-05	293	2,30	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,48E-06	1,241E-05	36	3,20	-	-	-	-	4

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,04	0,043	324	0,80	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,03	0,040	130	0,80	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,01	0,012	239	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	9,70E-03	0,012	187	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	5,32E-04	6,381E-04	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	4,36E-04	5,238E-04	294	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,87E-04	3,446E-04	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 2754

Алканы С12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	4,73E-03	0,005	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	6,59E-04	6,586E-04	320	5,40	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	5,85E-04	5,845E-04	205	6,30	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,78E-04	3,783E-04	256	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,41E-05	1,405E-05	358	1,90	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,14E-05	1,141E-05	295	2,30	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	7,89E-06	7,895E-06	35	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	3,76E-03	0,002	158	0,80	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	1,66E-03	8,322E-04	302	1,20	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	7,20E-04	3,599E-04	202	4,60	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,73E-04	2,864E-04	246	6,30	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,27E-05	6,335E-06	358	7,00	-	-	-	-	3

6	4350,00	2070,00	2,00	9,51E-06	4,755E-06	294	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,20E-06	3,098E-06	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот г	Концентр. (д. ПДК)	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	1009,00	927,00	2,00	9,90E-03	0,003	212	3,10	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	7,40E-03	0,002	42	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,74E-03	8,214E-04	279	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	2,58E-03	7,745E-04	342	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	3,03E-05	9,103E-06	359	7,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,50E-05	7,508E-06	297	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,42E-05	4,260E-06	35	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот г	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	0,03	0,001	158	0,80	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,01	4,756E-04	302	1,20	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	5,14E-03	2,057E-04	202	4,60	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	4,09E-03	1,637E-04	246	6,30	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	9,05E-05	3,620E-06	358	7,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	6,79E-05	2,717E-06	294	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	4,43E-05	1,770E-06	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот г	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	1,66E-03	-	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	7,11E-04	-	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	3,21E-04	-	202	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,99E-04	-	246	0,70	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,40E-05	-	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,13E-05	-	294	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,92E-06	-	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот г	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	1,66E-03	-	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	7,19E-04	-	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	3,22E-04	-	202	7,00	-	-	-	-	3

4	-581,50	669,50	2,00	2,00E-04	-	246	0,70	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,41E-05	-	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,13E-05	-	294	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,97E-06	-	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	2,89E-05	-	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	2,24E-05	-	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	5,95E-06	-	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	4,77E-06	-	241	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	3,10E-07	-	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,46E-07	-	293	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,37E-07	-	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	0,27	-	131	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,25	-	324	0,80	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,09	-	236	0,70	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,07	-	187	7,00	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	4,39E-03	-	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	3,62E-03	-	295	2,20	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,38E-03	-	37	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	1,66E-03	-	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	7,05E-04	-	296	7,00	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	3,19E-04	-	202	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,98E-04	-	246	0,70	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,39E-05	-	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,12E-05	-	294	7,00	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,88E-06	-	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,02	-	325	0,70	-	-	-	-	3
2	-	553,00	2,00	0,01	-	128	0,70	-	-	-	-	3

	1299,50													
4	-581,50	669,50	2,00	5,67E-03		-	236	0,70		-				3
3	1009,00	927,00	2,00	4,40E-03		-	185	0,70		-				3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,78E-04		-	0	1,80		-				3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,30E-04		-	295	2,20		-				3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,51E-04		-	37	3,30		-				4

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,02		-	324	0,70		-		3
2	1299,50	553,00	2,00	0,01		-	123	0,60		-		3
4	-581,50	669,50	2,00	5,83E-03		-	237	0,70		-		3
3	1009,00	927,00	2,00	4,58E-03		-	186	0,70		-		3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,87E-04		-	0	1,80		-		3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,37E-04		-	295	2,20		-		3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,56E-04		-	37	3,30		-		4

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	9,79E-03		-	331	1,40		-		3
2	1299,50	553,00	2,00	9,70E-03		-	119	1,60		-		3
3	1009,00	927,00	2,00	4,06E-03		-	187	7,00		-		3
4	-581,50	669,50	2,00	3,79E-03		-	243	7,00		-		3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,16E-04		-	0	1,80		-		3
6	4350,00	2070,00	2,00	9,49E-05		-	295	2,20		-		3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,31E-05		-	37	3,30		-		4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	0,14		-	131	0,70		-		3
1	-939,00	195,50	2,00	0,13		-	324	0,70		-		3
4	-581,50	669,50	2,00	0,04		-	236	0,70		-		3
3	1009,00	927,00	2,00	0,04		-	186	0,70		-		3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,22E-03		-	0	1,80		-		3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,83E-03		-	295	2,20		-		3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,21E-03		-	37	3,30		-		4

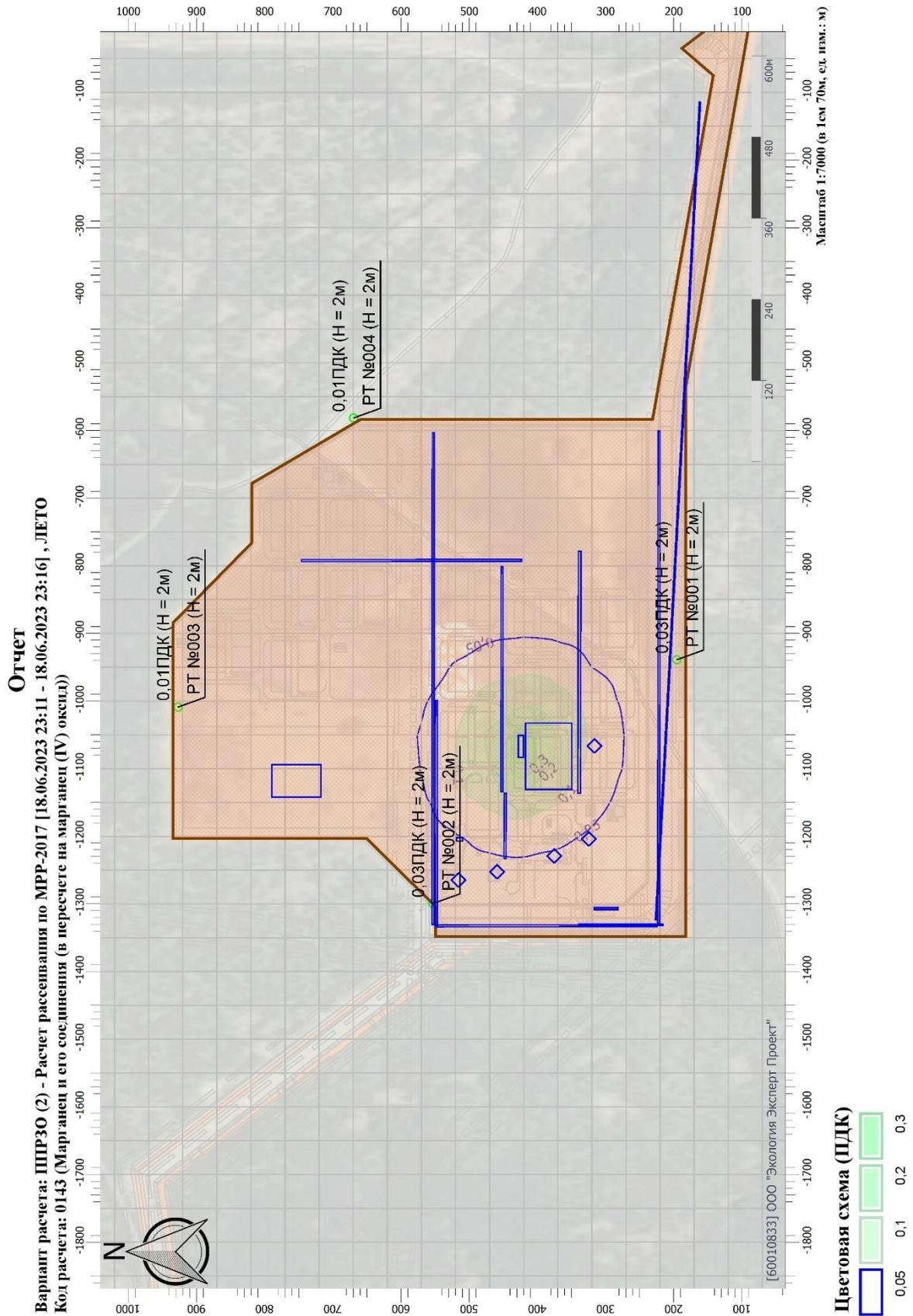
Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

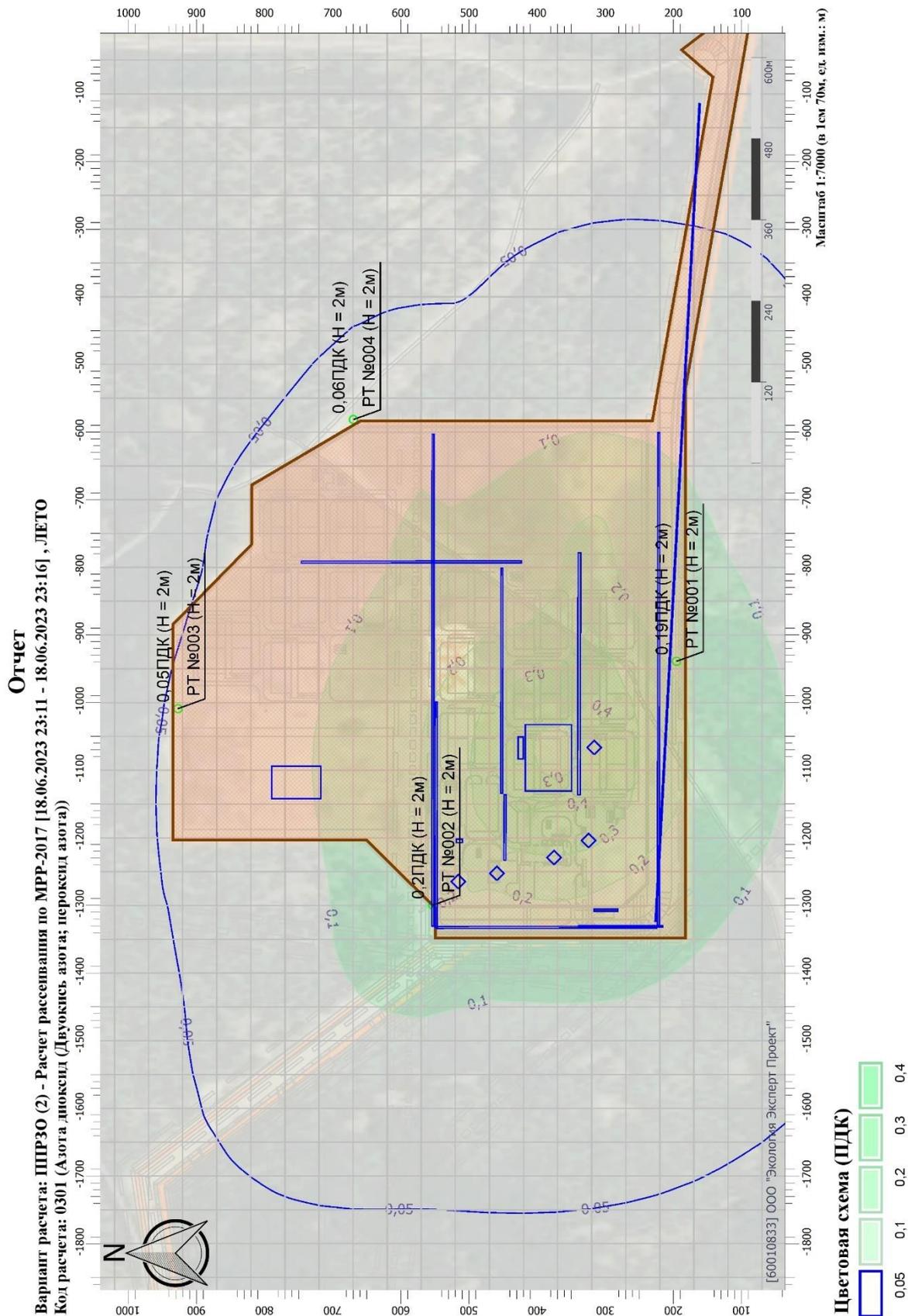
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

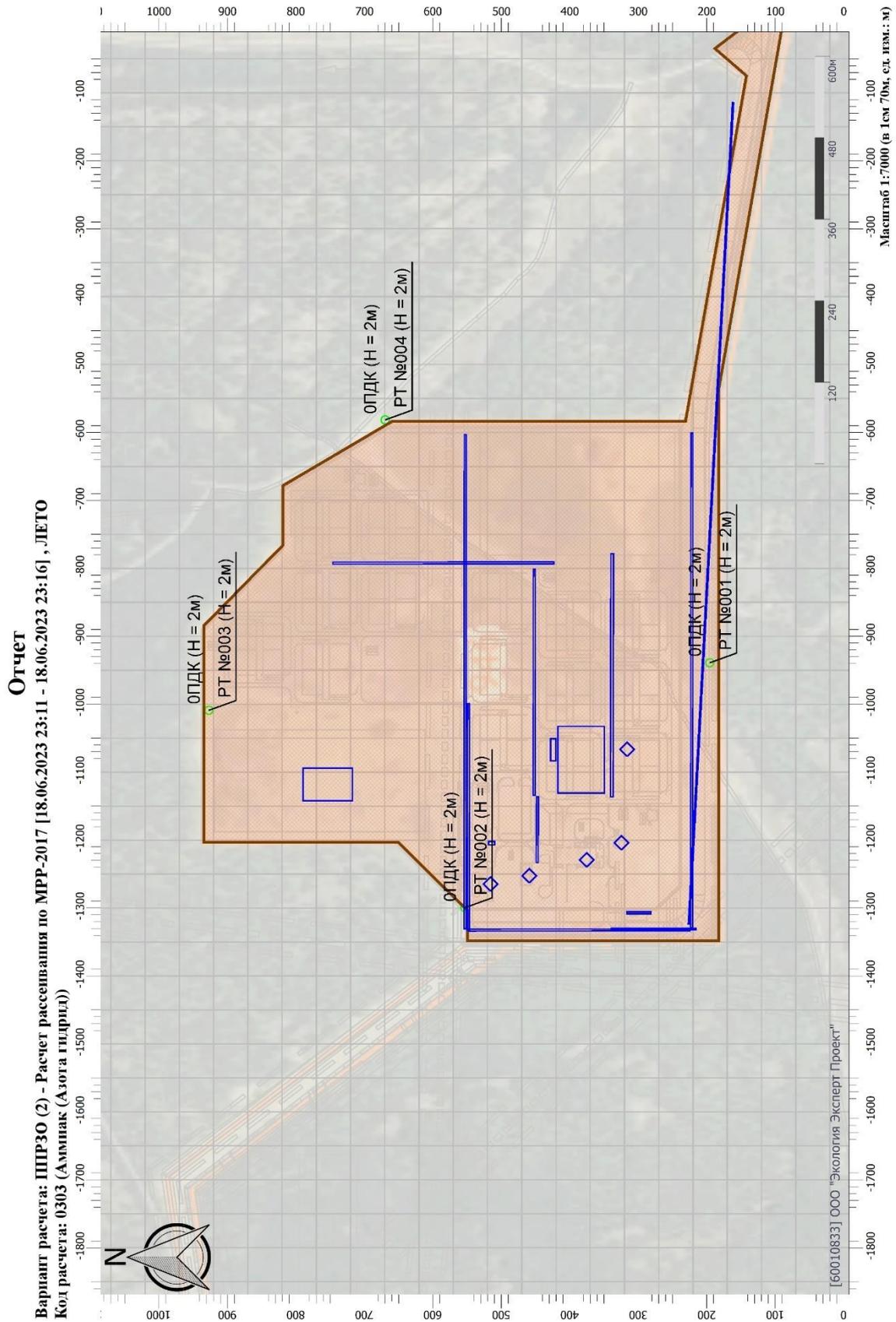
Материалы обоснования лицензии
 на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
 3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
 материалы оценки воздействия на окружающую среду)

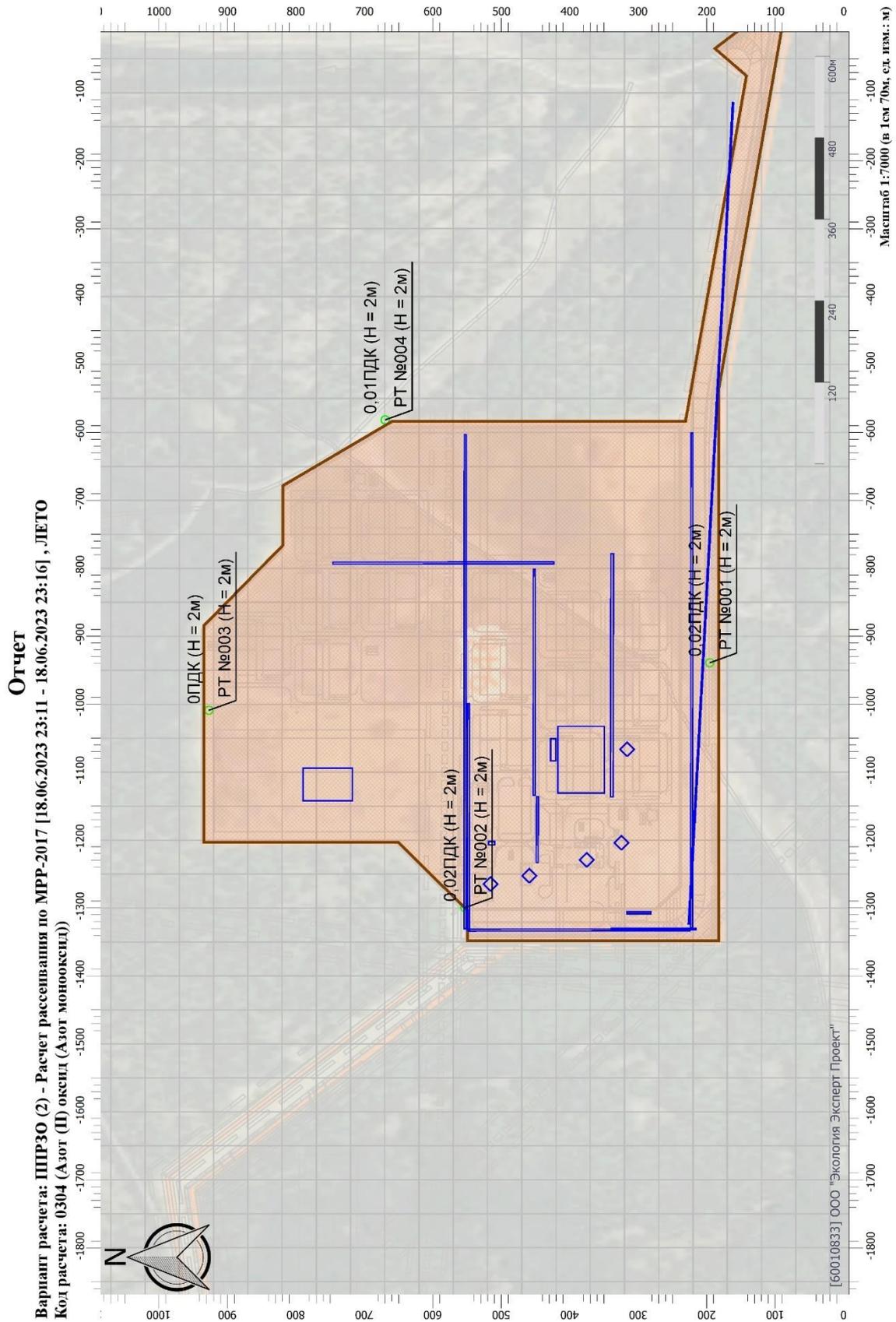
ТОМ 2
Книга 3
Лист 142

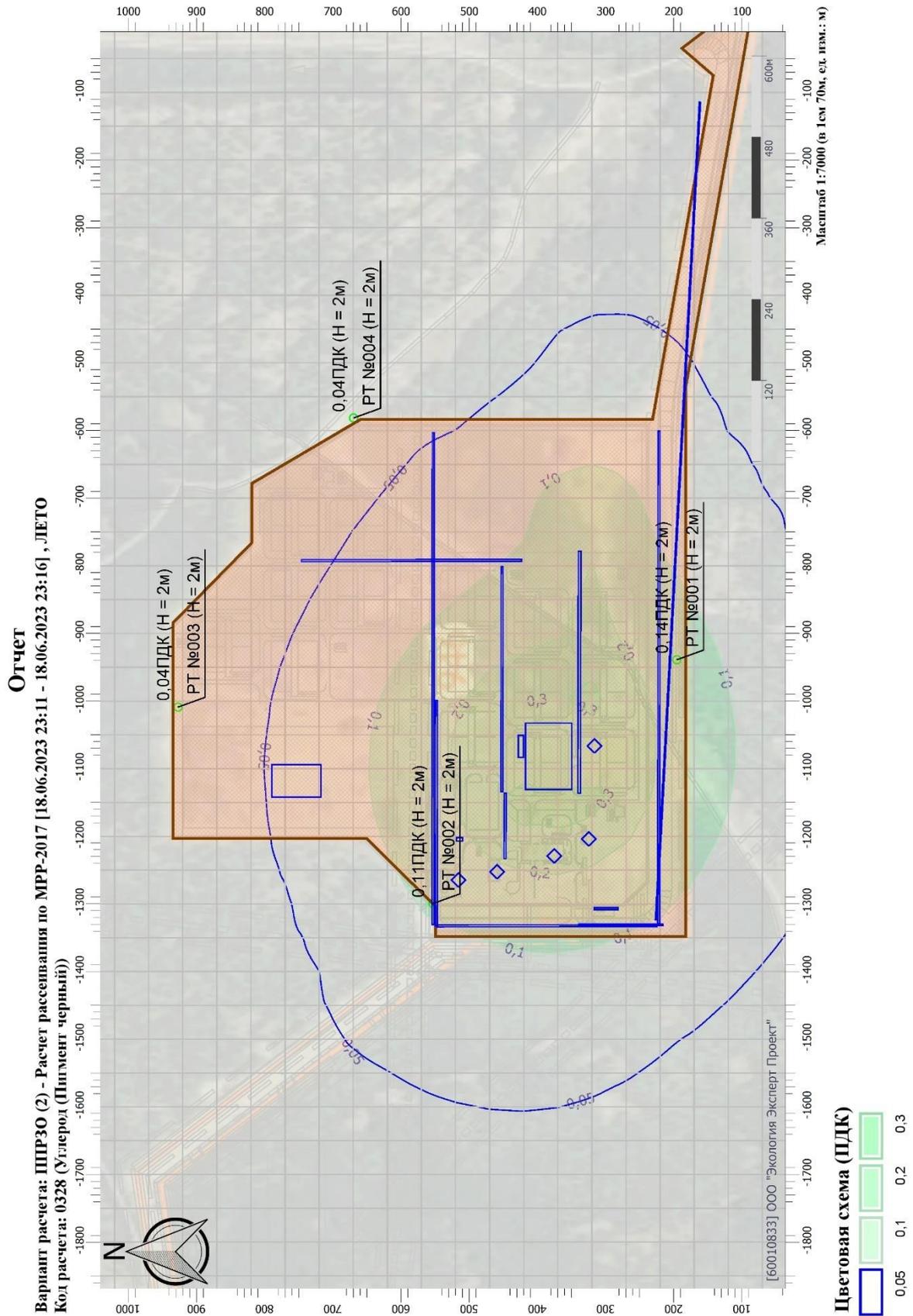
1	-939,00	195,50	2,00	0,01	-	327	0,80	-	-	-	-	3
2	-1299,50	553,00	2,00	0,01	-	122	0,70	-	-	-	-	3
3	-1009,00	927,00	2,00	4,52E-03	-	187	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	4,34E-03	-	241	7,00	-	-	-	-	3
5	-1040,00	4800,00	2,00	2,15E-04	-	0	1,80	-	-	-	-	3
6	-4350,00	2070,00	2,00	1,77E-04	-	295	2,20	-	-	-	-	3
7	-5790,00	5950,00	2,00	1,17E-04	-	37	3,30	-	-	-	-	4

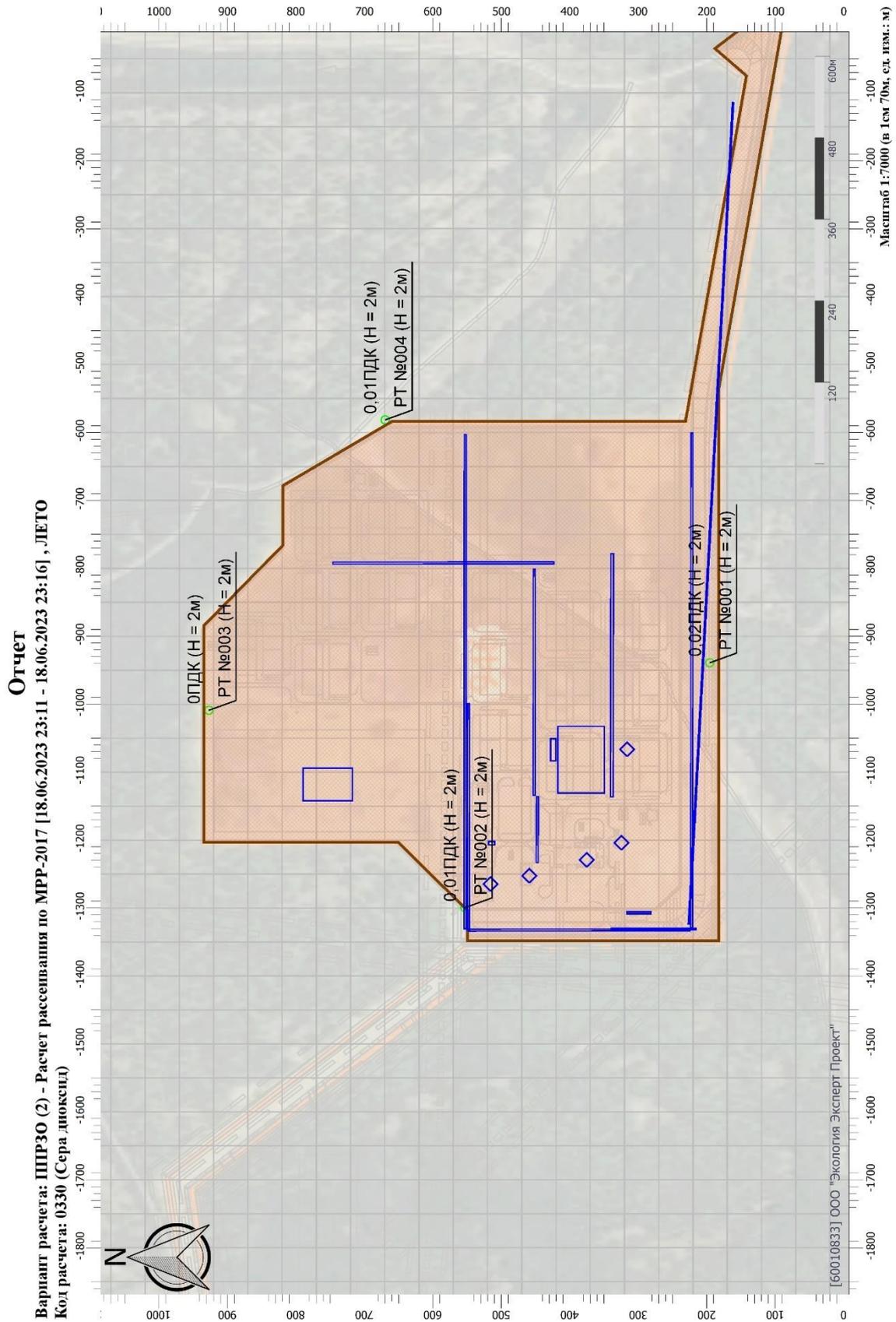




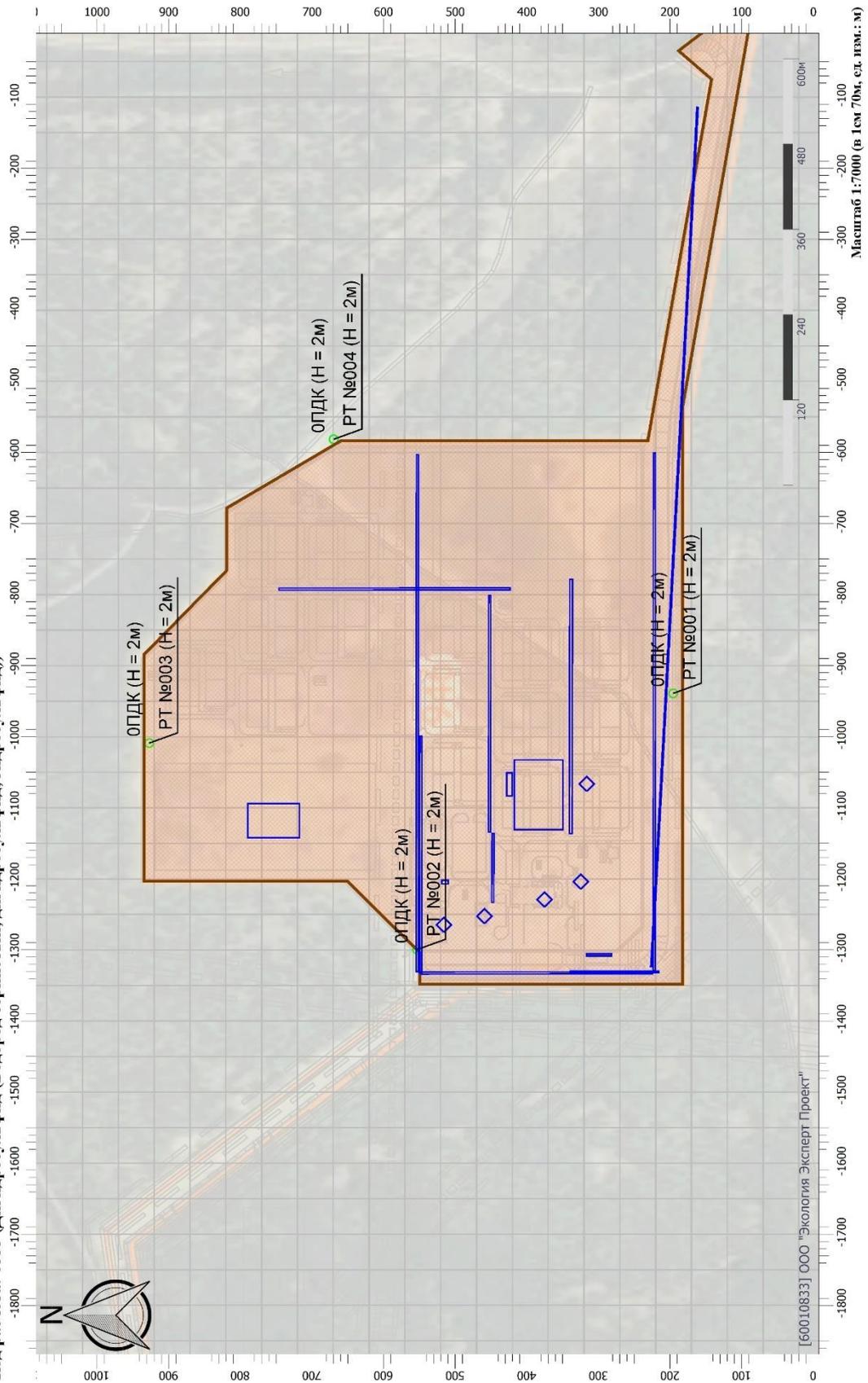




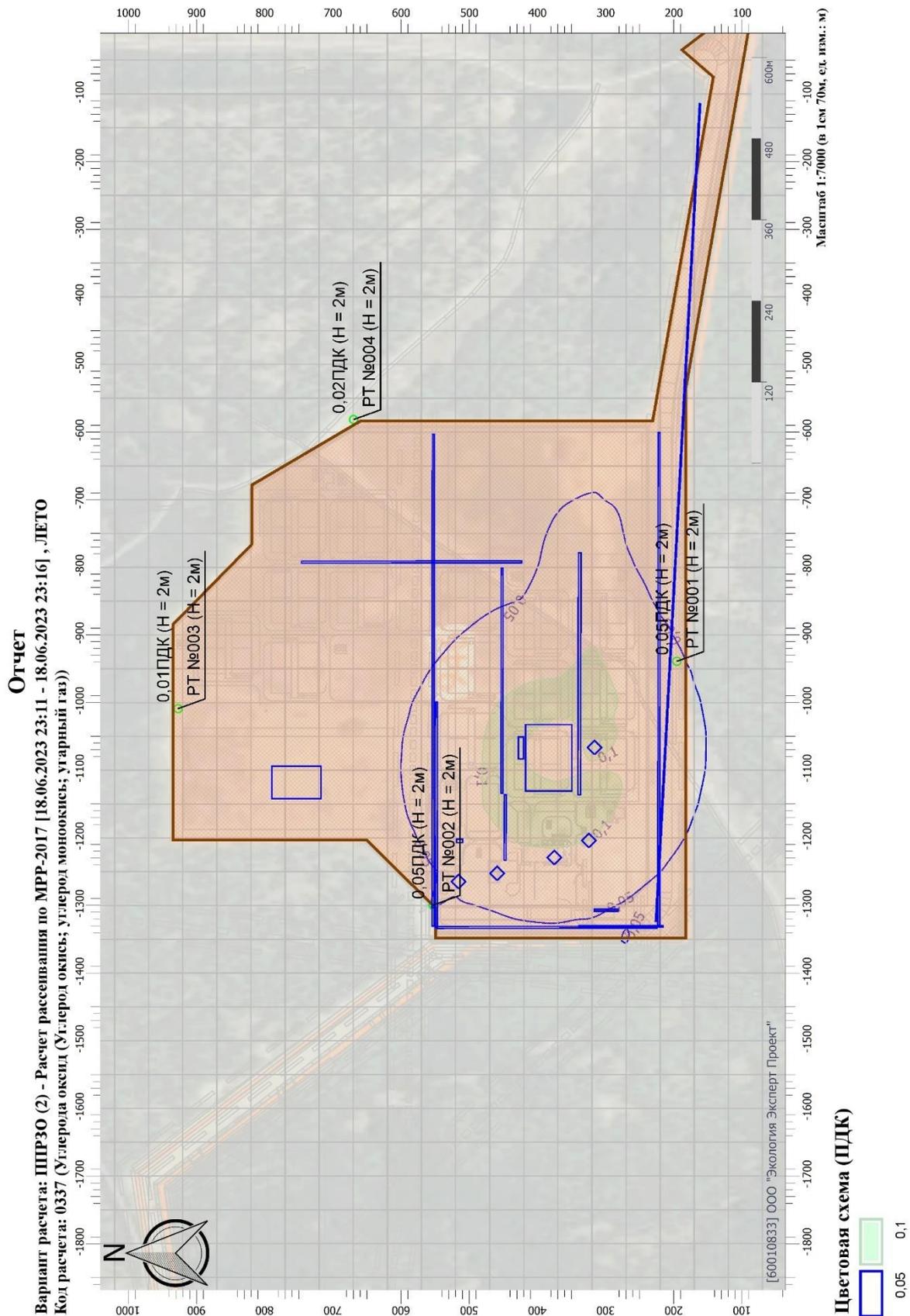




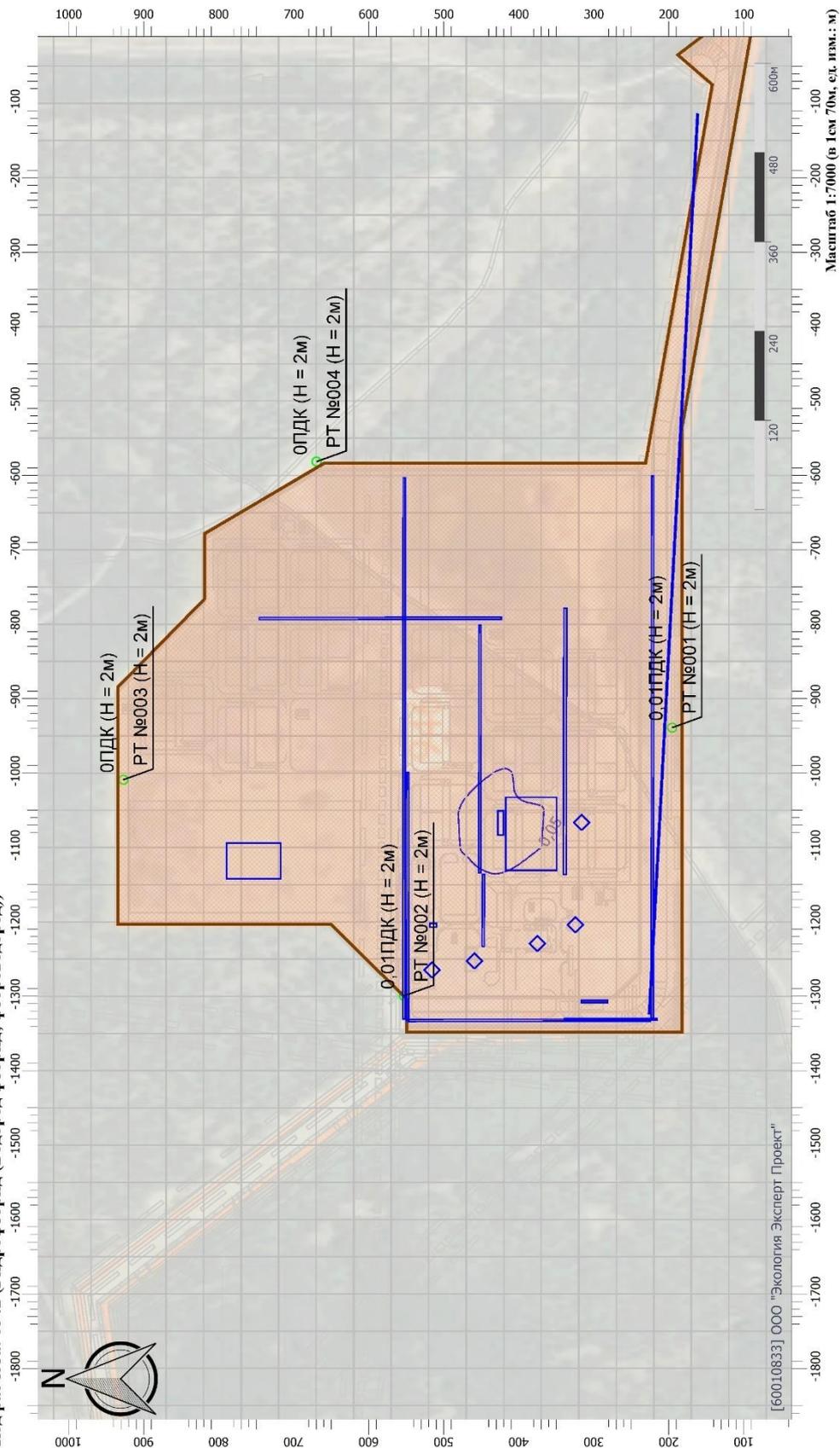
Отчет
Вариант расчета: ИПРЗО (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.06.2023 23:11 - 18.06.2023 23:16], ЛЕТО
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый), дигидросульфид, гидросульфид)



Цвetoвая схема (ЦДК)

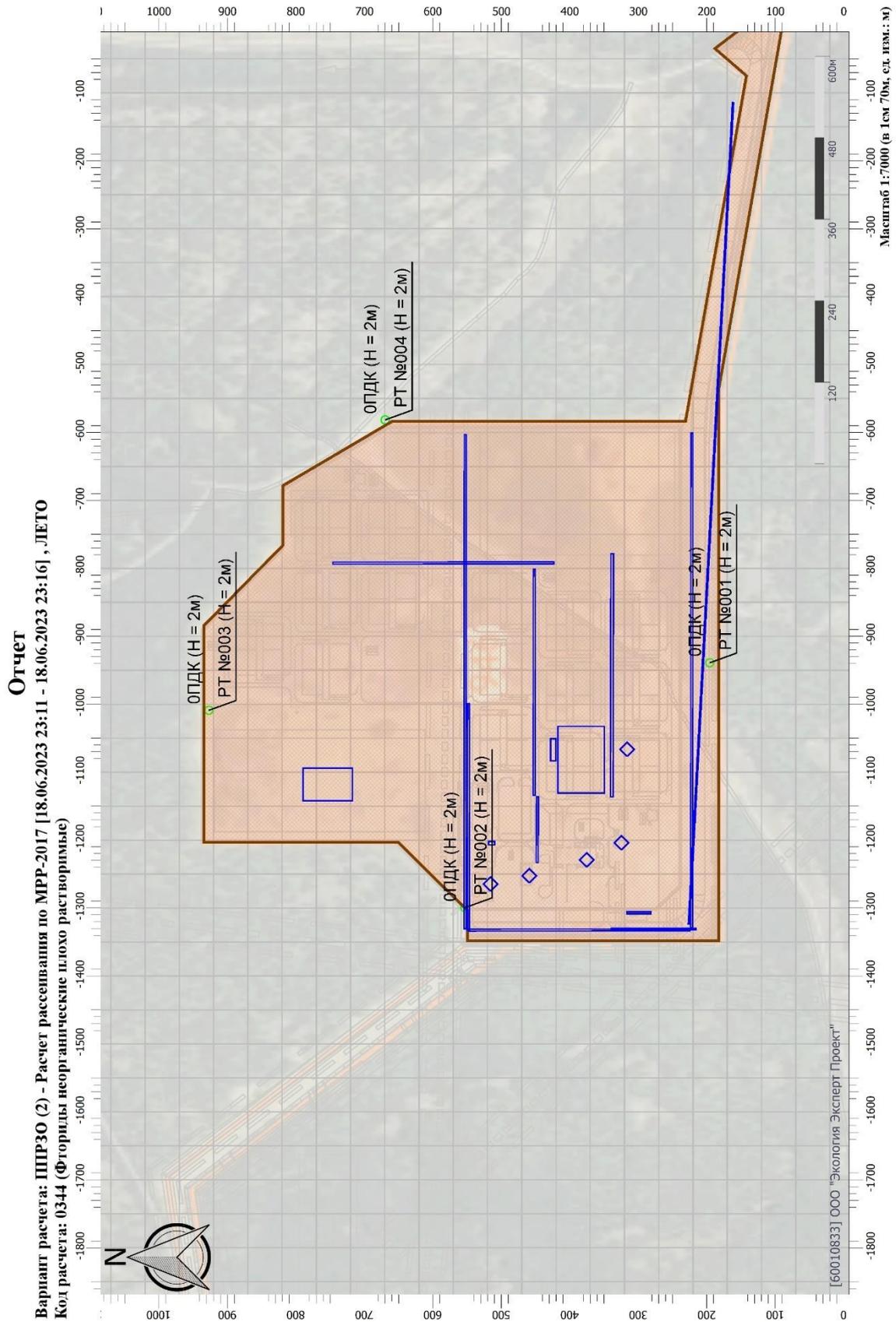


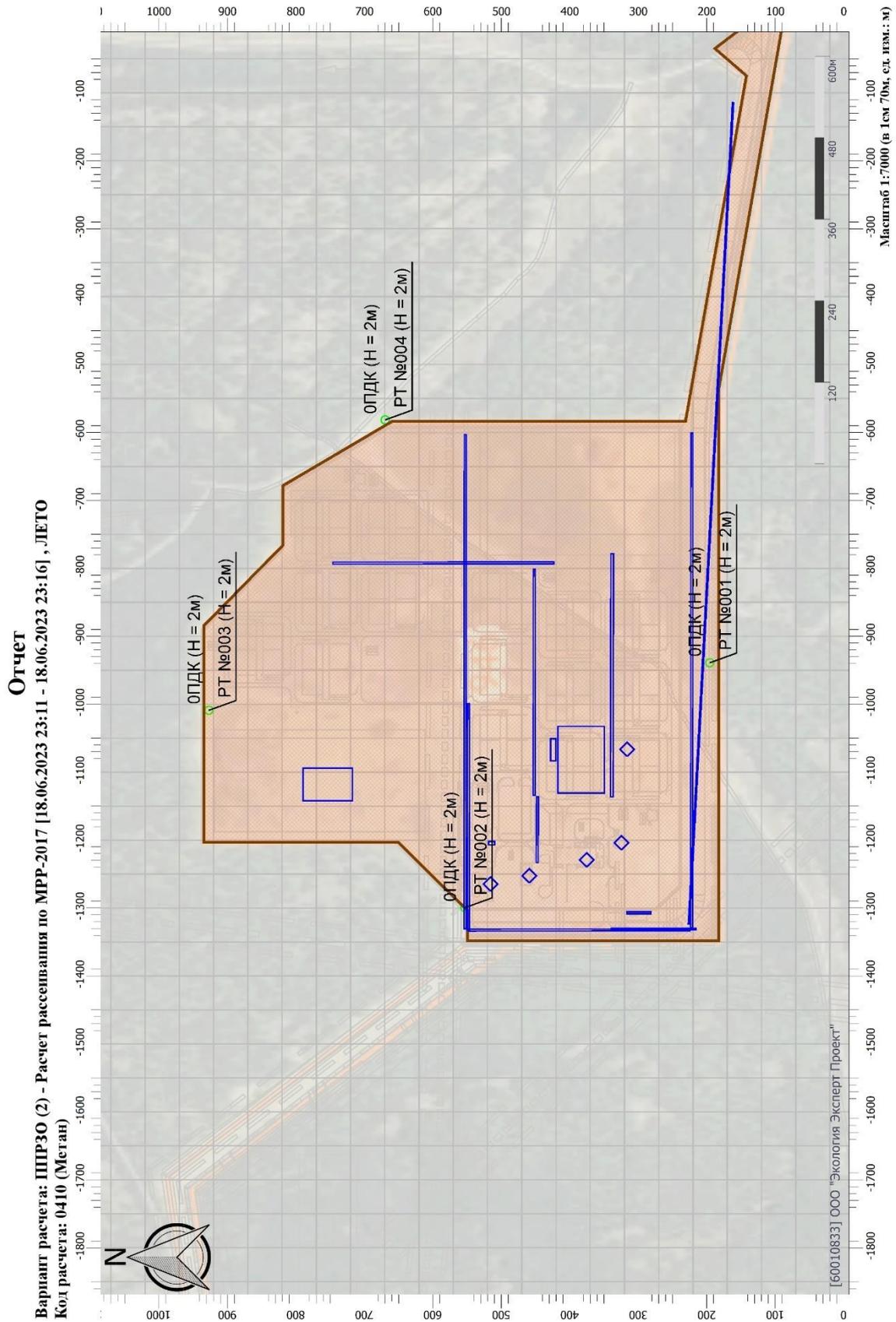
Отчет
Вариант расчета: ШПЗО (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.06.2023 23:11 - 18.06.2023 23:16], ЛЕТО
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

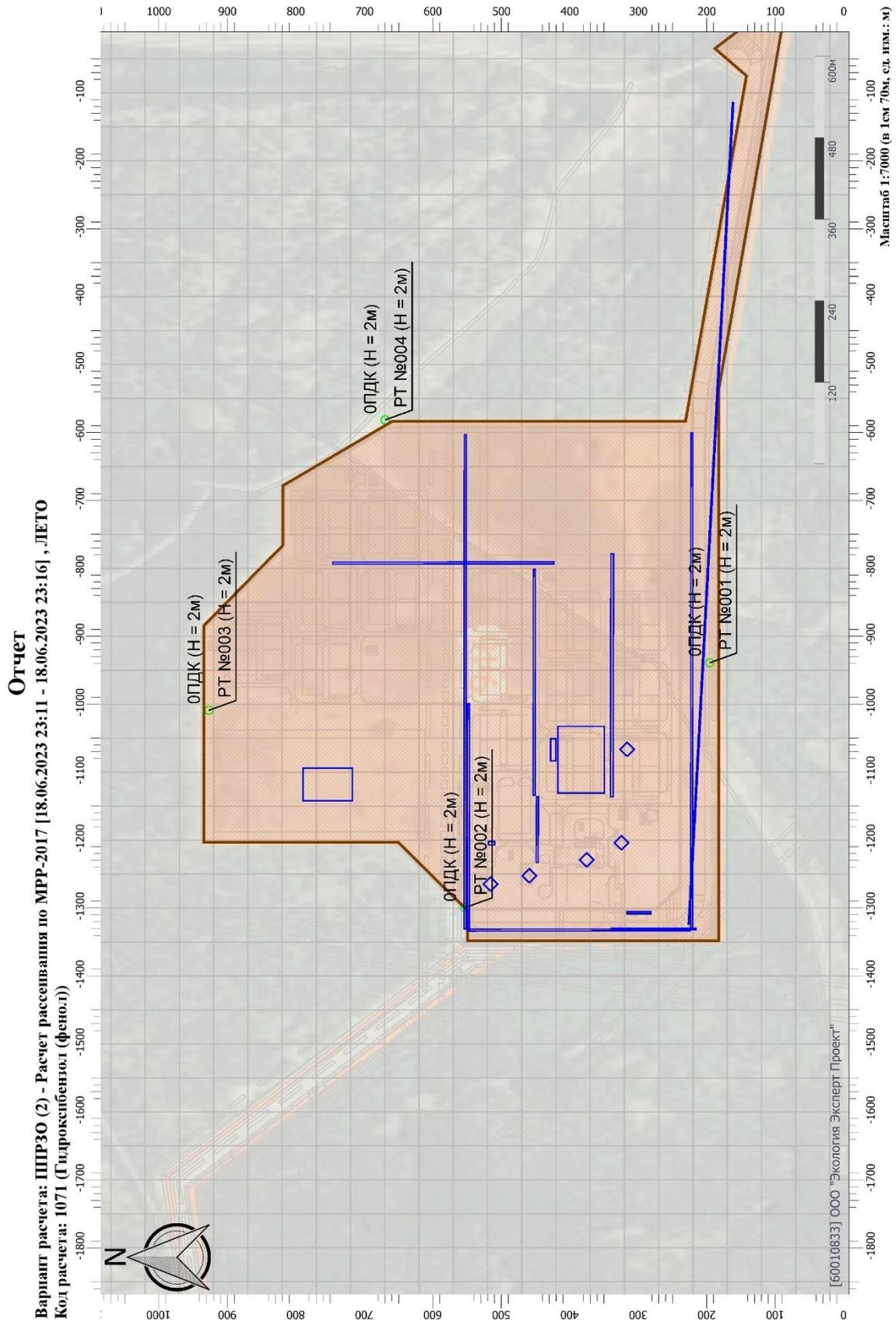


Цветовая схема (ОПДК)

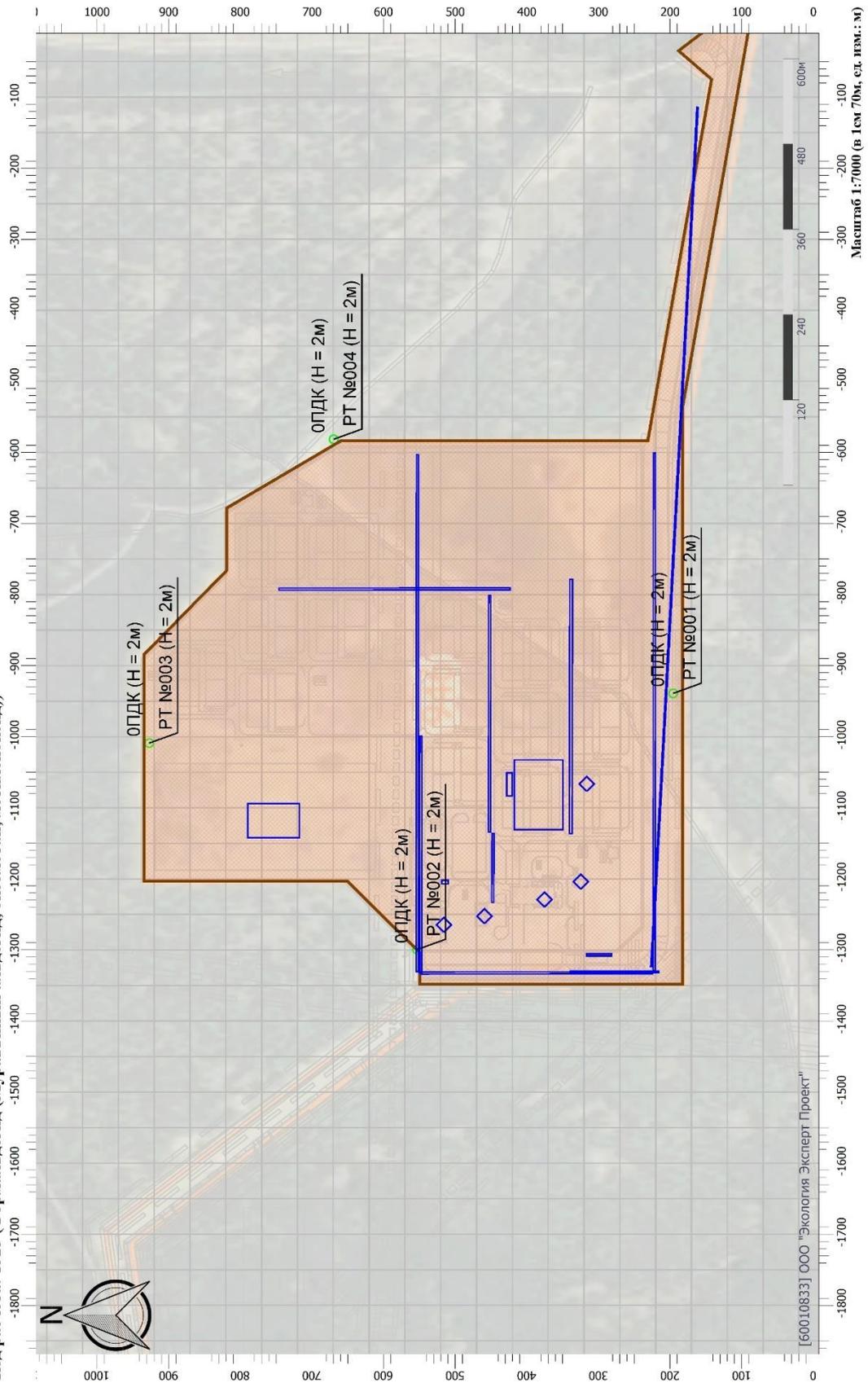
0,05



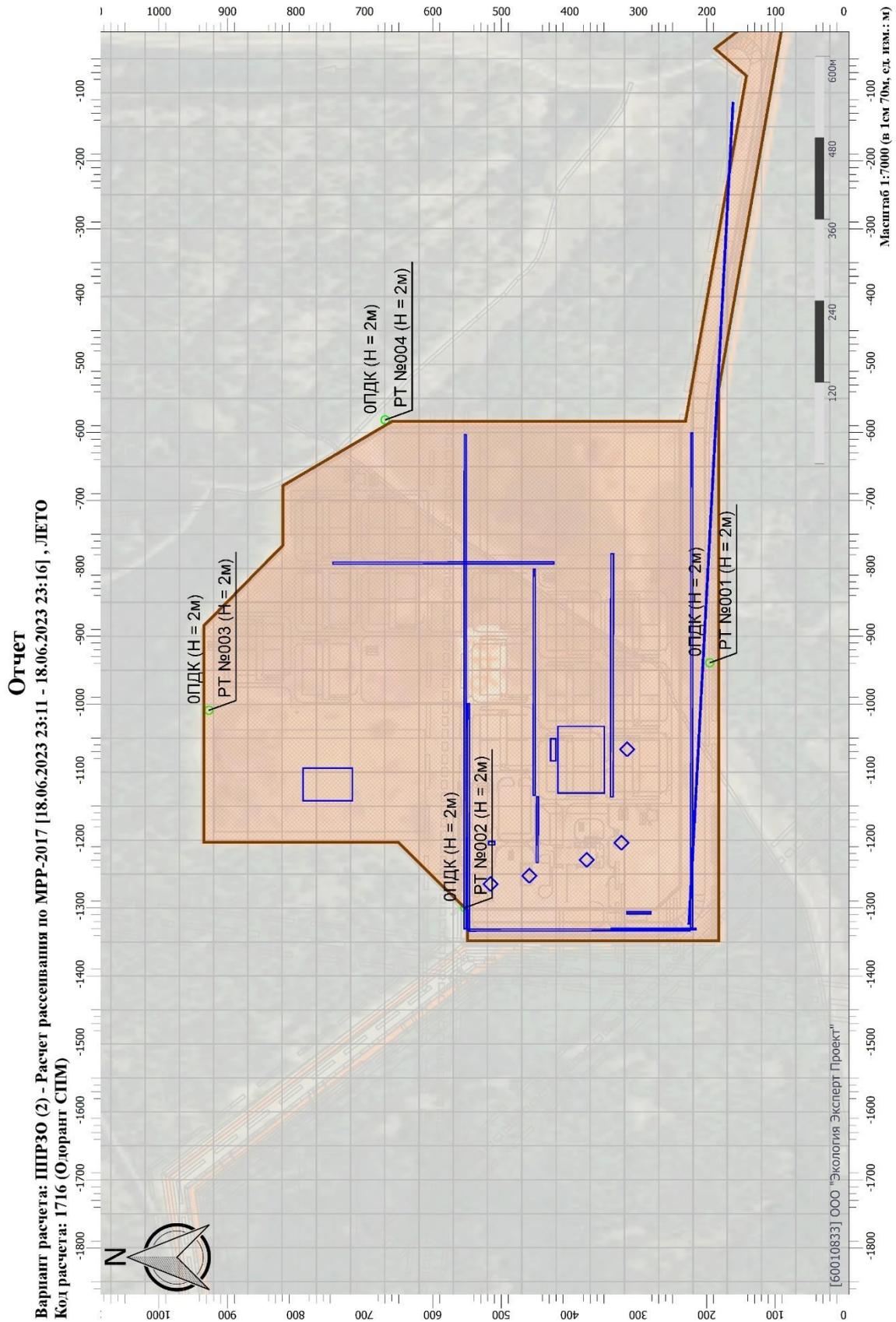


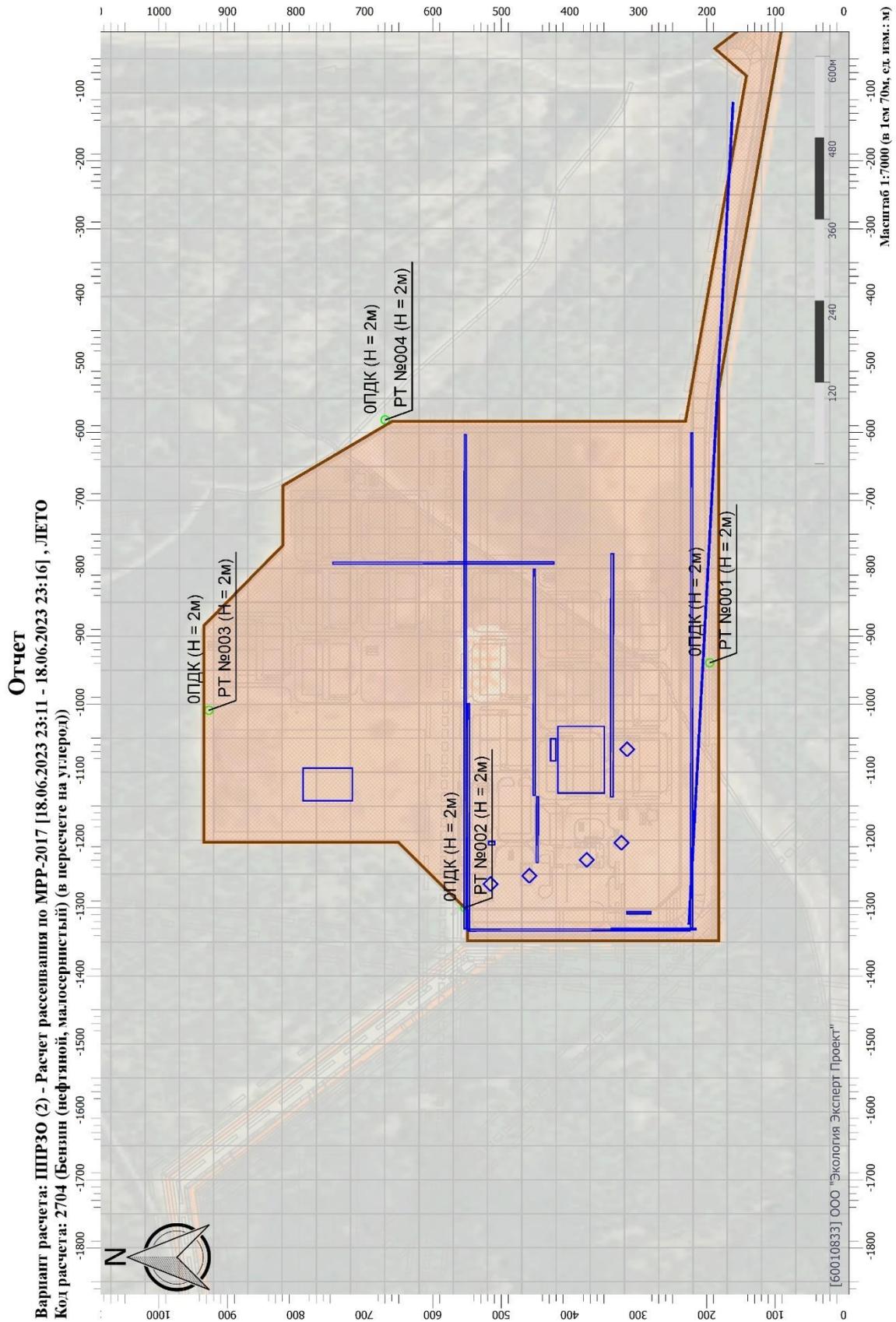


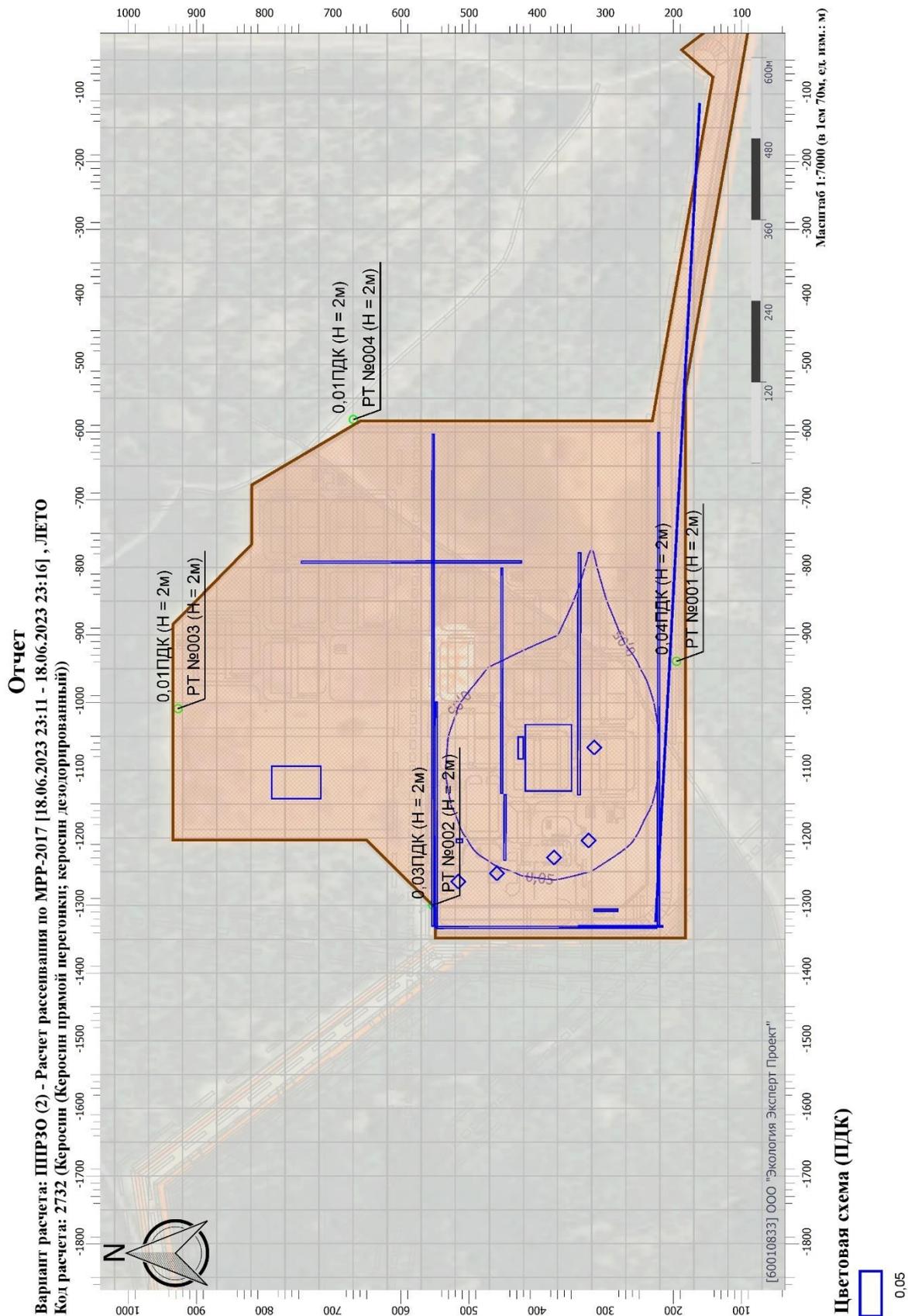
Отчет
Вариант расчета: ППРЗО (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.06.2023 23:11 - 18.06.2023 23:16], ЛЕТО
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))

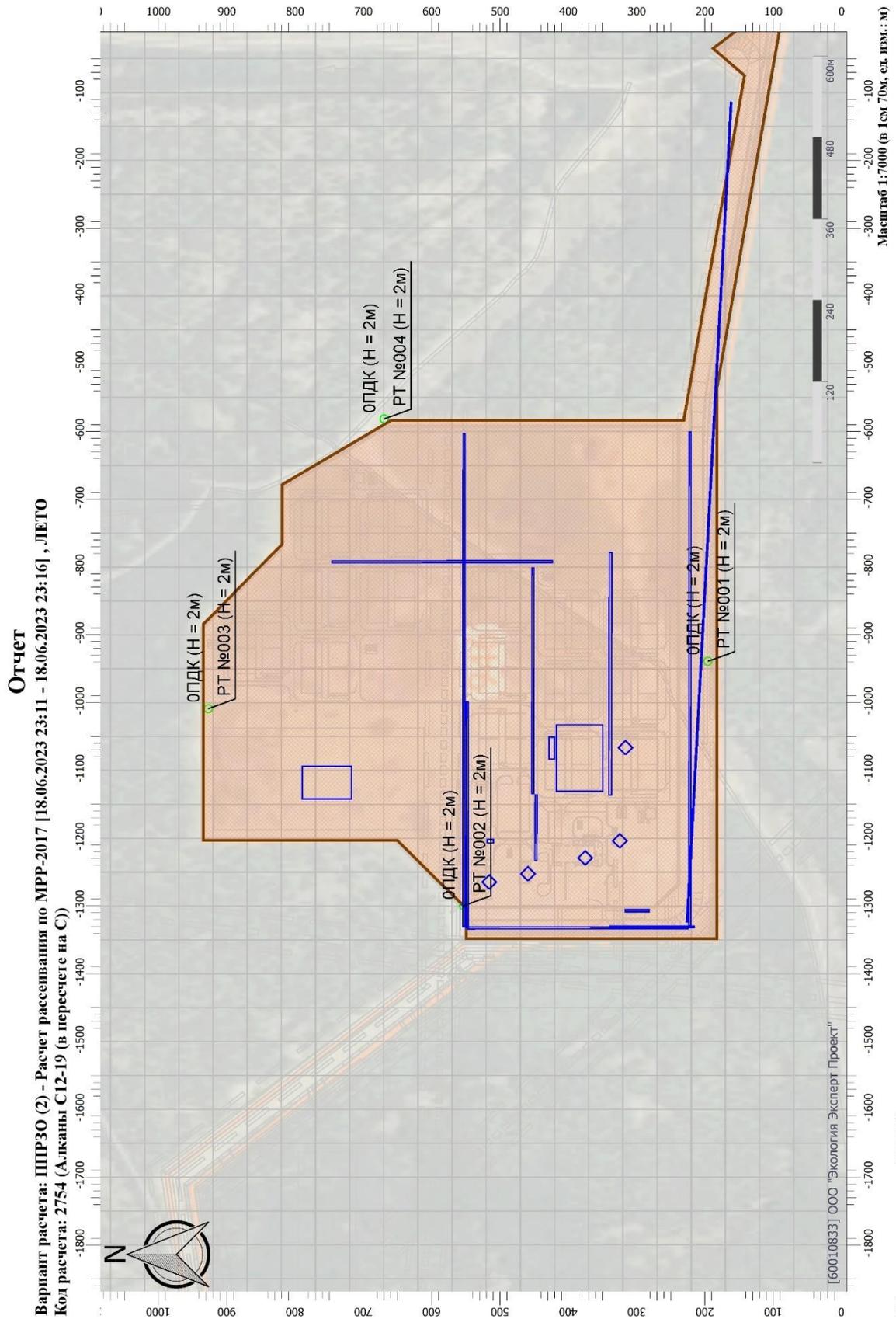


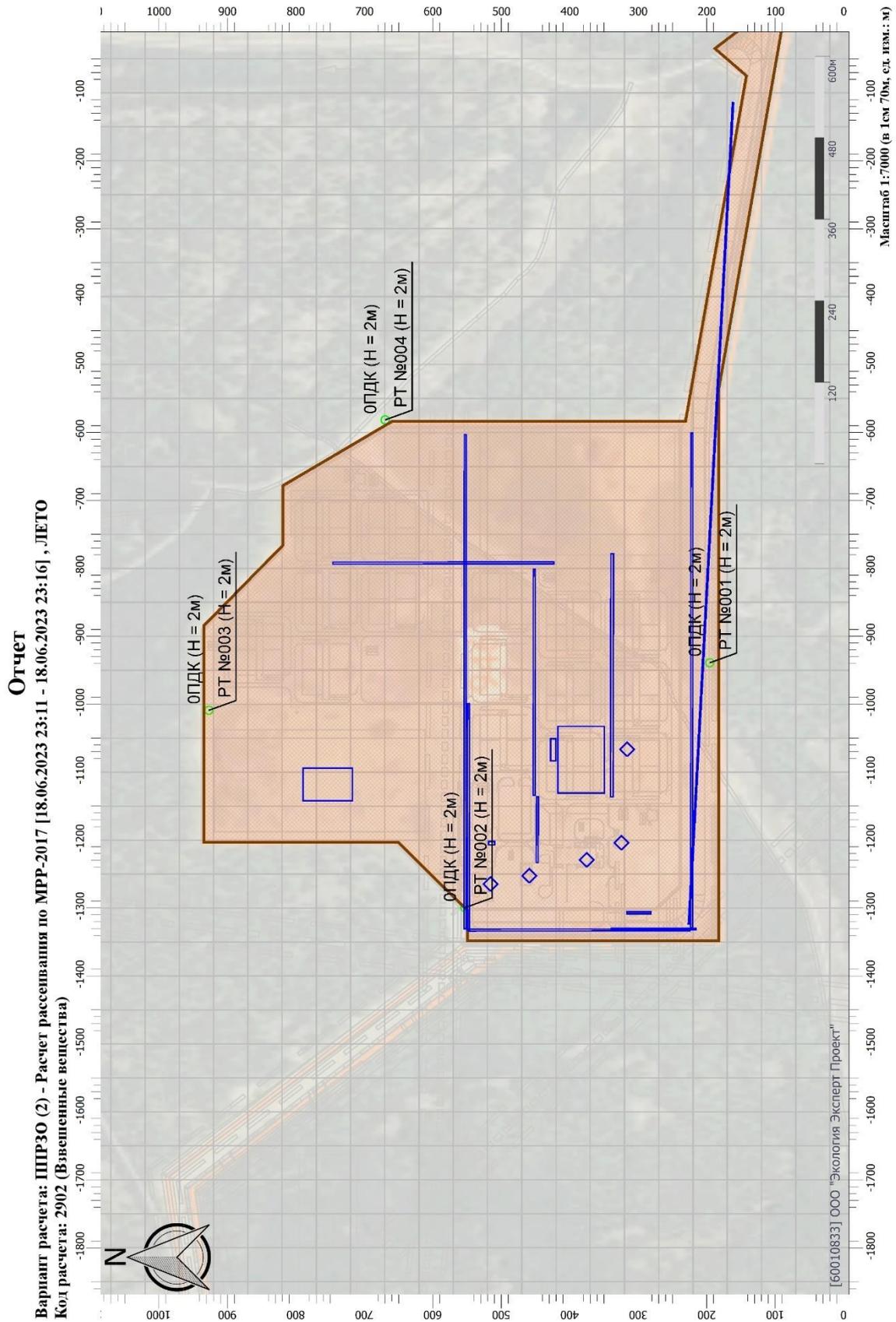
Цветовая схема (ЦДК)

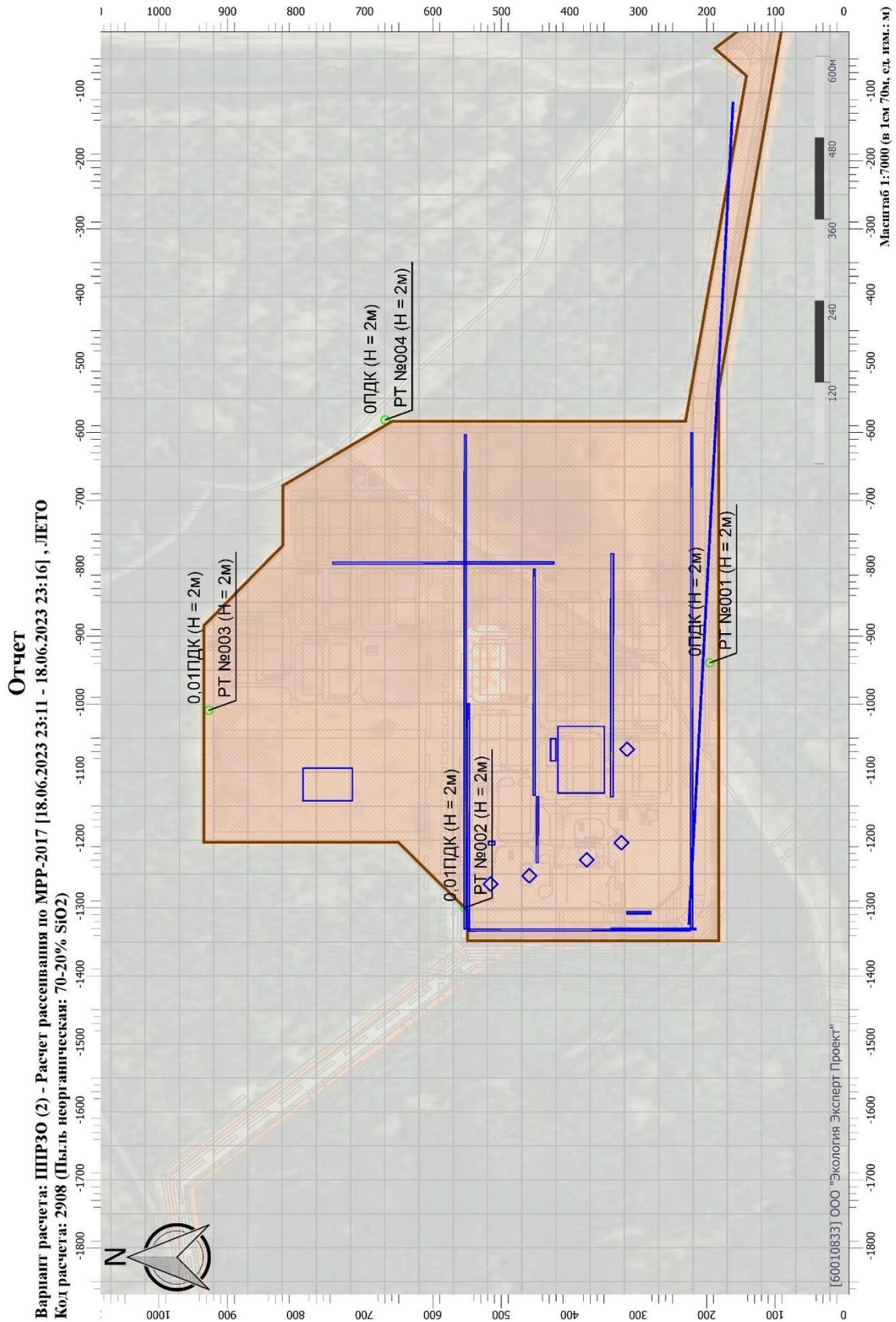


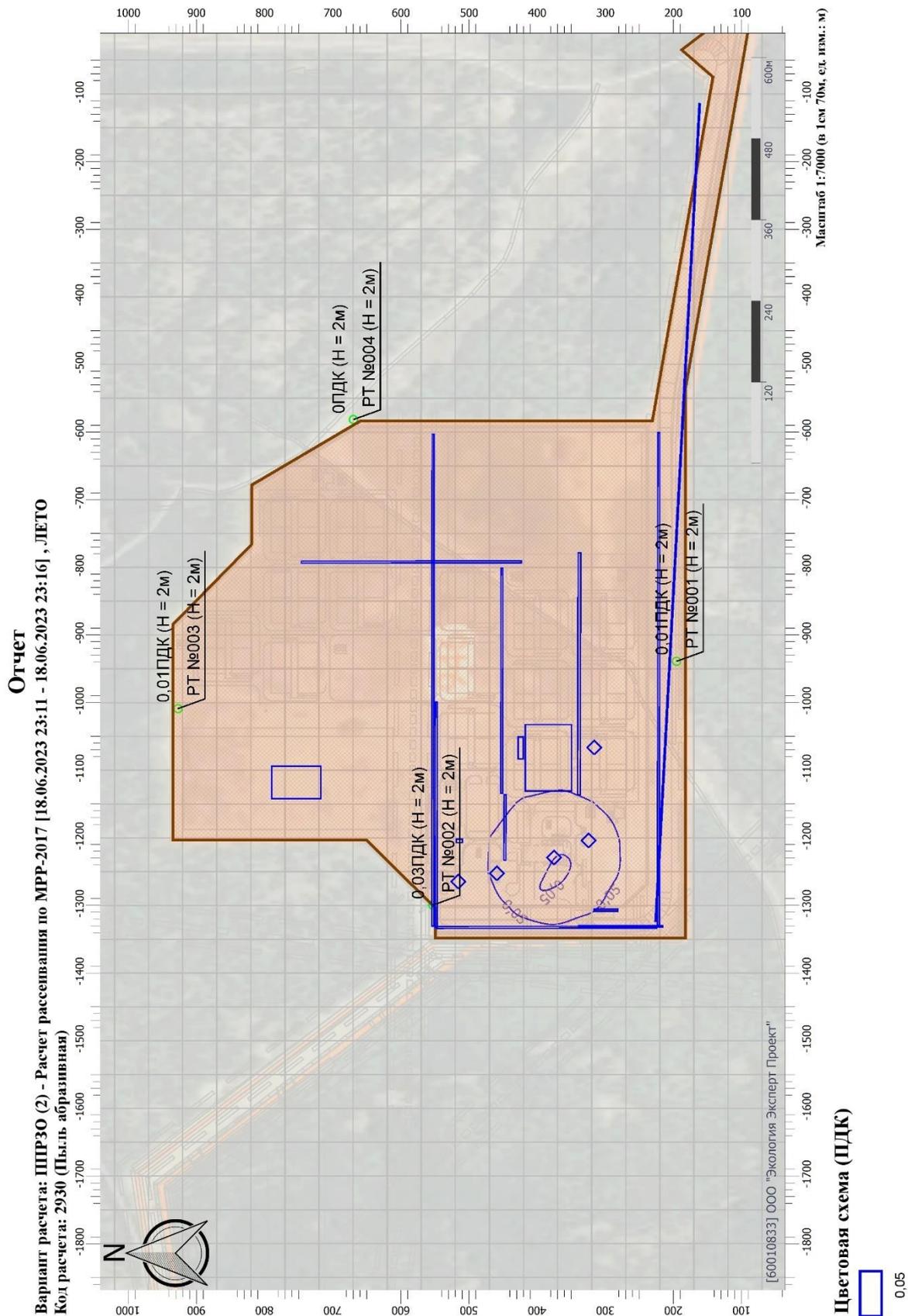


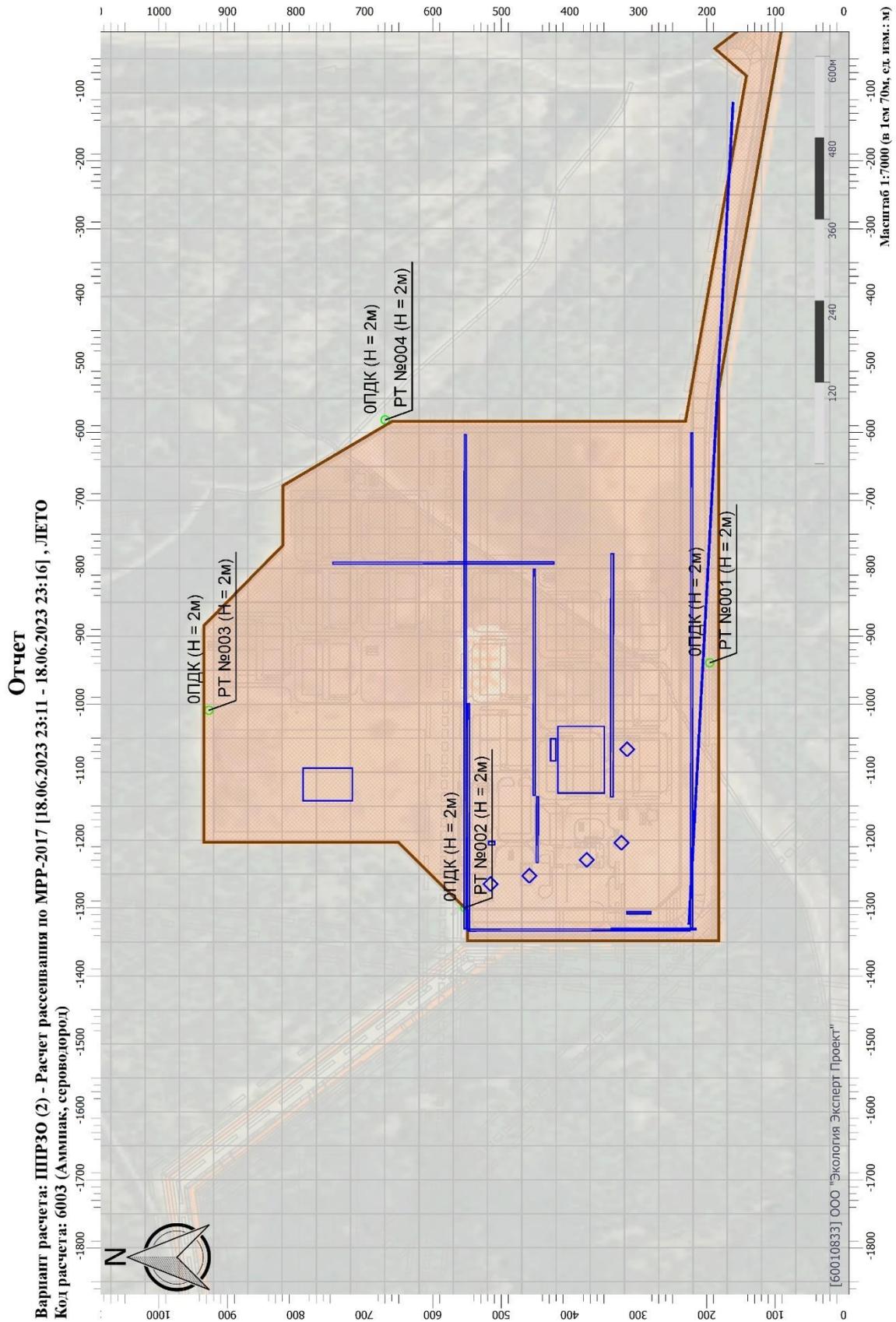


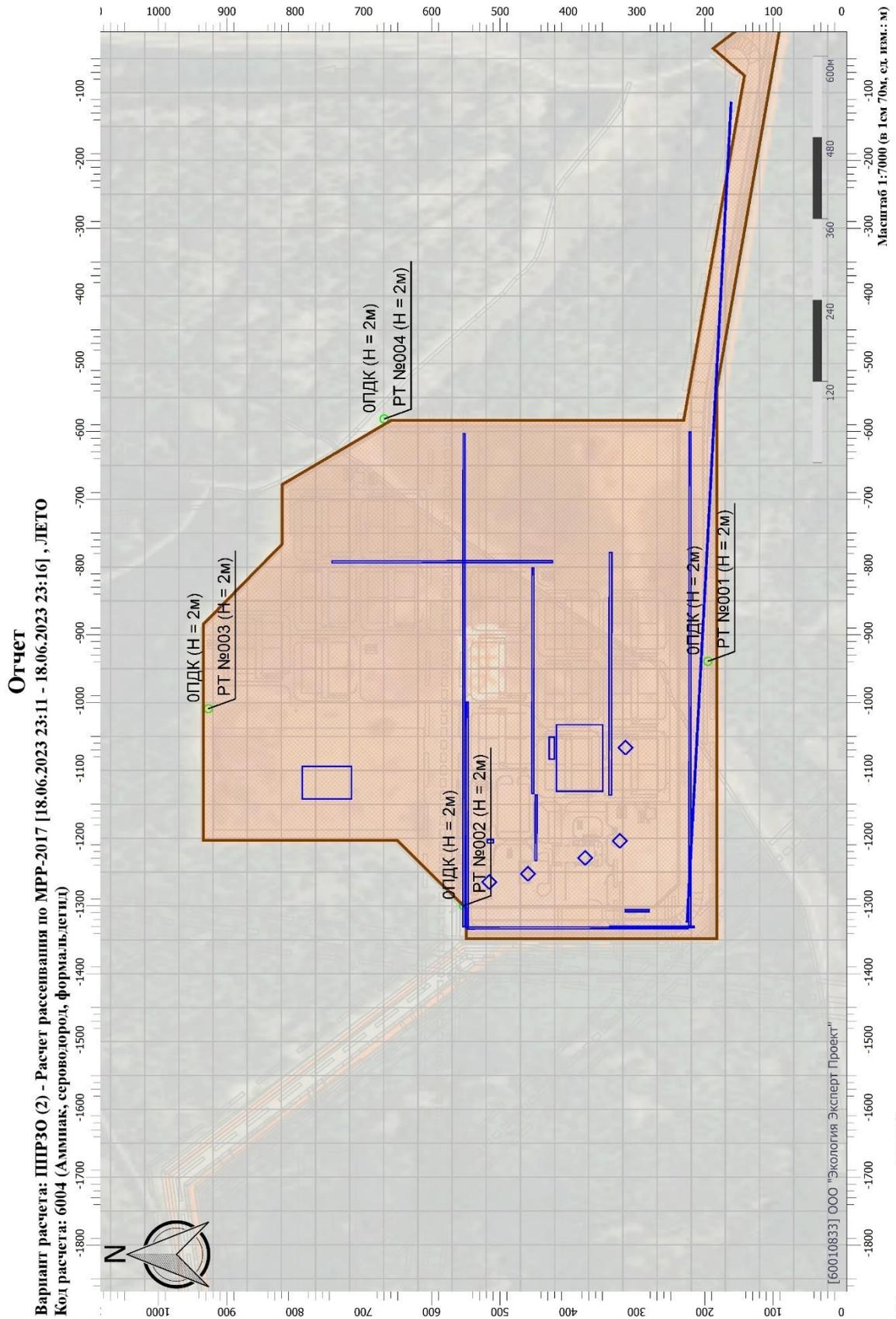


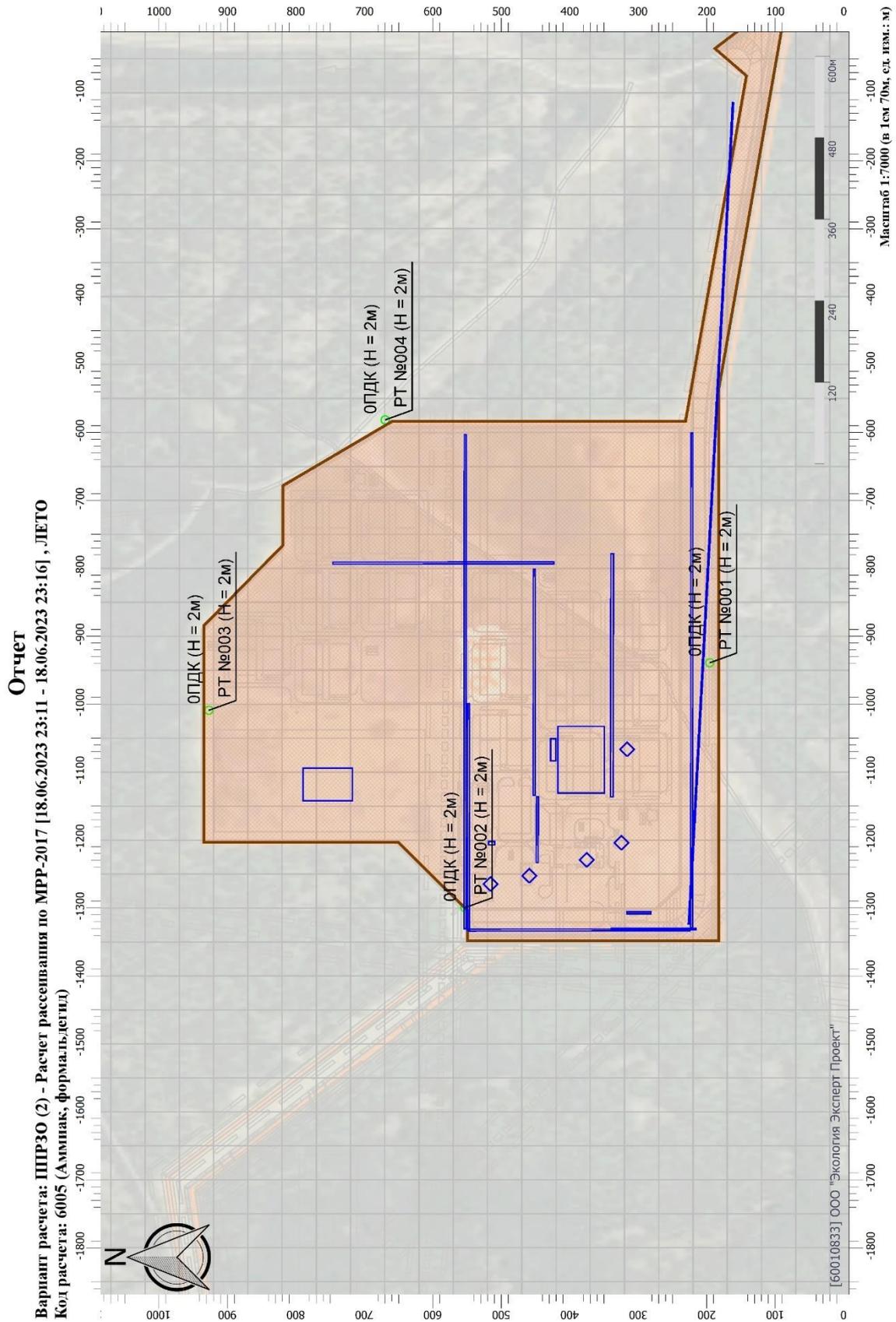


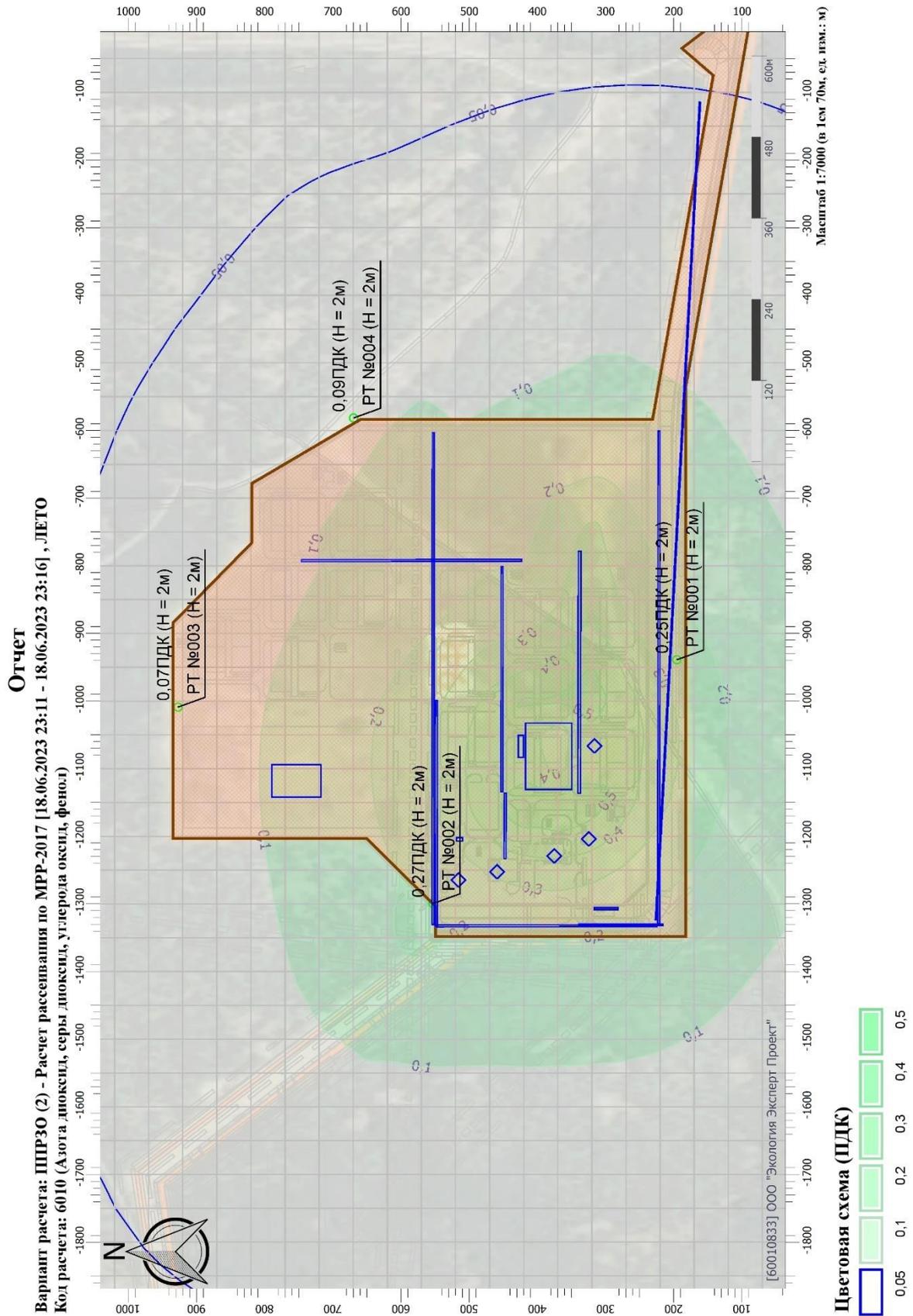


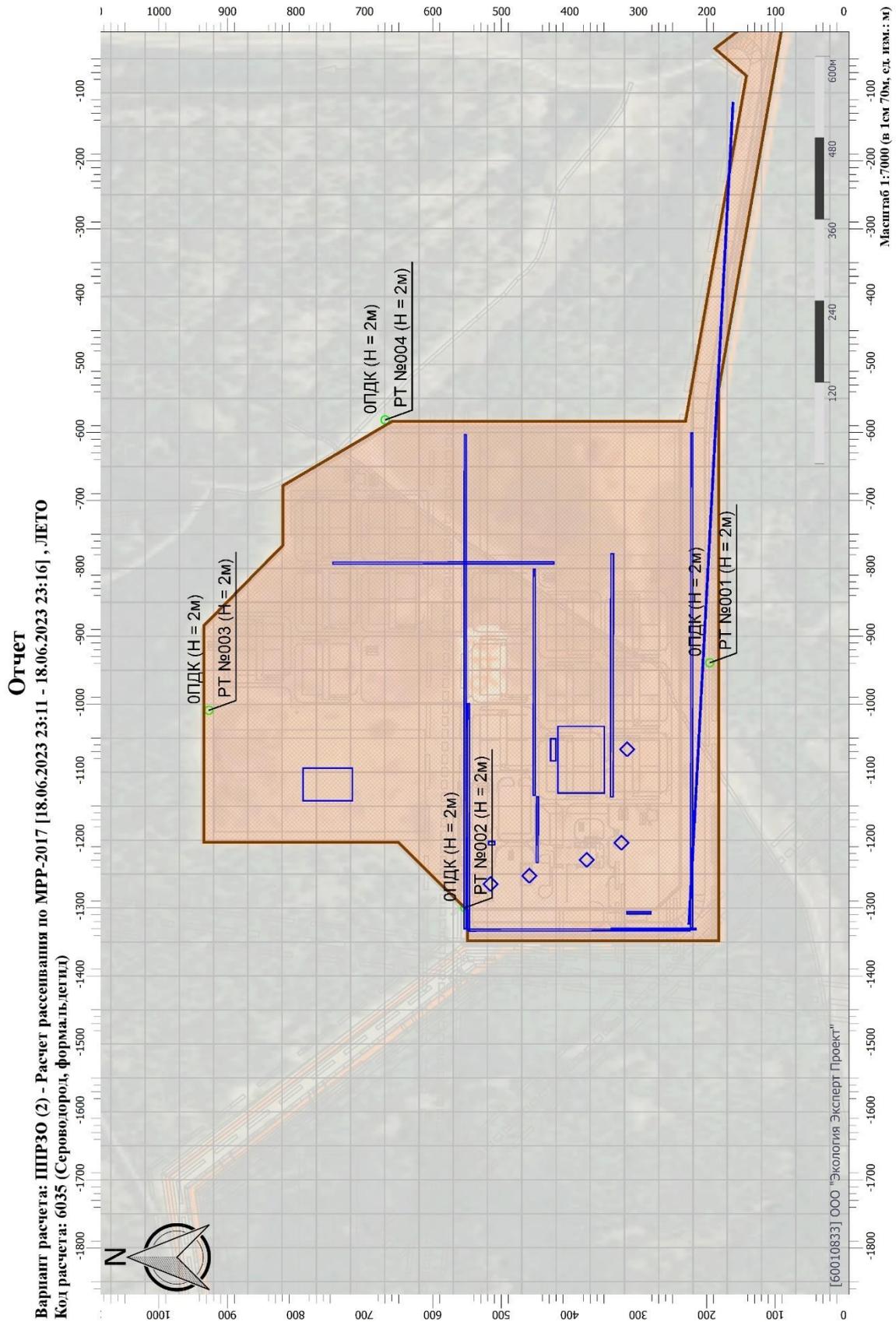


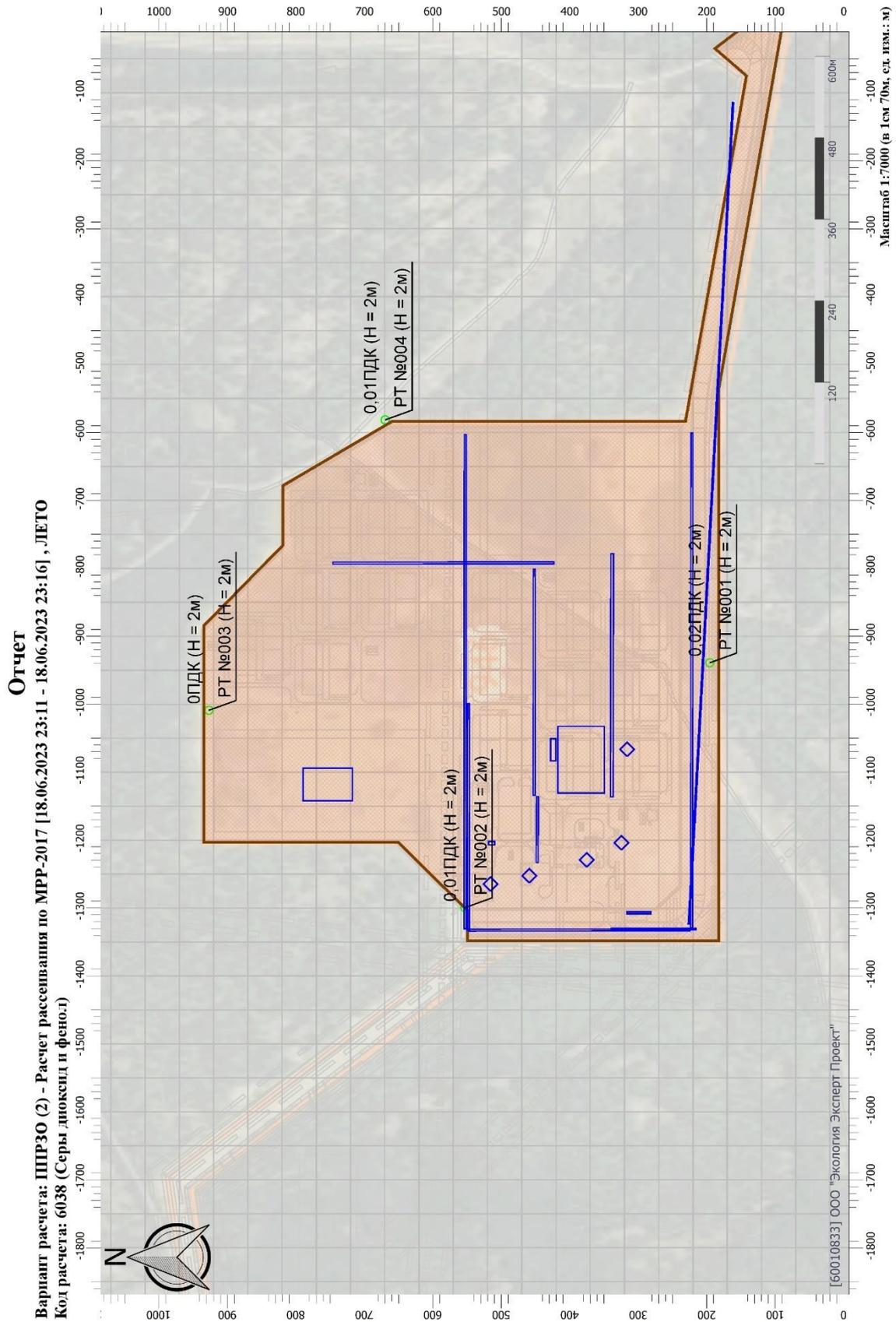


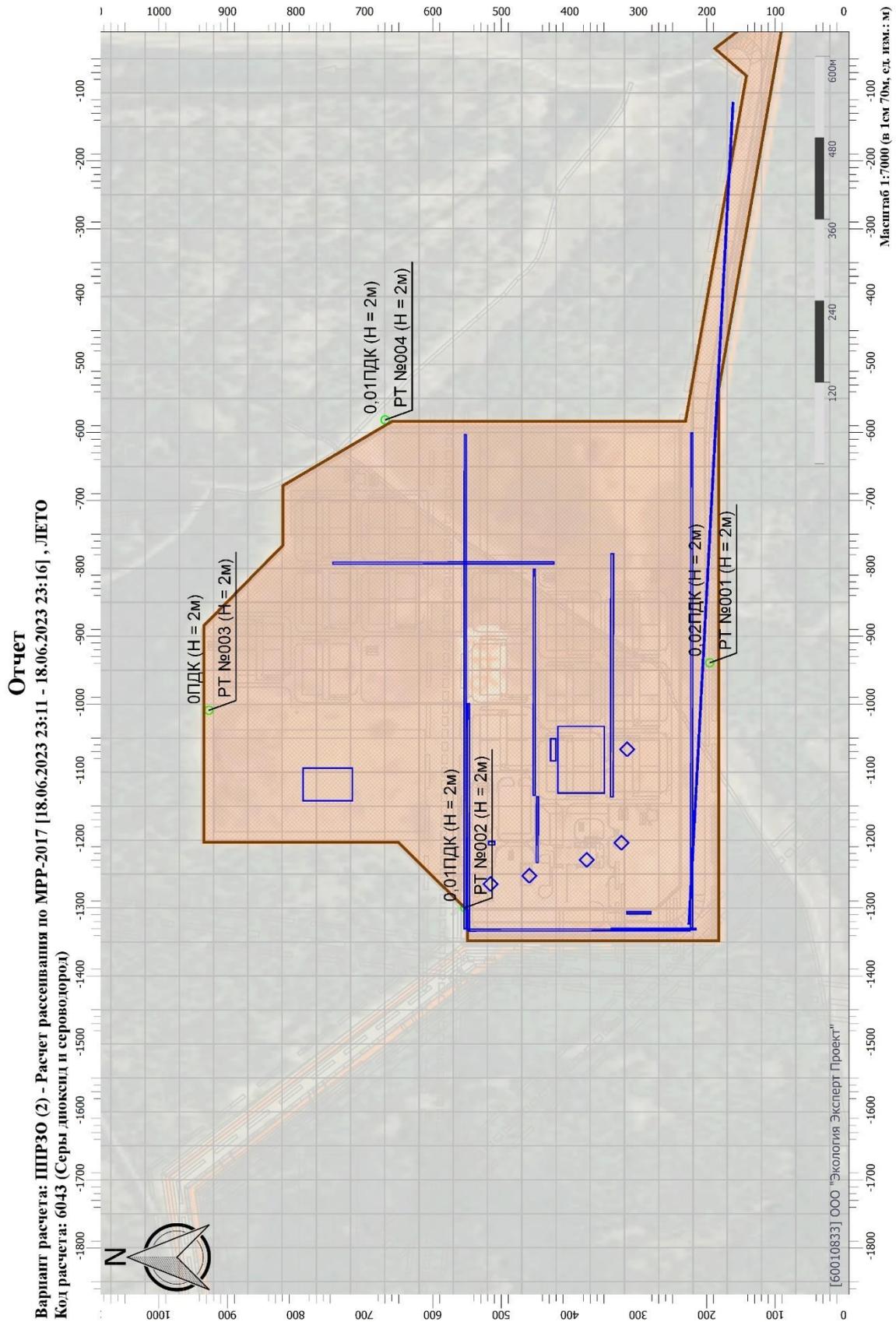


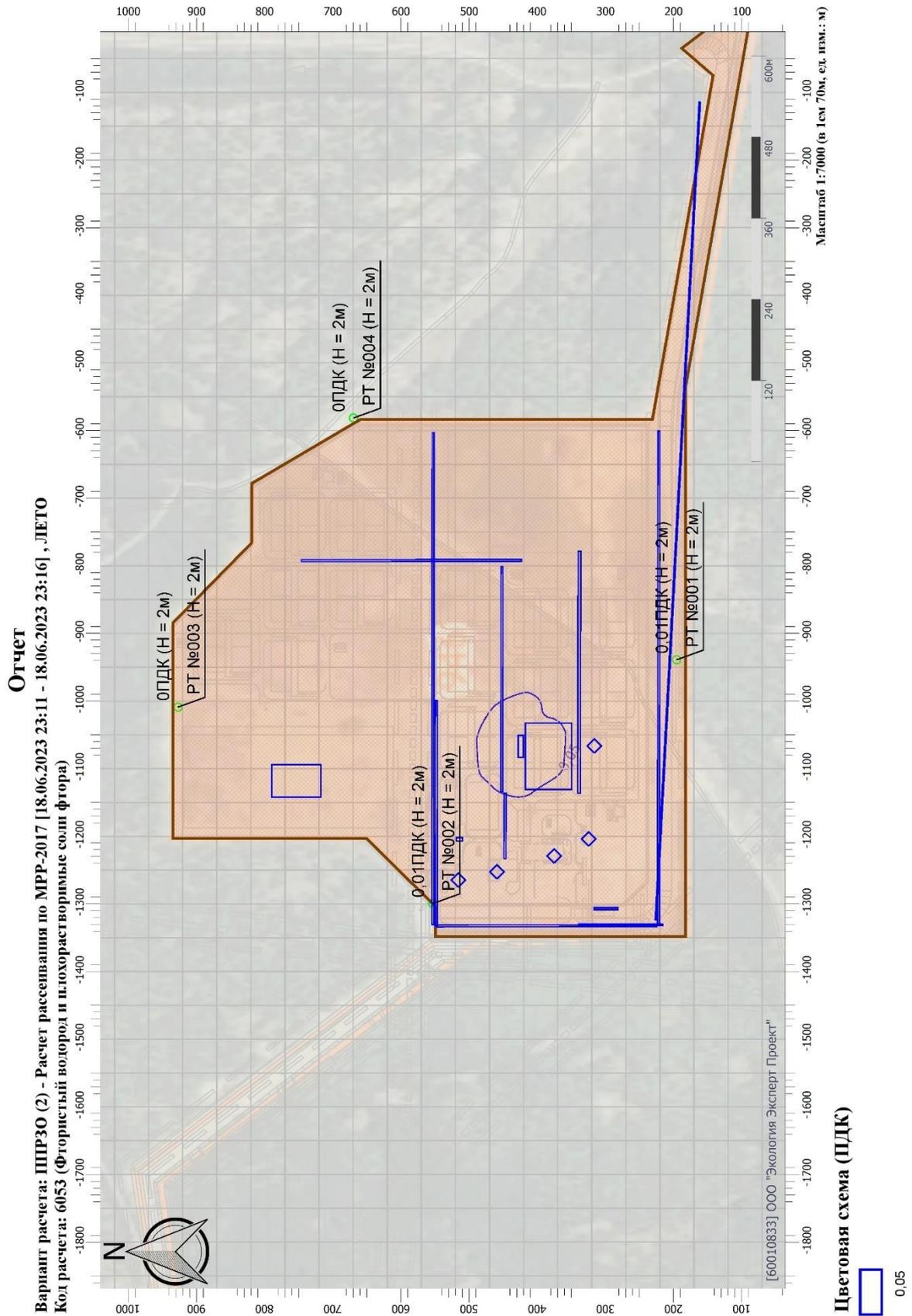


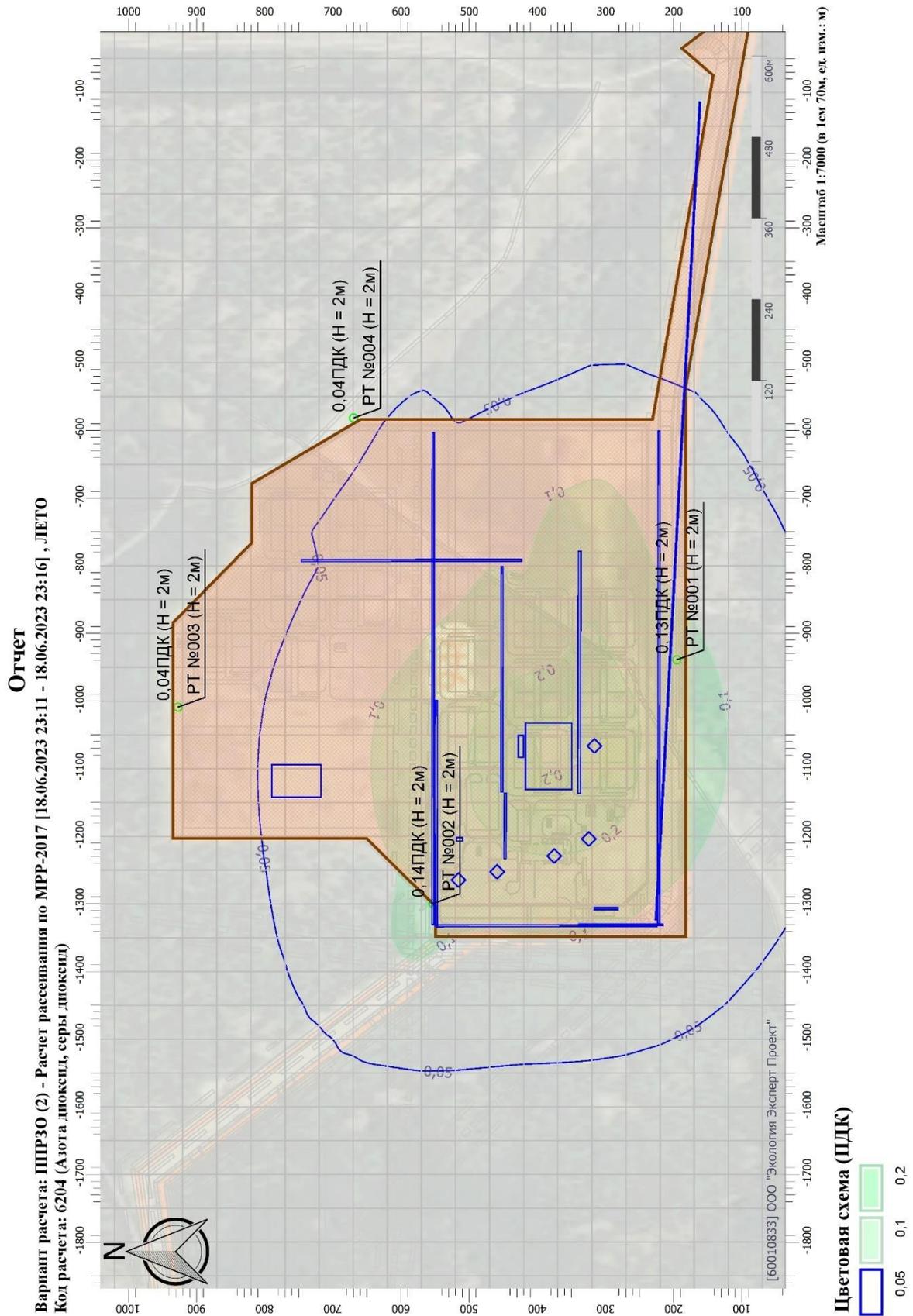


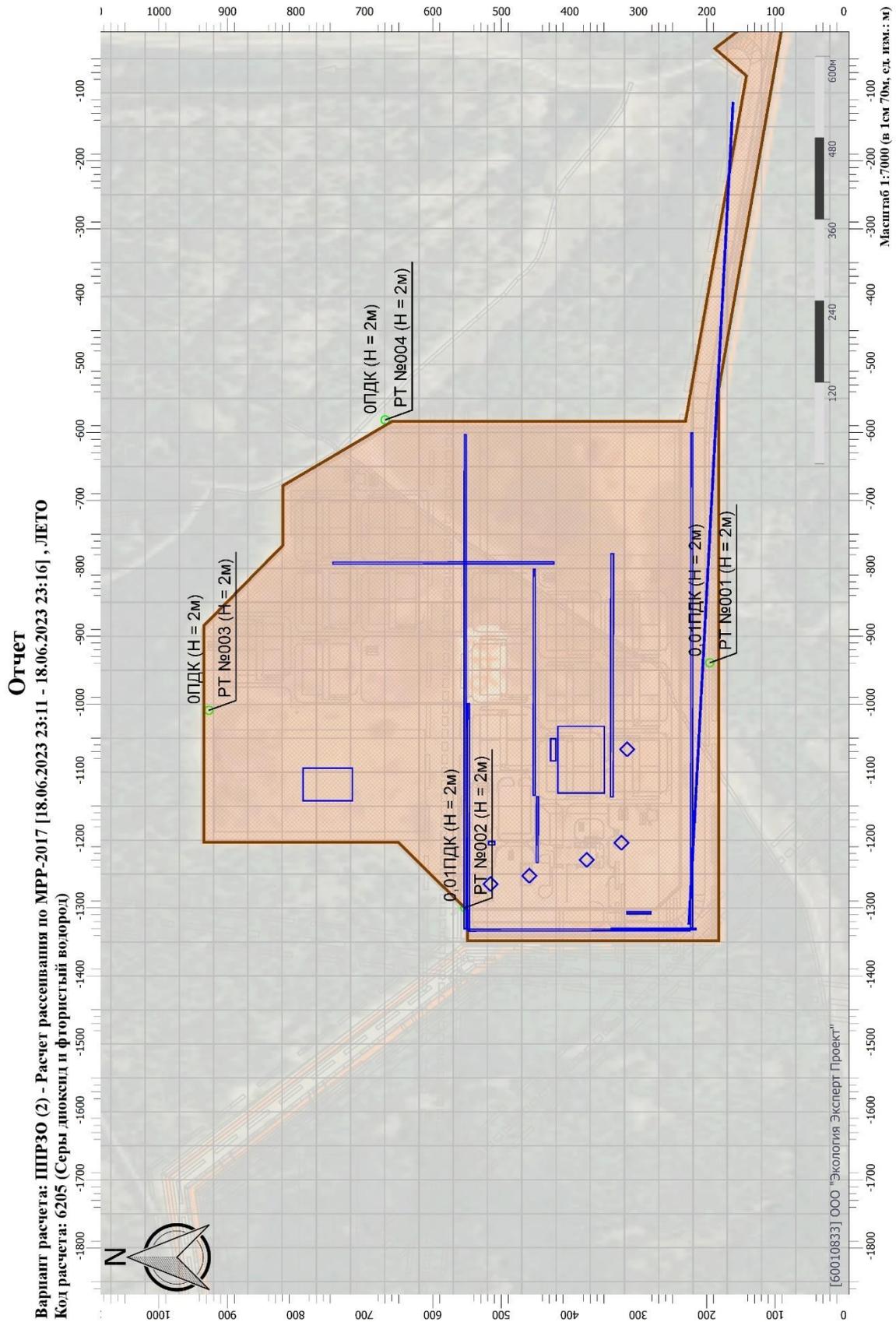


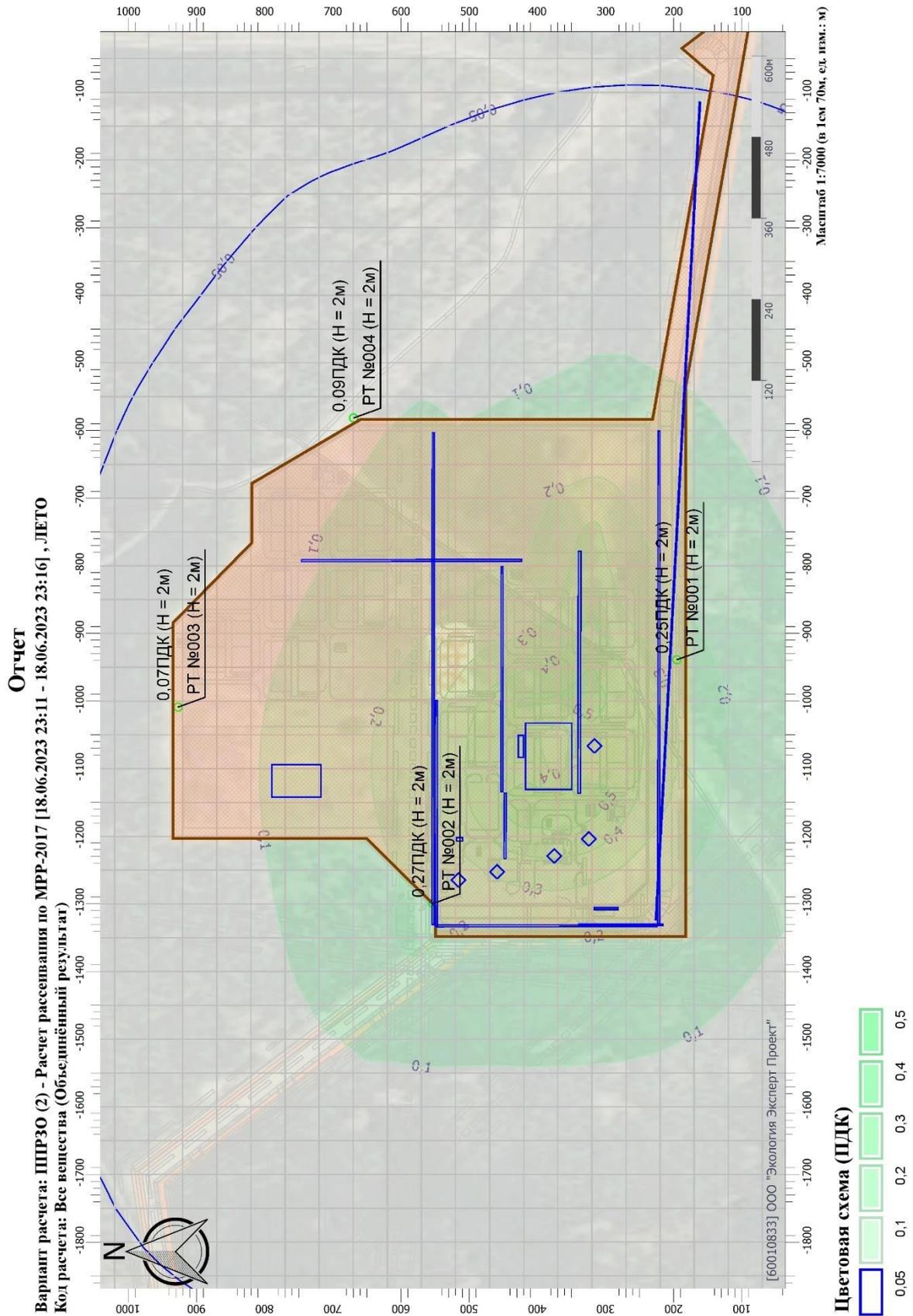












Приложение 7.2. Среднегодовые приземные концентрации без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: АНО «НИИПЭ»
Регистрационный номер: 02-17-0272

Город: 74, Озерск
Район: 1, НО РАО

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, 2, 2-5 Этапы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№4039/25, 11.10.2022. АНО "НИИПЭ" Данные по гг. Озерск, Кыштым, Касли Челябинской области, 02-17-0272 - 17.10.22

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6505	3	3	0,0018022	0,001557	0,0000000	0,0000494
Итого:					0,0018022	0,001557	0	4,93721461187215E-005

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6505	3	3	0,0005660	0,000489	0,0000000	0,0000155
Итого:					0,000566	0,000489	0	1,55060882800609E-005

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0403579	0,015133	0,0000000	0,0004799
1	1	6504	3	1	0,0497483	0,023091	0,0000000	0,0007322
1	1	6507	3	1	0,0122267	0,011092	0,0000000	0,0003517
1	1	6508	3	1	0,0026200	0,002332	0,0000000	0,0000739
1	1	6509	3	1	0,0078600	0,007131	0,0000000	0,0002261
1	1	6510	3	1	0,0061133	0,010457	0,0000000	0,0003316
1	1	6511	3	1	0,0023200	0,002105	0,0000000	0,0000667
1	1	6512	3	1	0,0074100	0,006722	0,0000000	0,0002132
1	2	1	1	1	0,0064953	0,038961	0,0000000	0,0012354
1	2	2	1	1	0,0047911	0,060474	0,0000000	0,0019176
1	2	3	1	1	0,0011241	0,008032	0,0000000	0,0002547
1	2	4	1	1	0,0057947	0,017925	0,0000000	0,0005684
1	2	5	1	1	0,0000005	0,000016	0,0000000	0,0000005
1	2	6001	3	1	0,0000600	0,000218	0,0000000	0,0000069
1	2	6002	3	1	0,0000600	0,000218	0,0000000	0,0000069
1	2	6006	3	1	0,0009489	0,005060	0,0000000	0,0001605
1	2	6007	3	1	0,0008000	0,001452	0,0000000	0,0000460
Итого:					0,148730749333667	0,21041758288	0	0,00667229778285134

Вещество: 0303

Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0000034	0,000107	0,0000000	0,0000034
Итого:					3,4E-006	0,000107	0	3,39294774226281E-006

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0065582	0,002459	0,0000000	0,0000780
1	1	6504	3	1	0,0080841	0,003752	0,0000000	0,0001190
1	1	6507	3	1	0,0019868	0,001802	0,0000000	0,0000572
1	1	6508	3	1	0,0004258	0,000379	0,0000000	0,0000120
1	1	6509	3	1	0,0012773	0,001159	0,0000000	0,0000367

1	1	6510	3	1	0,0009934	0,001699	0,0000000	0,0000539
1	1	6511	3	1	0,0003770	0,000342	0,0000000	0,0000108
1	1	6512	3	1	0,0012041	0,001092	0,0000000	0,0000346
1	2	1	1	1	0,0010555	0,006331	0,0000000	0,0002008
1	2	2	1	1	0,0007786	0,009827	0,0000000	0,0003116
1	2	3	1	1	0,0001827	0,001305	0,0000000	0,0000414
1	2	4	1	1	0,0009416	0,002913	0,0000000	0,0000924
1	2	5	1	1	0,0000010	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	2	6001	3	1	0,0000098	0,000035	0,0000000	0,0000011
1	2	6002	3	1	0,0000098	0,000035	0,0000000	0,0000011
1	2	6006	3	1	0,0001542	0,000822	0,0000000	0,0000261
1	2	6007	3	1	0,0001300	0,000236	0,0000000	0,0000075
Итого:					0,0241696361663333	0,034220208468	0	0,00108511569216134

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0255833	0,007738	0,0000000	0,0002454
1	1	6504	3	1	0,0317048	0,011977	0,0000000	0,0003798
1	1	6507	3	1	0,0016333	0,001281	0,0000000	0,0000406
1	1	6508	3	1	0,0003500	0,000269	0,0000000	0,0000085
1	1	6509	3	1	0,0010500	0,000823	0,0000000	0,0000261
1	1	6510	3	1	0,0008167	0,001201	0,0000000	0,0000381
1	1	6511	3	1	0,0003083	0,000240	0,0000000	0,0000076
1	1	6512	3	1	0,0009875	0,000772	0,0000000	0,0000245
1	2	1	1	1	0,0004876	0,002969	0,0000000	0,0000941
1	2	2	1	1	0,0004001	0,005033	0,0000000	0,0001596
1	2	3	1	1	0,0000570	0,000419	0,0000000	0,0000133
1	2	4	1	1	0,0005041	0,001098	0,0000000	0,0000348
1	2	6001	3	1	0,0000083	0,000027	0,0000000	0,0000009
1	2	6002	3	1	0,0000083	0,000027	0,0000000	0,0000009
1	2	6006	3	1	0,0000486	0,000277	0,0000000	0,0000088
1	2	6007	3	1	0,0001000	0,000160	0,0000000	0,0000051
Итого:					0,064048022207778	0,03431194984	0	0,00108802479198376

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0082958	0,003009	0,0000000	0,0000954
1	1	6504	3	1	0,0101476	0,004573	0,0000000	0,0001450
1	1	6507	3	1	0,0031578	0,002583	0,0000000	0,0000819
1	1	6508	3	1	0,0006767	0,000544	0,0000000	0,0000172
1	1	6509	3	1	0,0020300	0,001660	0,0000000	0,0000526
1	1	6510	3	1	0,0015789	0,002428	0,0000000	0,0000770
1	1	6511	3	1	0,0005958	0,000487	0,0000000	0,0000155
1	1	6512	3	1	0,0019088	0,001561	0,0000000	0,0000495
1	2	1	1	1	0,0009946	0,005715	0,0000000	0,0001812
1	2	2	1	1	0,0007619	0,009083	0,0000000	0,0002880
1	2	3	1	1	0,0001525	0,001114	0,0000000	0,0000353
1	2	4	1	1	0,0004667	0,002145	0,0000000	0,0000680
1	2	6001	3	1	0,0000162	0,000053	0,0000000	0,0000017
1	2	6002	3	1	0,0000162	0,000053	0,0000000	0,0000017
1	2	6006	3	1	0,0002603	0,001225	0,0000000	0,0000389
1	2	6007	3	1	0,0001675	0,000274	0,0000000	0,0000087
Итого:					0,031227155571111	0,03650774072	0	0,00115765286402841

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0000067	0,000210	0,0000000	0,0000067
1	2	6005	3	1	0,0000088	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
Итого:					1,546E-005	0,000213	0	6,75418569254186E-006

Вещество: 0337

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,3238991	0,104128	0,0000000	0,0033019
1	1	6504	3	1	0,3999708	0,160554	0,0000000	0,0050911
1	1	6507	3	1	0,0289333	0,023870	0,0000000	0,0007569
1	1	6508	3	1	0,0062000	0,005021	0,0000000	0,0001592
1	1	6509	3	1	0,0186000	0,015345	0,0000000	0,0004866
1	1	6510	3	1	0,0144667	0,022390	0,0000000	0,0007100
1	1	6511	3	1	0,0054250	0,004480	0,0000000	0,0001421
1	1	6512	3	1	0,0174375	0,014393	0,0000000	0,0004564
1	2	1	1	1	0,0196469	0,124920	0,0000000	0,0039612
1	2	2	1	1	0,0134021	0,186470	0,0000000	0,0059129
1	2	3	1	1	0,0041382	0,031151	0,0000000	0,0009878
1	2	4	1	1	0,0262463	0,070449	0,0000000	0,0022339
1	2	6001	3	1	0,0001550	0,000508	0,0000000	0,0000161
1	2	6002	3	1	0,0001550	0,000508	0,0000000	0,0000161
1	2	6006	3	1	0,0393806	0,105287	0,0000000	0,0033386
1	2	6007	3	1	0,0018500	0,003055	0,0000000	0,0000969
Итого:					0,919906438888778	0,8725292462	0	0,0276677208967529

Вещество: 0342

Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6505	3	1	0,0004696	0,000406	0,0000000	0,0000129
Итого:					0,0004696	0,000406	0	1,28741755454084E-005

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6505	3	1	0,0003211	0,000277	0,0000000	0,0000088
Итого:					0,0003211	0,000277	0	8,78361237950279E-006

Вещество: 0410

Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0004790	0,015100	0,0000000	0,0004788
Итого:					0,000479	0,0151	0	0,000478817858954845

Вещество: 1071

Гидроксibenзол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0000003	0,000010	0,0000000	0,0000003
Итого:					3,27E-007	1,03E-005	0	3,26610857432775E-007

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0000005	0,000015	0,0000000	0,0000005
Итого:					4,9E-007	1,54E-005	0	4,88330796549975E-007

Вещество: 1716

Одорант СПМ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	2,4500000E-08	7,710000E-07	0,0000000	2,4448250E-08
Итого:					2,45E-008	7,71E-007	0	2,44482496194825E-008

Вещество: 2704

Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6006	3	1	0,00473333	0,012863	0,0000000	0,0004079
Итого:					0,004733333333	0,012862752	0	0,000407875190258752

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0526516	0,016653	0,0000000	0,0005281
1	1	6504	3	1	0,0649746	0,025628	0,0000000	0,0008127
1	1	6507	3	1	0,0040056	0,003323	0,0000000	0,0001054
1	1	6508	3	1	0,0008583	0,000698	0,0000000	0,0000221
1	1	6509	3	1	0,0025750	0,002136	0,0000000	0,0000677
1	1	6510	3	1	0,0020028	0,003113	0,0000000	0,0000987
1	1	6511	3	1	0,0007500	0,000622	0,0000000	0,0000197
1	1	6512	3	1	0,0024125	0,002001	0,0000000	0,0000634
1	2	1	1	1	0,0030035	0,018919	0,0000000	0,0005999
1	2	2	1	1	0,0021170	0,028609	0,0000000	0,0009072
1	2	3	1	1	0,0005873	0,004460	0,0000000	0,0001414
1	2	4	1	1	0,0035557	0,009805	0,0000000	0,0003109
1	2	6001	3	1	0,0000217	0,000072	0,0000000	0,0000023
1	2	6002	3	1	0,0000217	0,000072	0,0000000	0,0000023
1	2	6006	3	1	0,0002611	0,001336	0,0000000	0,0000424
1	2	6007	3	1	0,0003000	0,000497	0,0000000	0,0000158
Итого:					0,140098227779555	0,11794645668	0	0,0037400576065449

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6005	3	1	0,0031312	0,001234	0,0000000	0,0000391
Итого:					0,0031312	0,001234	0	3,91298833079655E-005

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	1	1	3	0,0070000	0,005897	0,0000000	0,0001870
Итого:					0,007	0,005897	0	0,00018699264332826

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6505	3	3	0,0003211	0,000277	0,0000000	0,0000088
1	1	6513	5	3	0,0056667	0,172800	0,0000000	0,0054795
Итого:					0,0059878	0,173077	0	0,00548823566717402

Вещество: 2930

Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	1	1	3	0,0040000	0,001814	0,0000000	0,0000575
Итого:					0,004	0,001814	0	5,7521562658549E-005

Выбросы источников 5, 11 типов

№ пл.	№ цеха	№ ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Код в-ва	Скорость ветра (м/с)	Выброс (г/с)
-------	--------	--------	------	-----	------------------------	----------	----------------------	--------------

1	1	6513	2	5	Работы с грунтом			
						2908		

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное	-2000,00	570,00	0,00	570,00	2000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-939,00	195,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	-1299,50	553,00	2,00	на границе СЗЗ	
3	-1009,00	927,00	2,00	на границе СЗЗ	
4	-581,50	669,50	2,00	на границе СЗЗ	
5	-1040,00	-4800,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	4350,00	-2070,00	2,00	на границе СЗЗ	
7	-5790,00	-5950,00	2,00	на границе жилой 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: 0123
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,42E-05	5,676E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	7,39E-06	2,957E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	6,45E-06	2,581E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	1,75E-06	7,004E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,04E-07	4,163E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	6,08E-08	2,433E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,13E-08	8,529E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	3,57E-03	1,783E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	1,86E-03	9,286E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,62E-03	8,106E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	4,40E-04	2,200E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,62E-05	1,308E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,53E-05	7,640E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	5,36E-06	2,679E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	2,70E-03	1,079E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,65E-03	6,585E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	1,40E-03	5,602E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	8,15E-04	3,259E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	8,18E-05	3,270E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	4,65E-05	1,862E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,63E-05	6,513E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	6,71E-06	2,686E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	4,08E-06	1,631E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	1,85E-06	7,412E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,56E-06	6,223E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	5,70E-08	2,280E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	3,53E-08	1,414E-09	-	-	-	-	-	-	3

6	4350,00	2070,00	2,00	2,27E-06	4,536E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,41E-06	2,812E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	4,34E-07	8,672E-10	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0337

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,91E-04	5,738E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	9,34E-05	2,801E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	8,80E-05	2,640E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	7,33E-05	2,200E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	4,92E-06	1,476E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,84E-06	8,524E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	9,76E-07	2,929E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0342

Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	7,39E-05	3,696E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,97E-05	2,486E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	4,46E-05	2,232E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	9,17E-06	4,585E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,76E-06	8,792E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,02E-06	5,085E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	3,36E-07	1,682E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	8,40E-06	2,521E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	5,65E-06	1,696E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,08E-06	1,523E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	1,04E-06	3,128E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,00E-07	5,998E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,16E-07	3,470E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	3,83E-08	1,148E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0410

Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	6,145E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	2,302E-05	-	-	-	-	-	-	3

5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,995E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	1,046E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	3,790E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	8,782E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	3,217E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	8,62E-06	2,585E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	5,23E-06	1,570E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,38E-06	7,134E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,00E-06	5,991E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	7,32E-08	2,195E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	4,54E-08	1,361E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,40E-08	4,192E-11	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,29E-05	3,865E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	7,83E-06	2,348E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	3,56E-06	1,067E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,99E-06	8,957E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,09E-07	3,281E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	6,78E-08	2,035E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,09E-08	6,267E-11	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1716
Одорант СПМ

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	3,138E-12	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	1,176E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,019E-11	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	5,340E-10	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,935E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	4,484E-10	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	1,643E-11	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	1,14E-05	1,712E-05	-	-	-	-	-	-	3

	1299,50													
1	-939,00	195,50	2,00	9,77E-06	1,466E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,91E-06	4,372E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,81E-06	4,217E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,84E-07	2,754E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,14E-07	1,713E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	3,77E-08	5,650E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	3,815E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	1,358E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,104E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	3,546E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	7,169E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	3,768E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	1,936E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	5,180E-09	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	4,845E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,525E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	7,066E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	7,607E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	7,138E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	2,551E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	5,43E-06	4,073E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	3,81E-06	2,860E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,89E-06	2,168E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,83E-06	2,123E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	2,34E-07	1,755E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,36E-07	1,021E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	5,01E-08	3,756E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908

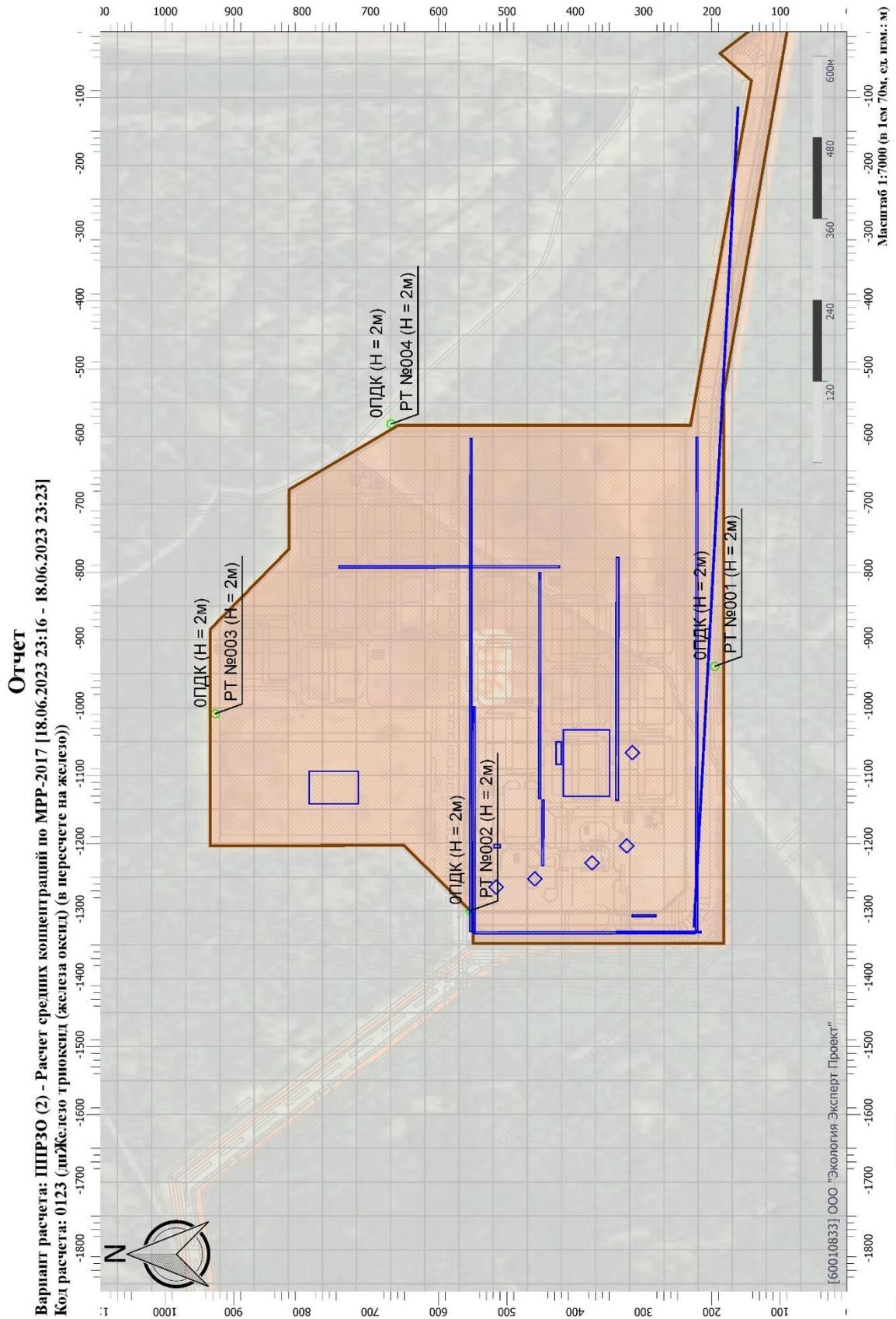
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

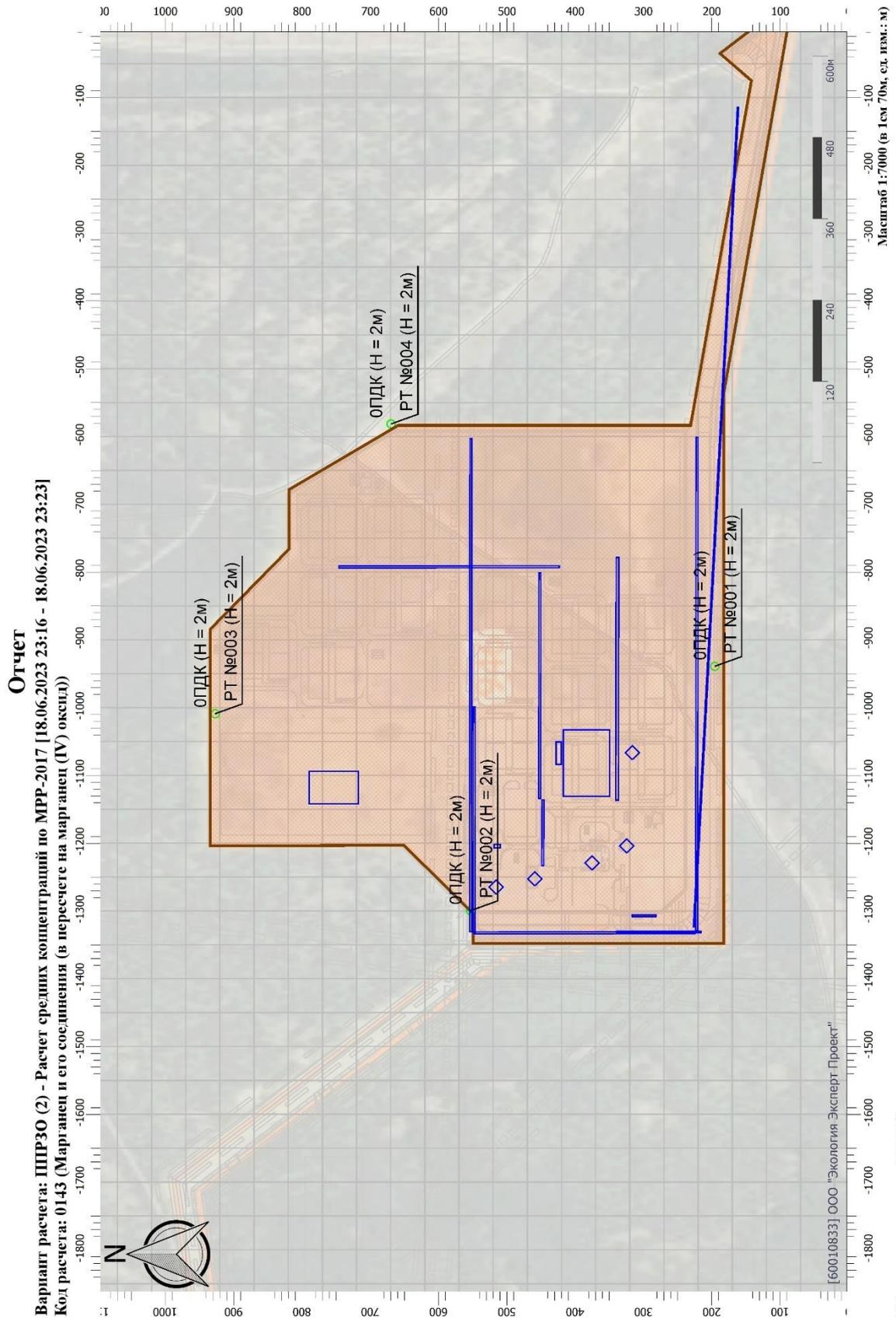
№	Коорд	Коорд	Высот	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Тип
---	-------	-------	-------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------	-----

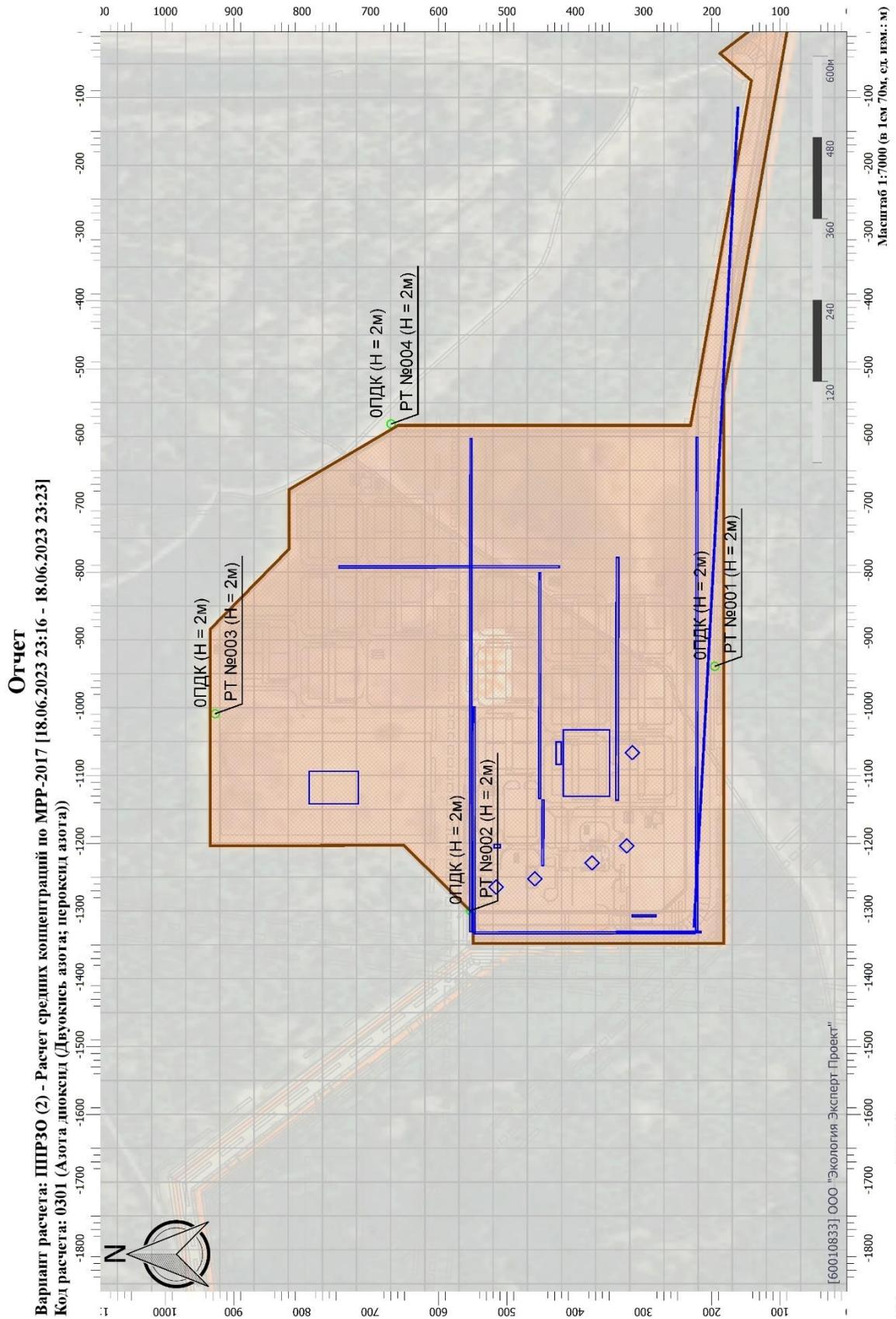
	Х(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1009,00	927,00	2,00	9,84E-04	9,840E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	4,09E-04	4,095E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	2,94E-04	2,943E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	1,66E-04	1,662E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	4,22E-06	4,218E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	2,48E-06	2,482E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	9,44E-07	9,437E-08	-	-	-	-	-	-	4

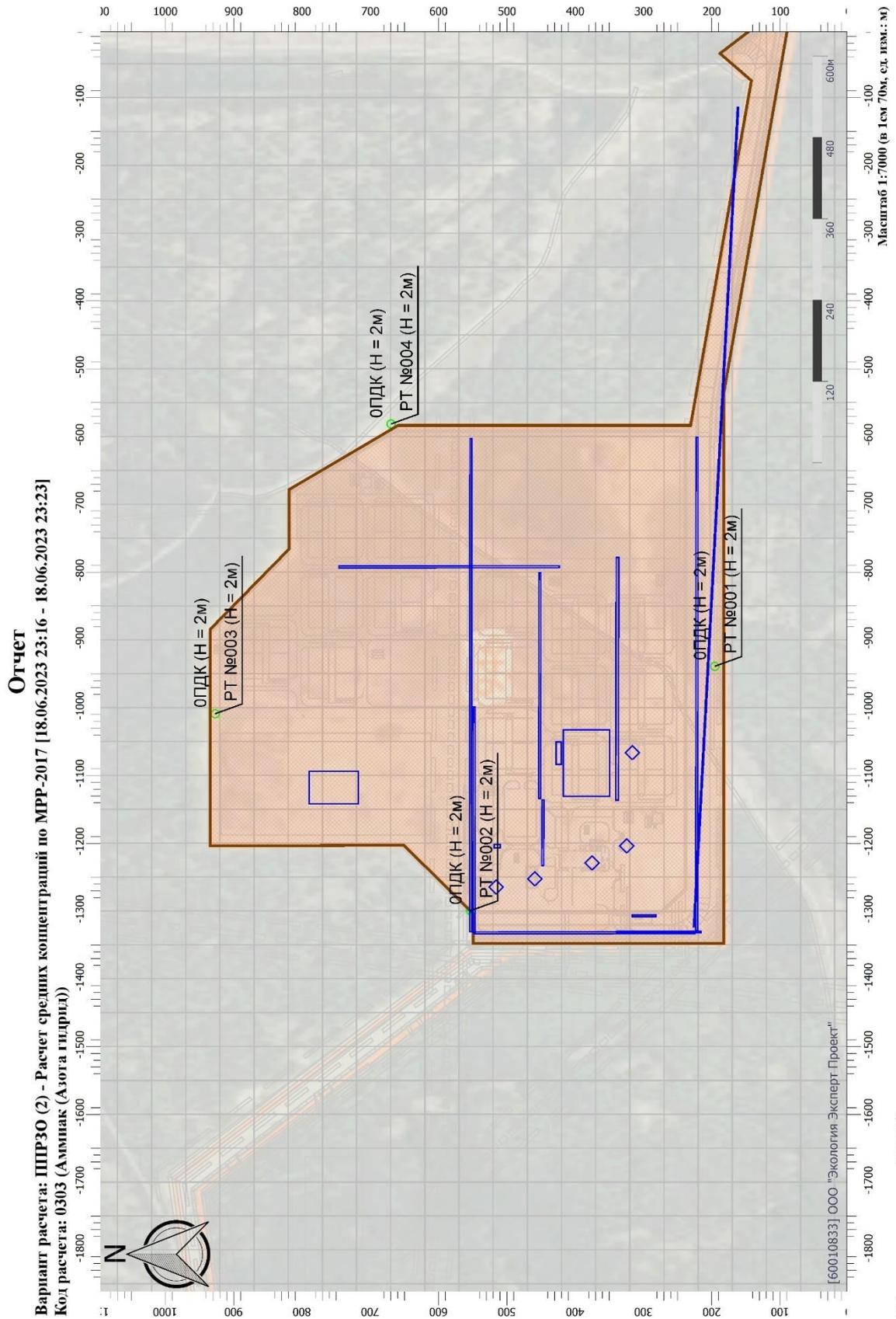
Вещество: 2930
Пыль абразивная

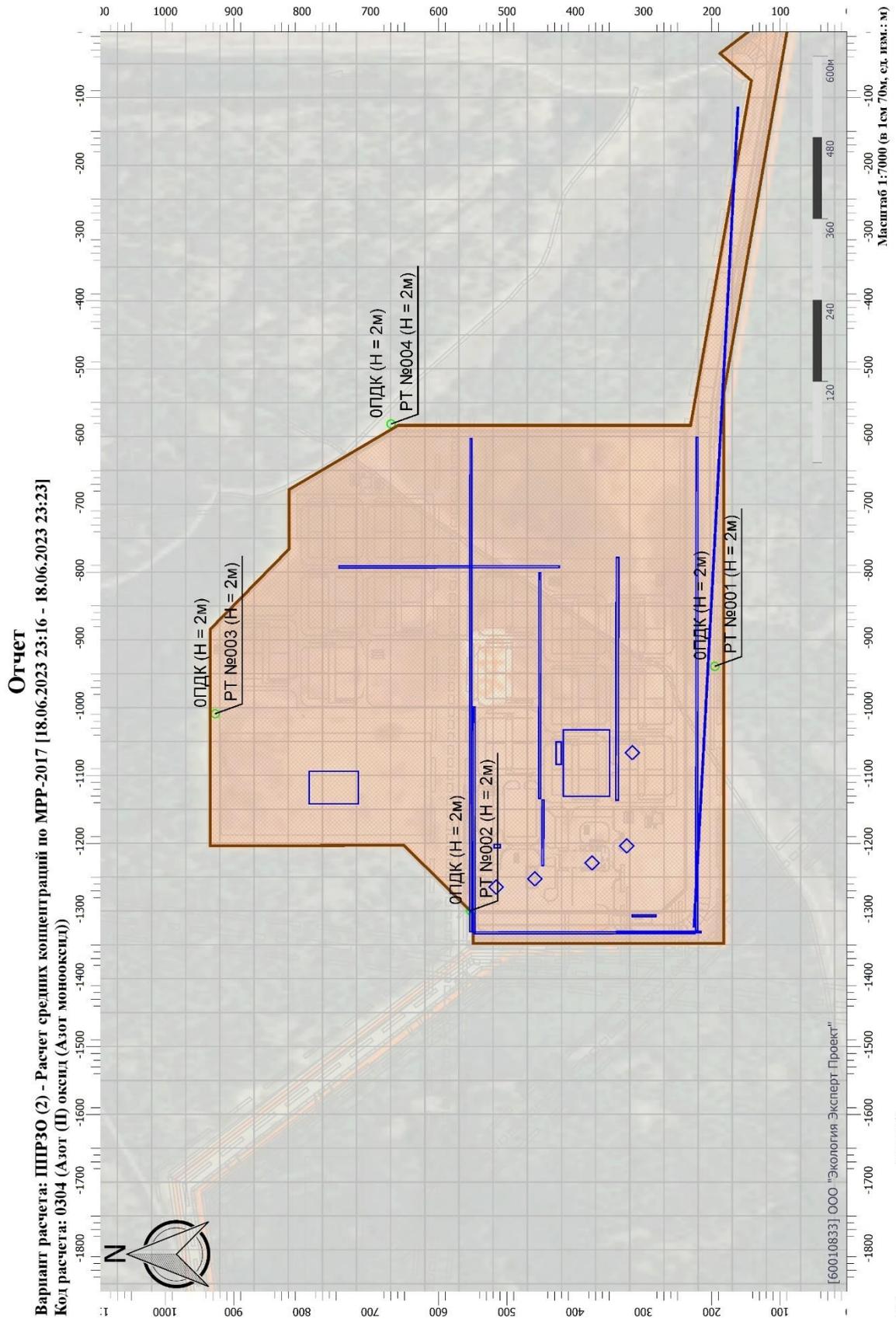
№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	1,156E-09	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	8,797E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	3,140E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	6,670E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,253E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	6,531E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	5,399E-09	-	-	-	-	-	-	3

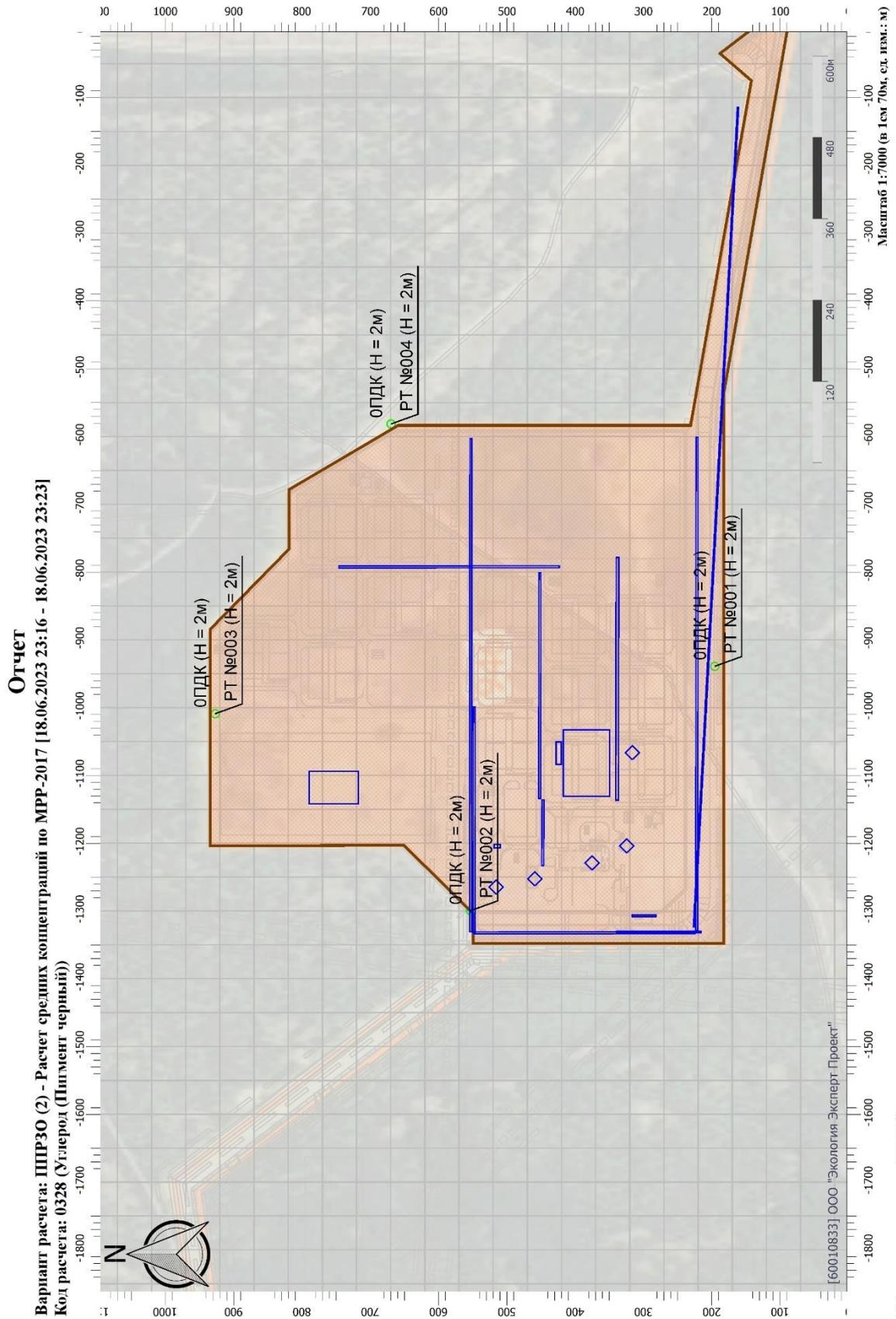


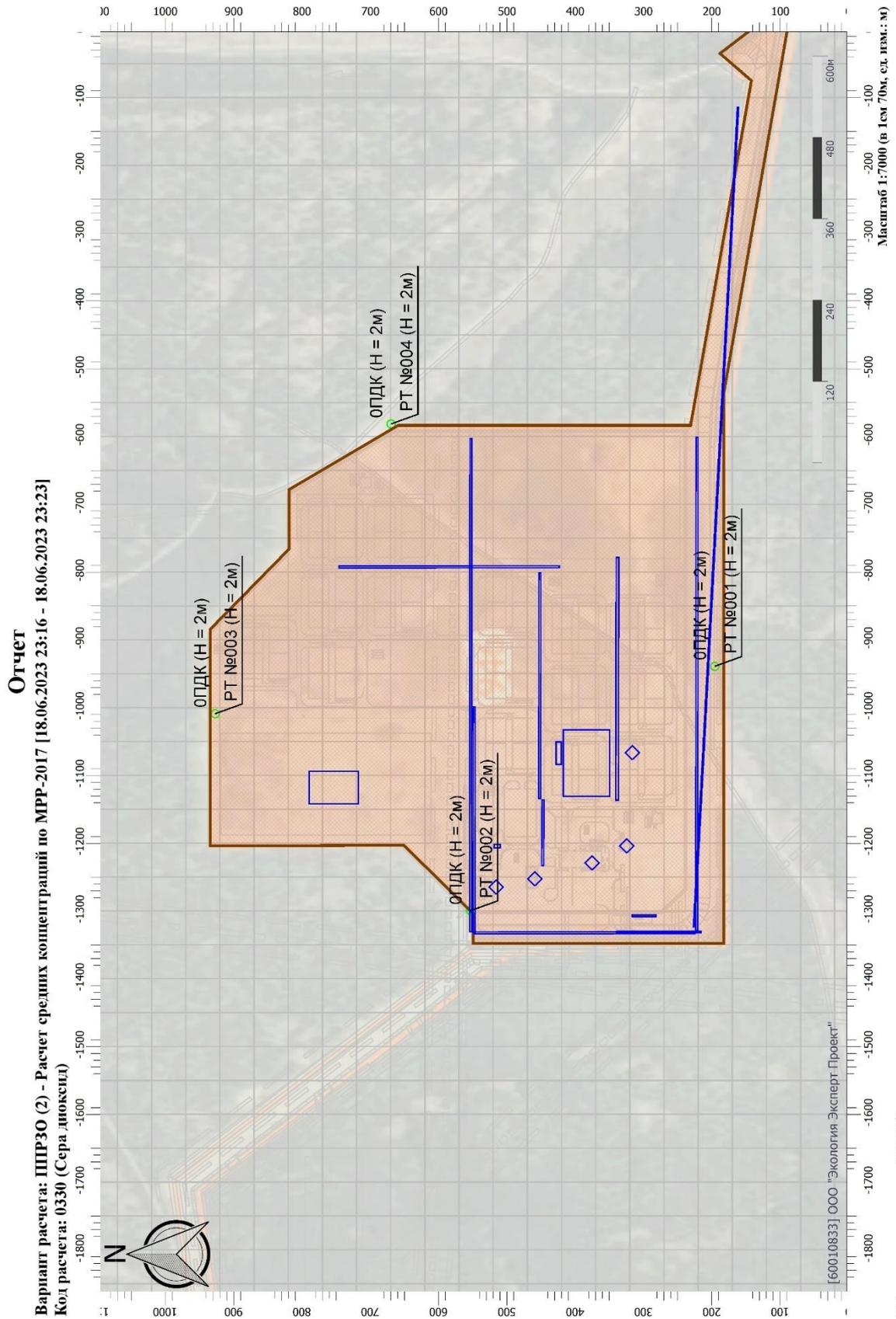


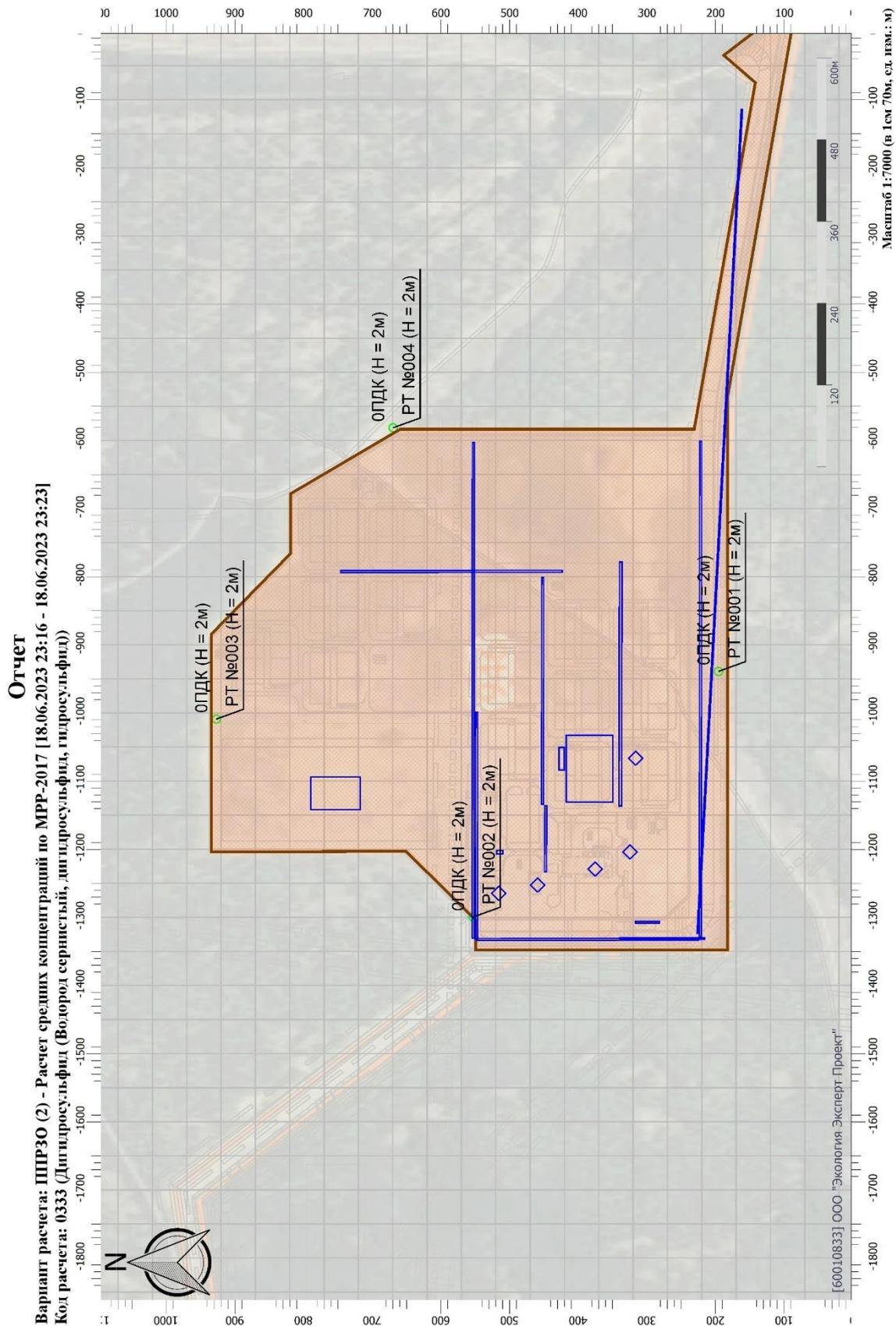


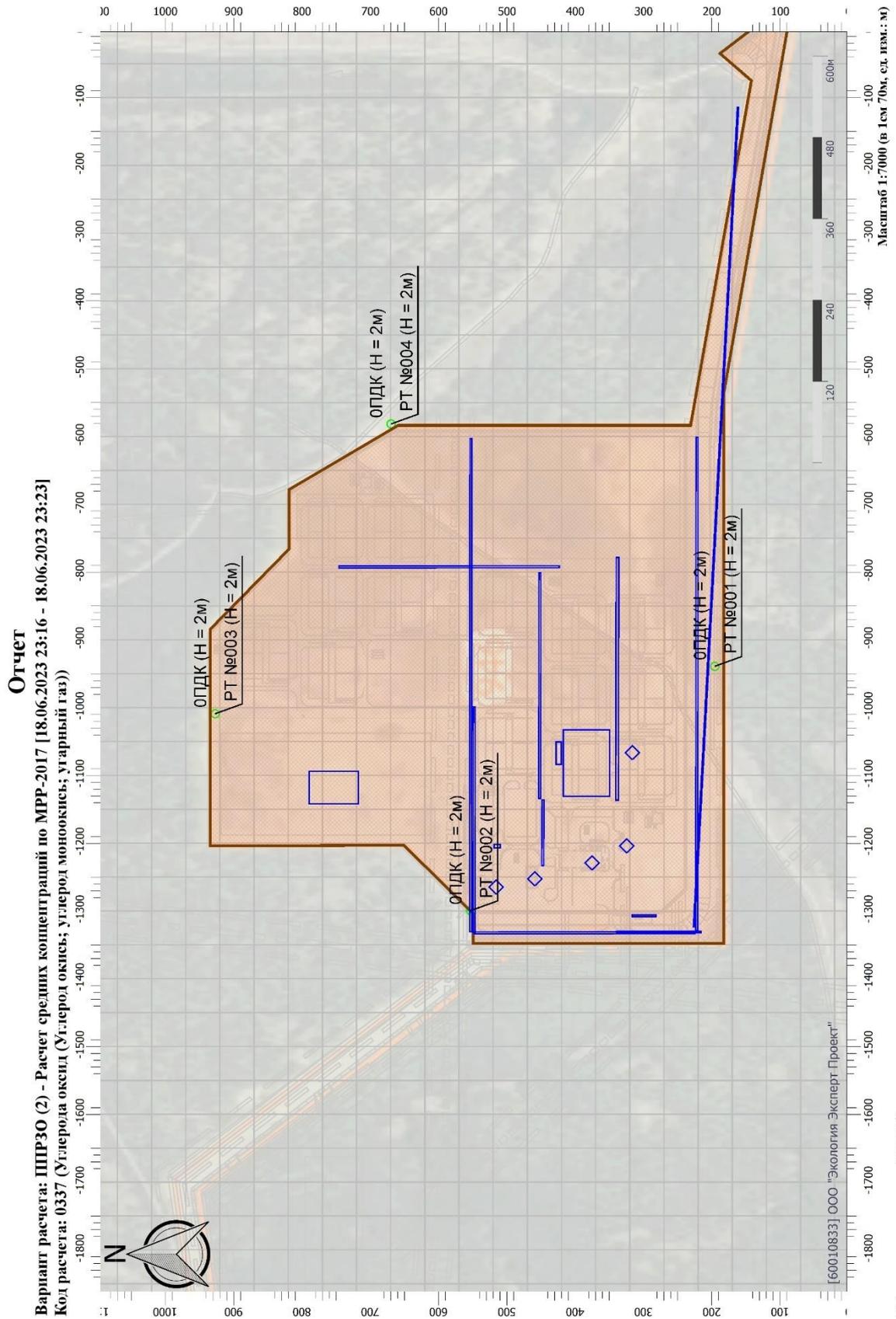


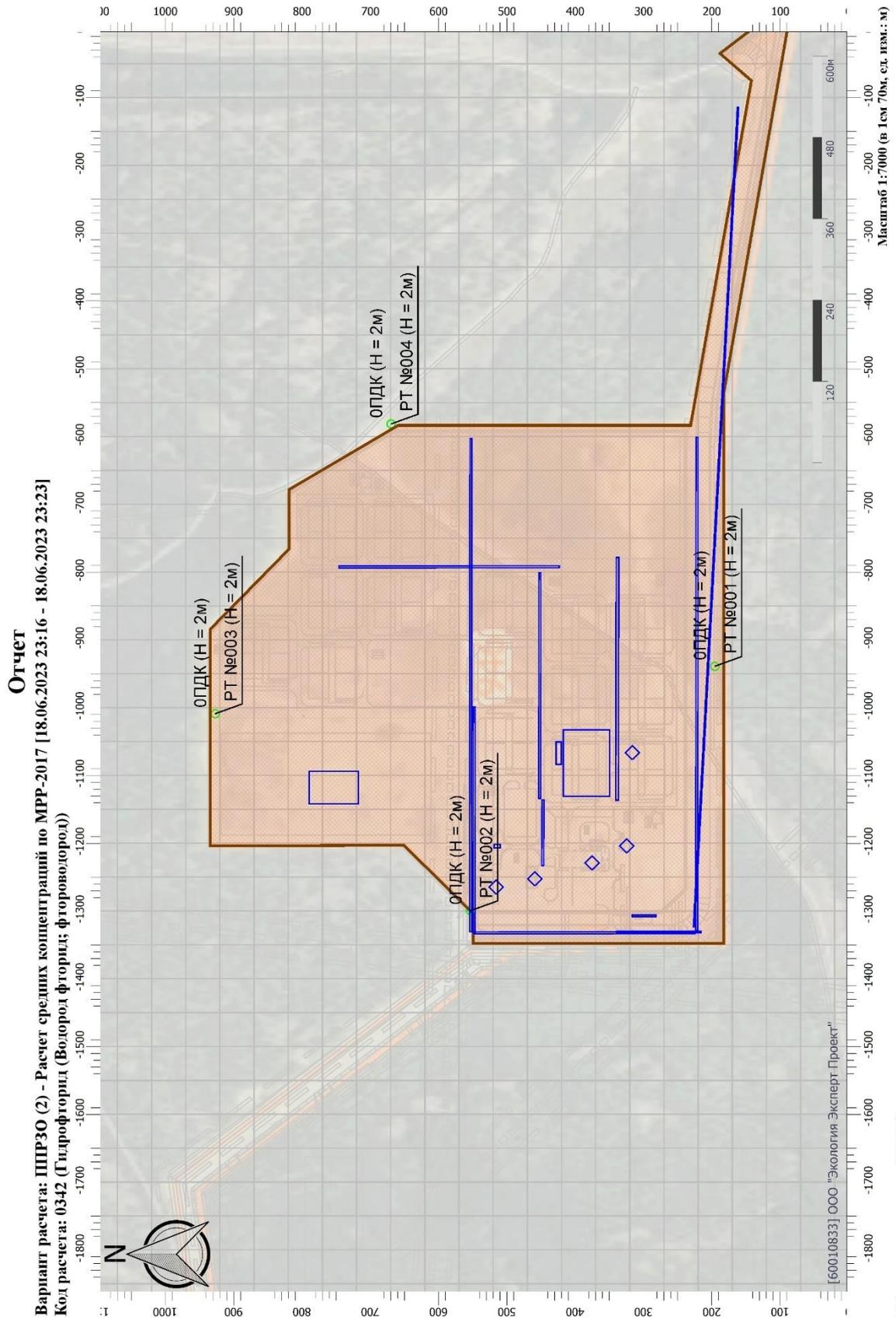


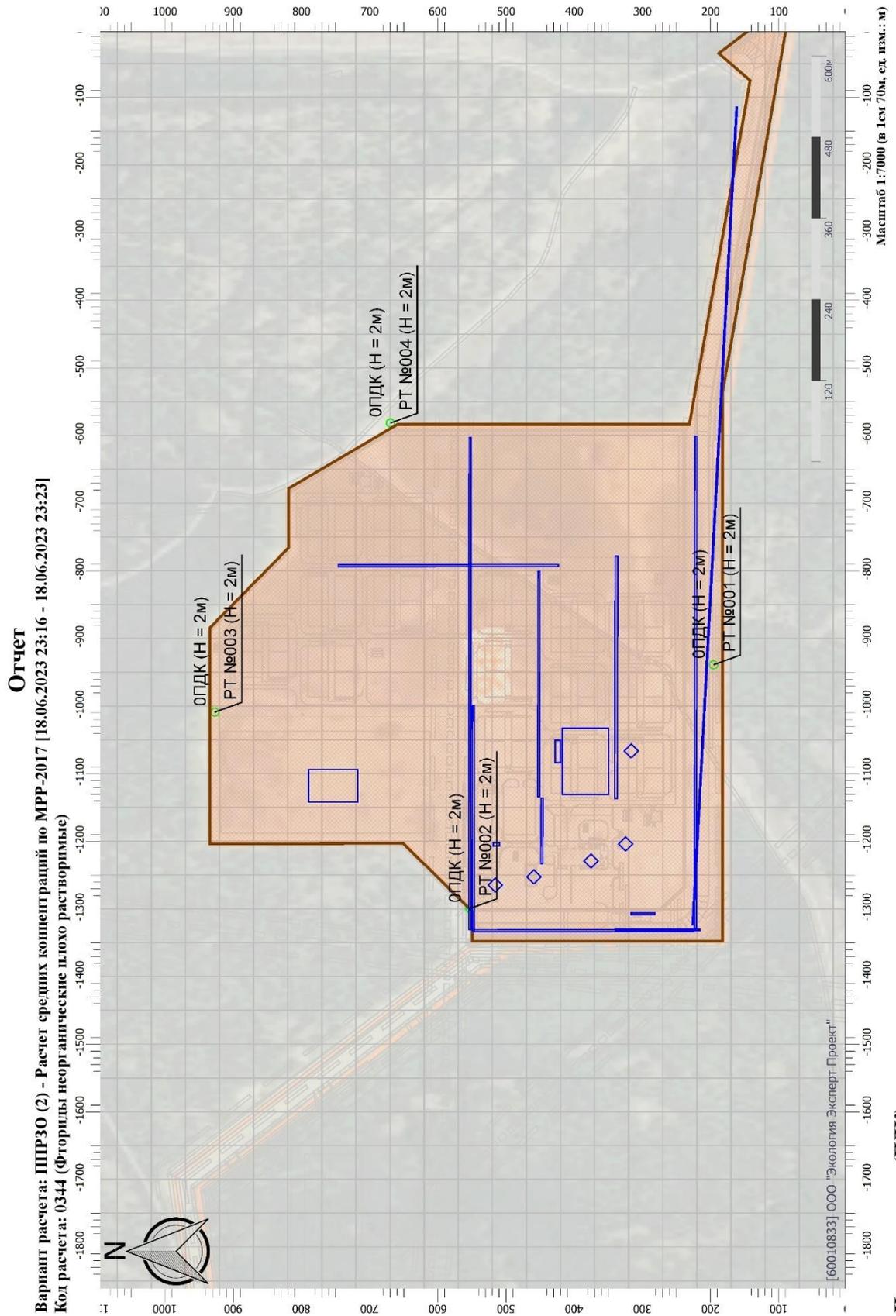


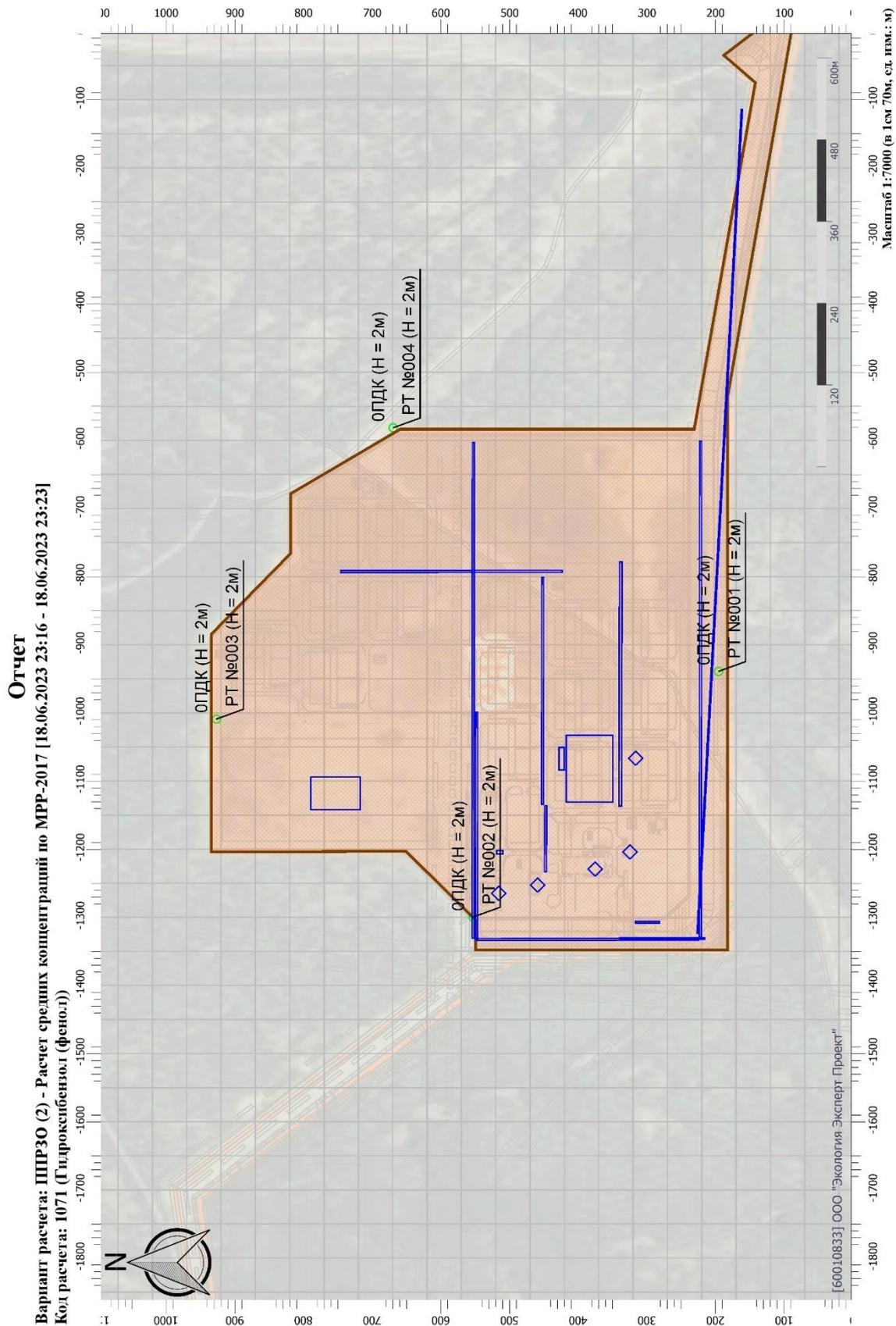


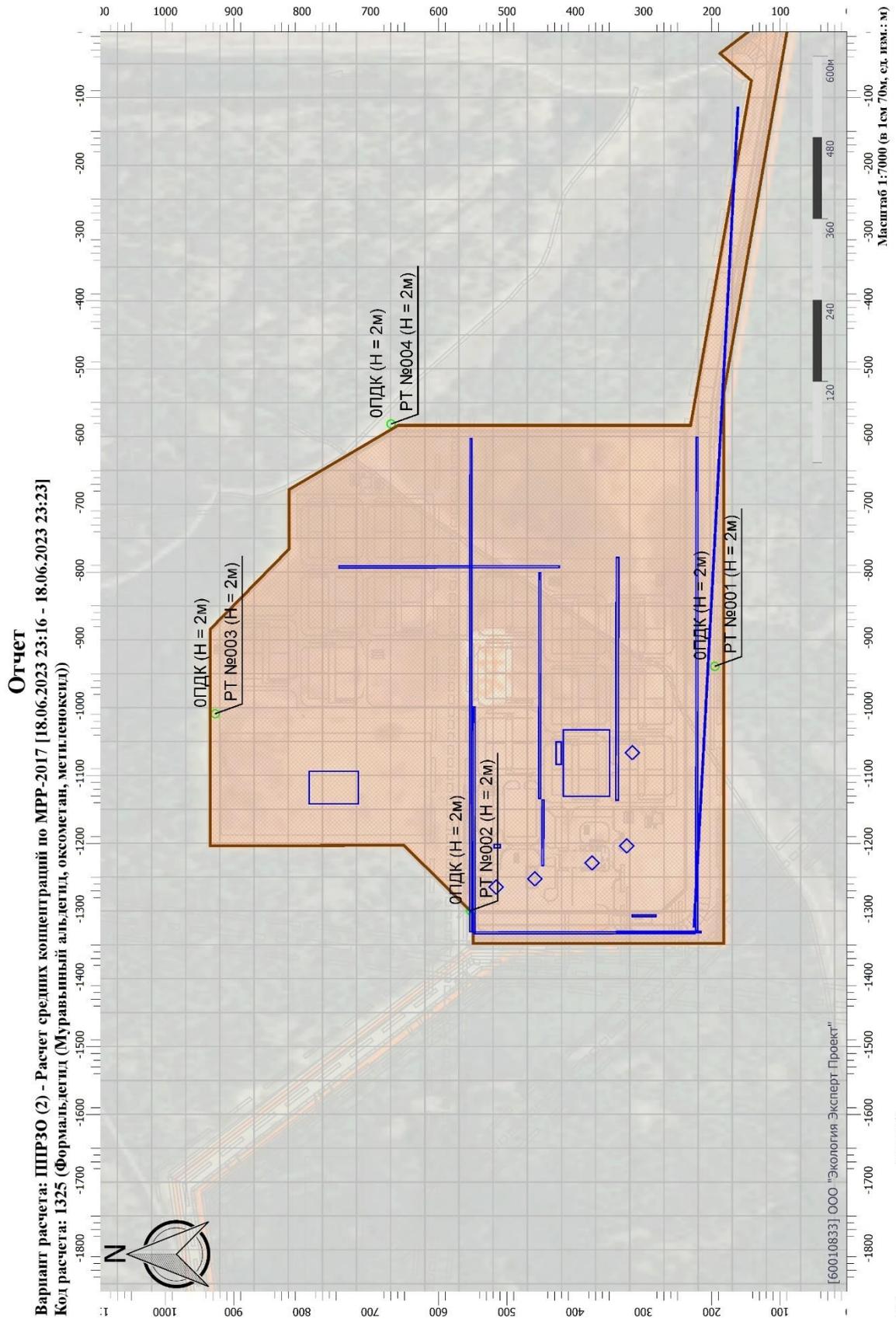


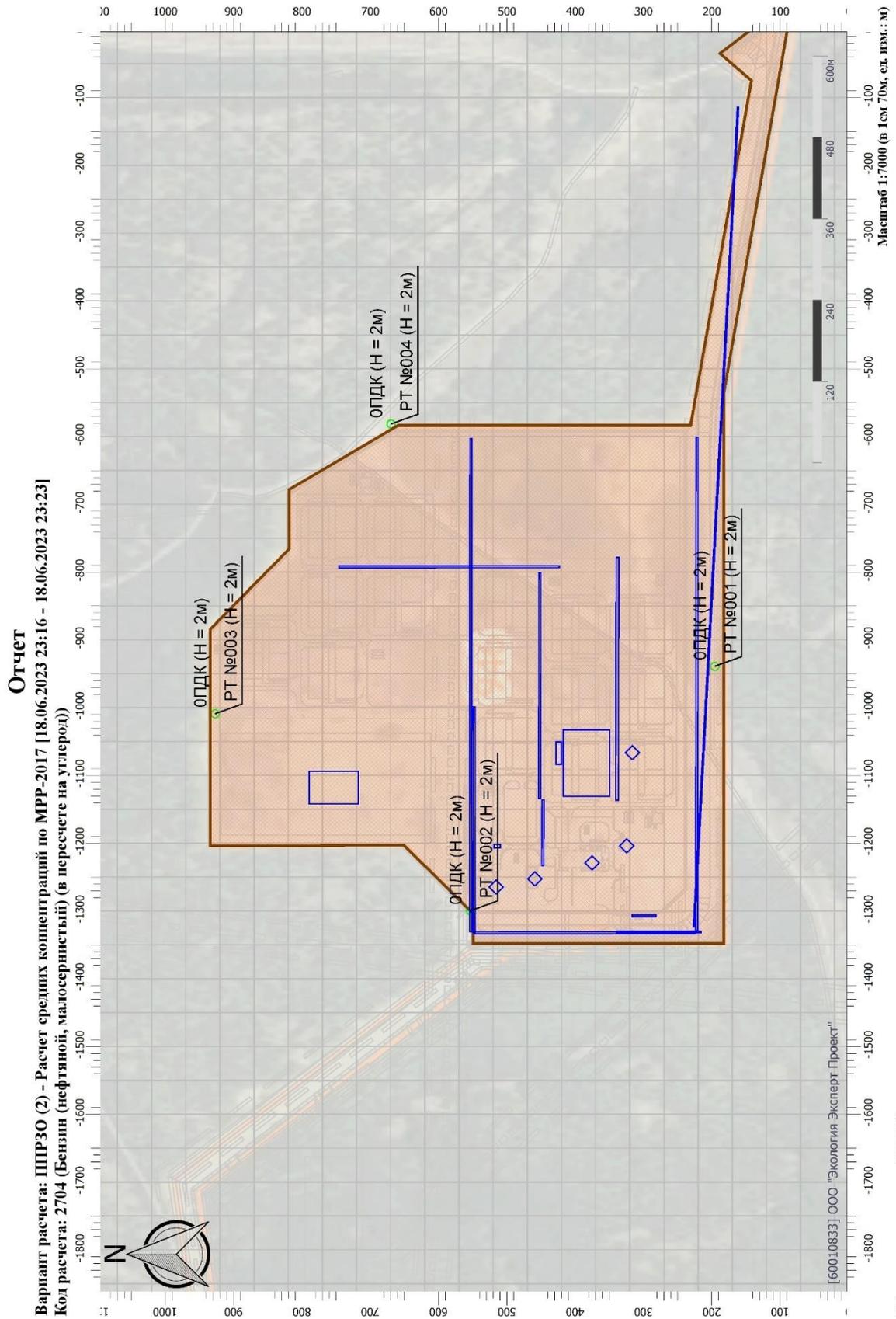




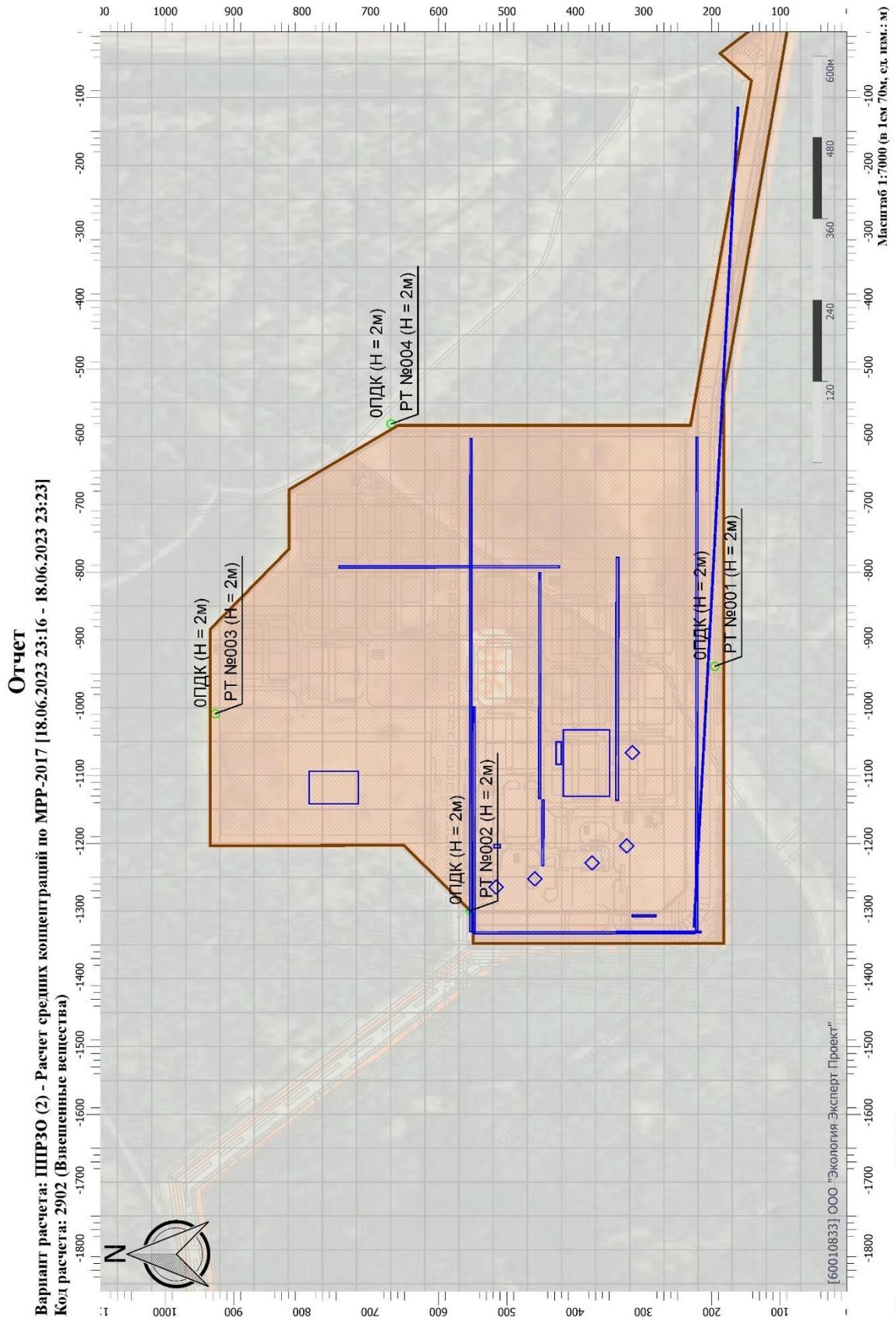


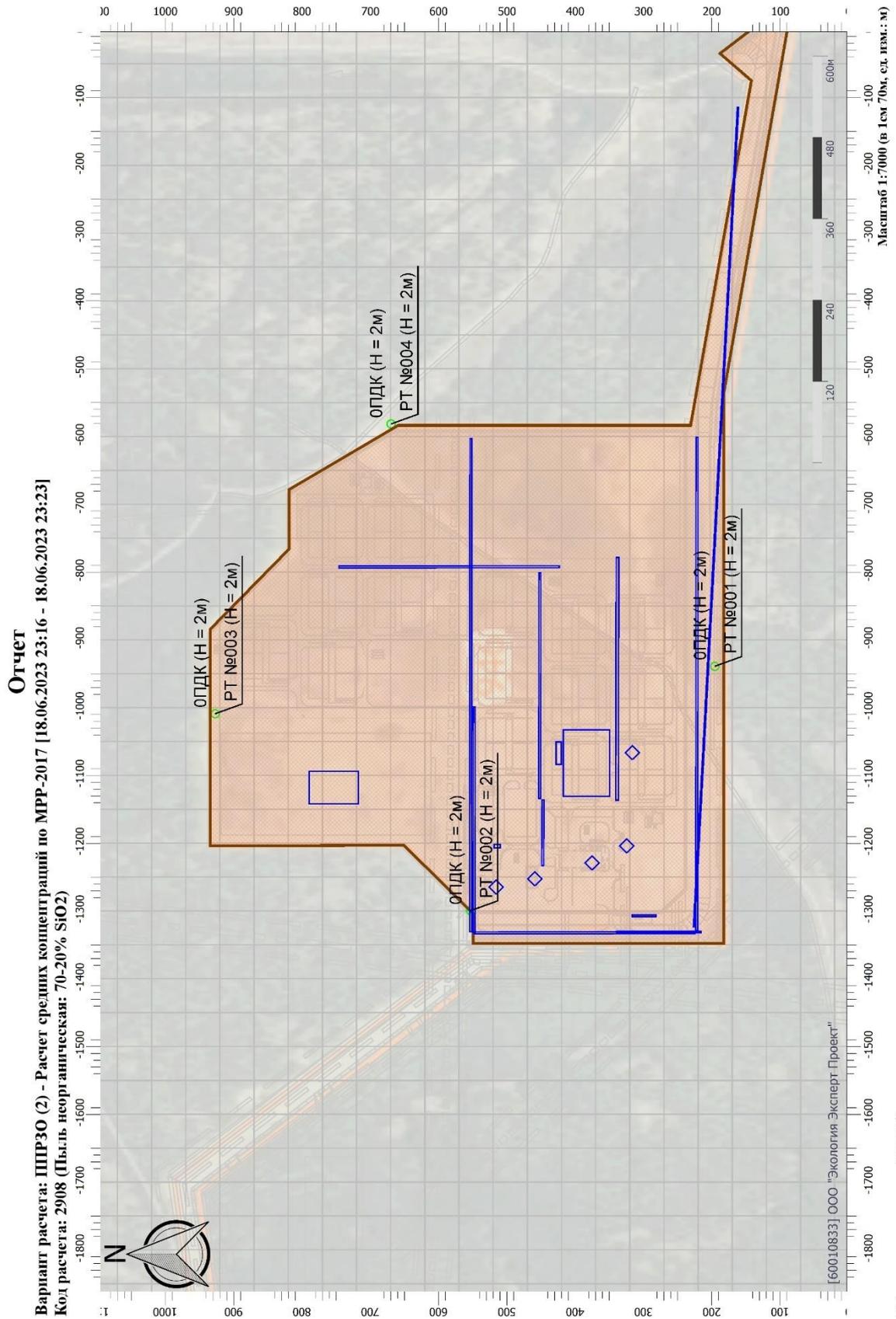






Цветовая схема (ЦДК)





Приложение 7.3. Среднесуточные приземные концентрации без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: АНО «НИИПЭ»
Регистрационный номер: 02-17-0272

Город: 74, Озерск
Район: 1, НО РАО

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, 2, 2-5 Этапы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное	-2000,00	570,00	0,00	570,00	2000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			

1	-939,00	195,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	-1299,50	553,00	2,00	на границе СЗЗ	
3	-1009,00	927,00	2,00	на границе СЗЗ	
4	-581,50	669,50	2,00	на границе СЗЗ	
5	-1040,00	-4800,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	4350,00	-2070,00	2,00	на границе СЗЗ	
7	-5790,00	-5950,00	2,00	на границе жилой 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: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот г	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	7,143E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	1,961E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,754E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	1,922E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	4,438E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	1,709E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	1,886E-07	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот г	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,01	1,394E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	6,16E-03	6,159E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	6,04E-03	6,036E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,37E-03	5,368E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	5,92E-05	5,922E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	5,51E-05	5,509E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,24E-05	2,243E-08	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот г	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3

6	4350,00	2070,00	2,00	7,01E-04	7,012E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	6,28E-04	6,282E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	2,86E-04	2,861E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,11E-05	1,107E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	1,06E-05	1,056E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,98E-06	2,983E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,44E-06	2,436E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,10E-07	1,096E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,04E-07	1,040E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	3,98E-08	3,983E-09	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	4,650E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	3,835E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,021E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	2,084E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	5,842E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	2,540E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	1,140E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,01	6,257E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,01	5,211E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,01	5,011E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	4,55E-04	2,276E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	4,10E-04	2,049E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,83E-04	9,139E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	5,714E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	4,320E-04	-	-	-	-	-	-	3

5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,261E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	2,636E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	7,241E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	3,314E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	1,410E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	1,042E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	3,001E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	2,545E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	8,131E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	2,173E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	5,686E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	2,702E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	7,63E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	5,05E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,71E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	2,55E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,29E-04	3,876E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,17E-04	3,508E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	5,28E-05	1,583E-04	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0342

Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,09E-03	1,530E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	5,51E-04	7,708E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,06E-04	7,081E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	4,72E-04	6,608E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,52E-05	2,126E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,38E-05	1,930E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,13E-06	8,586E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	-	2,00	-	5,866E-08	-	-	-	-	-	-	4

	5790,00	5950,00										
2	1299,50	553,00	2,00	-	4,514E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,319E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	5,266E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,046E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	4,838E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	1,452E-07	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0410
Метан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	5,615E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	1,488E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	1,466E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	4,205E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,561E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	3,435E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	1,546E-06	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,78E-05	1,065E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	1,69E-05	1,016E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,78E-06	2,870E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,91E-06	2,344E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,76E-07	1,055E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,67E-07	1,000E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	6,39E-08	3,832E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,59E-05	1,594E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	1299,50	553,00	2,00	1,52E-05	1,521E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	4,30E-06	4,296E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,51E-06	3,509E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	1,58E-07	1,579E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	1,50E-07	1,498E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	5,74E-08	5,737E-10	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 1716
Одорант СПМ**

№	Коорд	Коорд	Высот	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Тип
---	-------	-------	-------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------	-----

	Х(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	2,870E-11	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	7,608E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	7,492E-11	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	2,149E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	7,977E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	1,756E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	7,900E-11	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2704

Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	1,436E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	2,951E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	3,204E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	7,589E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,920E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	6,441E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	3,292E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	2,265E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	5,013E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	5,575E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	4,208E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	1,200E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	9,161E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	3,979E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	4,402E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	3,077E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	9,931E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	3,73E-04	5,589E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	2,63E-04	3,946E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	1,24E-04	1,854E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,07E-04	1,603E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	3,37E-06	5,058E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	3,22E-06	4,837E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	5790,00	5950,00	2,00	1,41E-06	2,111E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

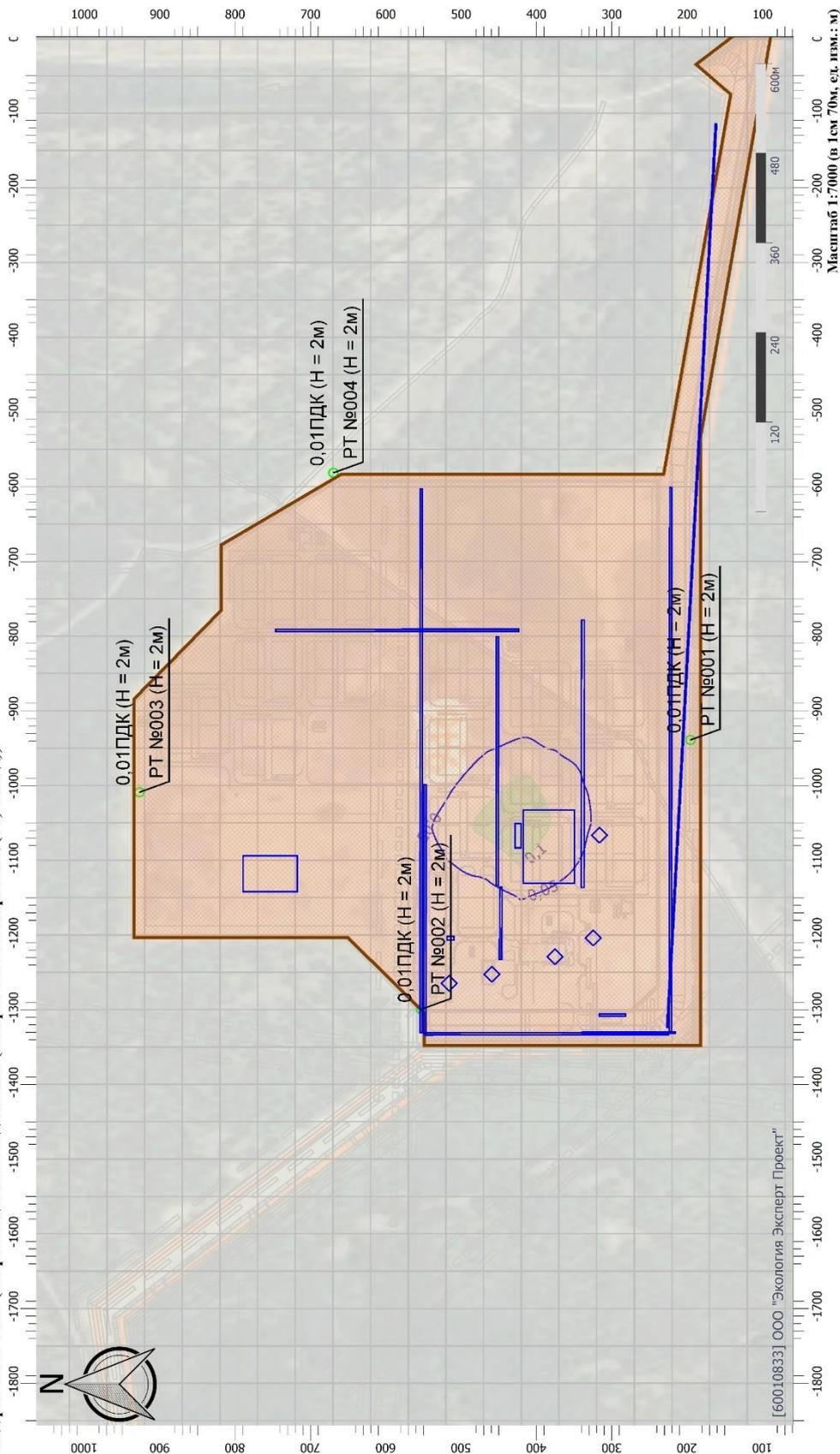
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	9,281E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	3,939E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	2,155E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	7,603E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,666E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	2,475E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	2,373E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2930
Пыль абразивная

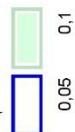
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	5790,00	5950,00	2,00	-	9,418E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	1299,50	553,00	2,00	-	2,493E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1040,00	4800,00	2,00	-	2,158E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	1009,00	927,00	2,00	-	8,271E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,760E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	7,151E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	2070,00	2,00	-	2,256E-07	-	-	-	-	-	-	3

Отчет

Вариант расчета: ШПЗ0 (2) - Расчет среднесуточных концентраций [18.06.2023 23:23 - 18.06.2023 23:24]
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

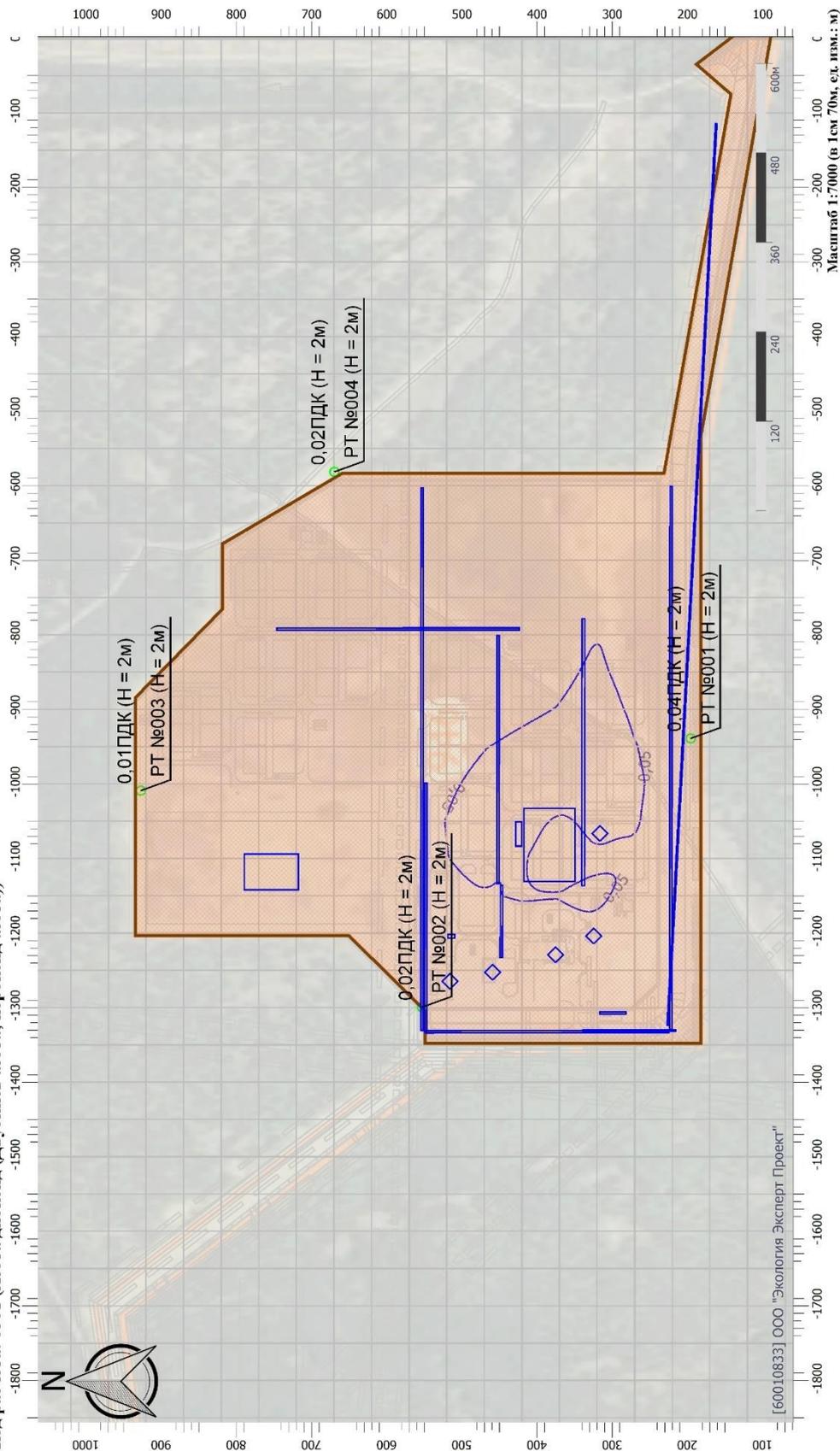


Цветовая схема (ПДК)



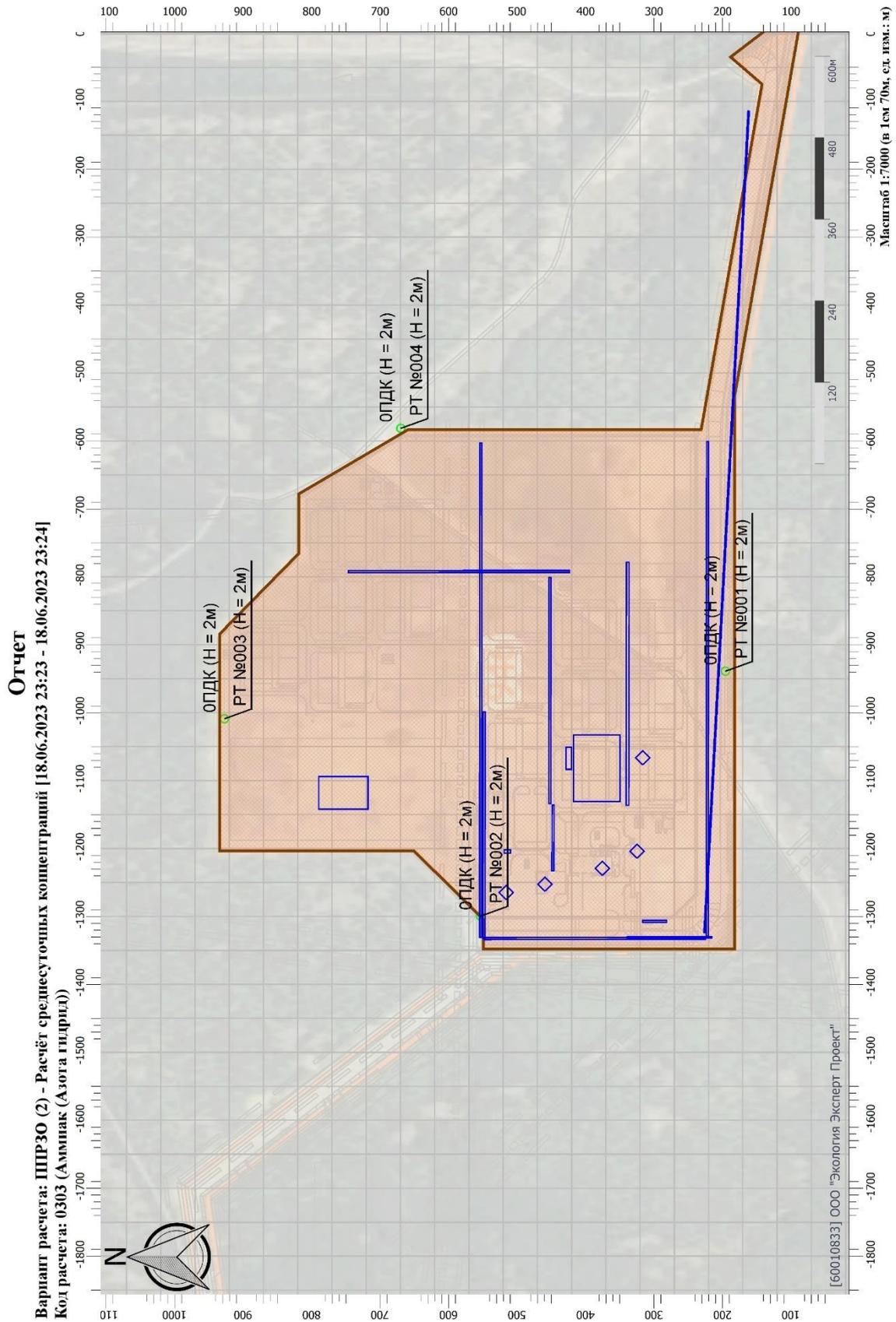
Отчет

Вариант расчета: ППРЗО (2) - Расчет среднесуточных концентраций [18.06.2023 23:23 - 18.06.2023 23:24]
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))



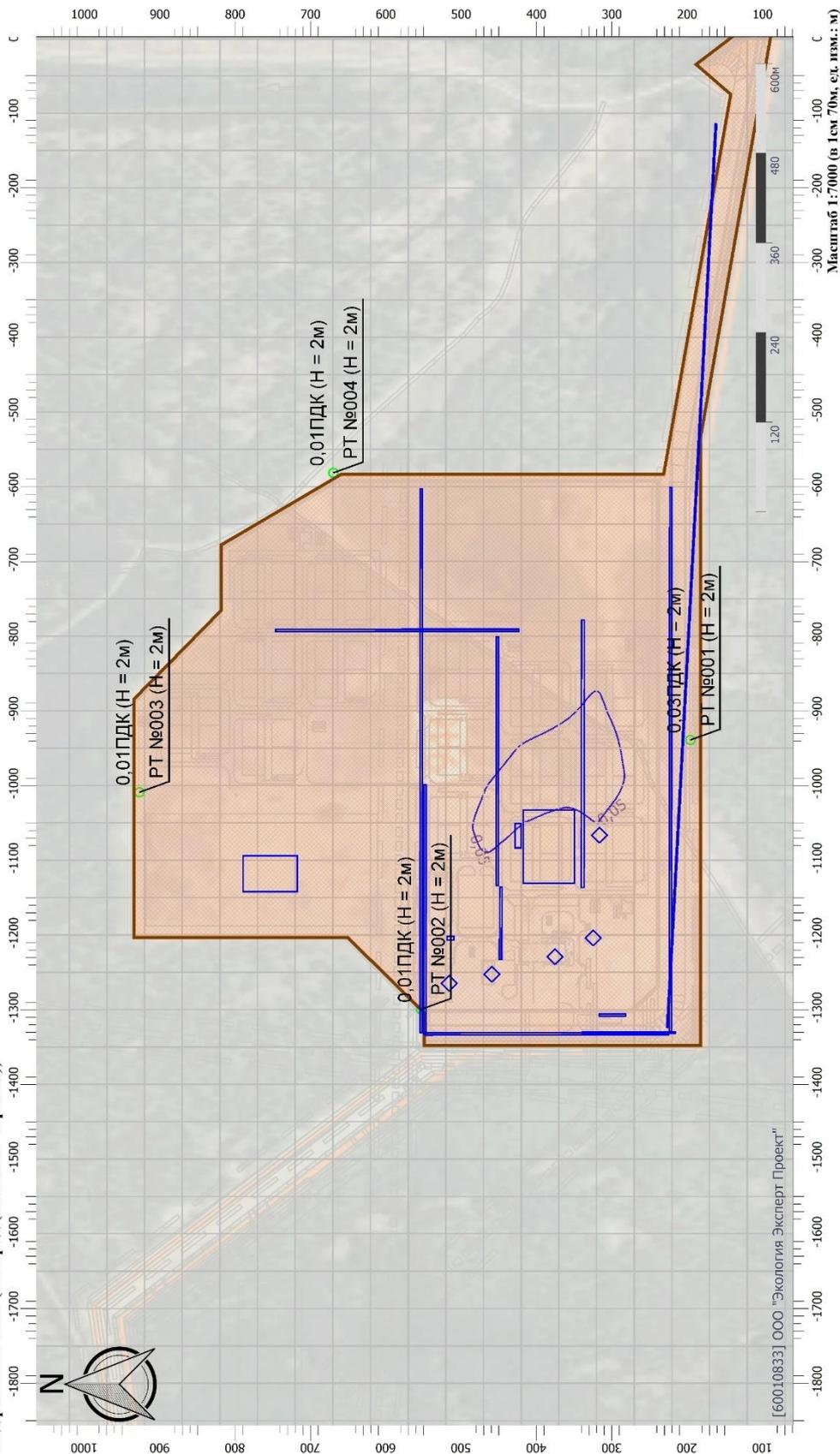
Цветовая схема (ПДК)

0,05



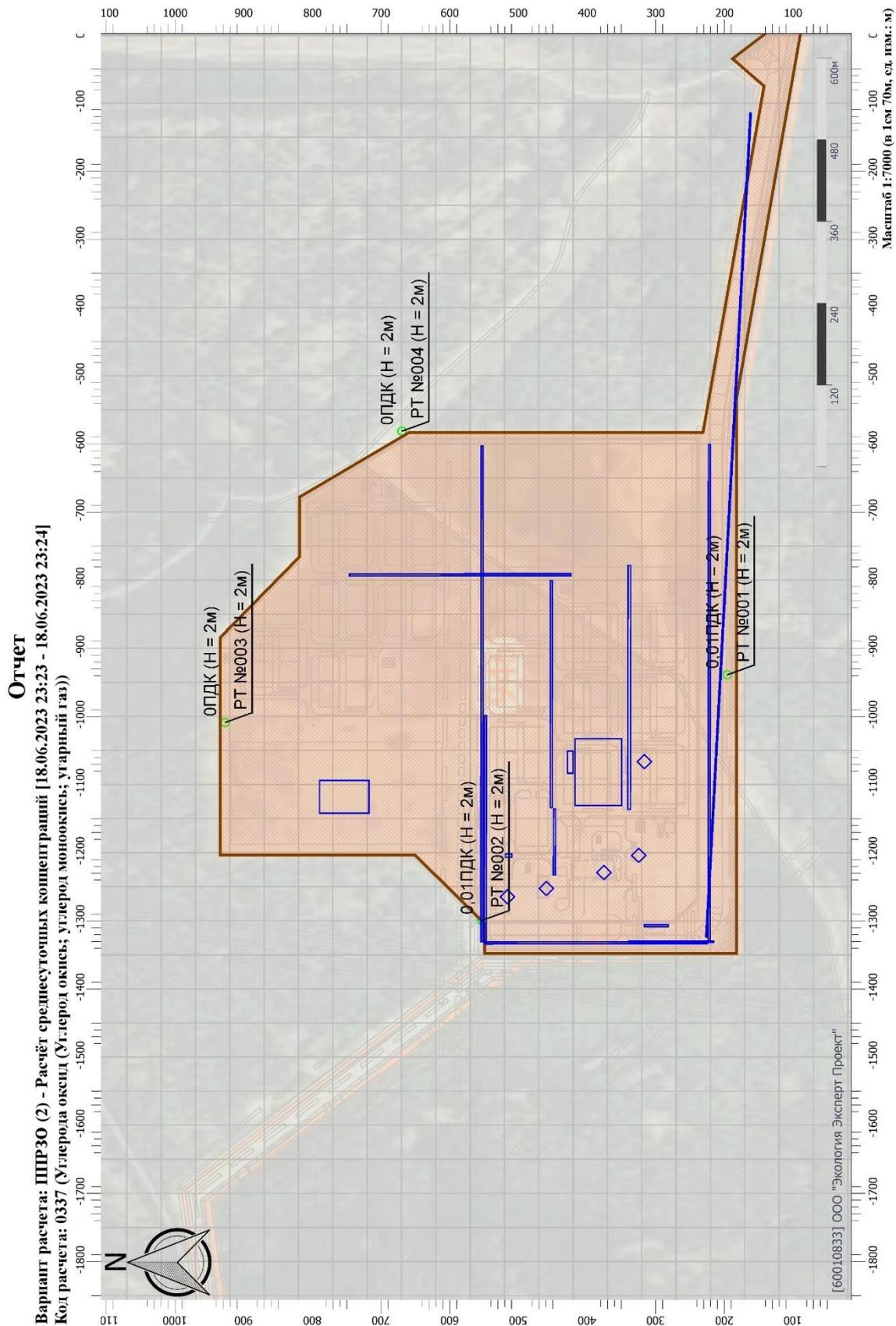
Отчет

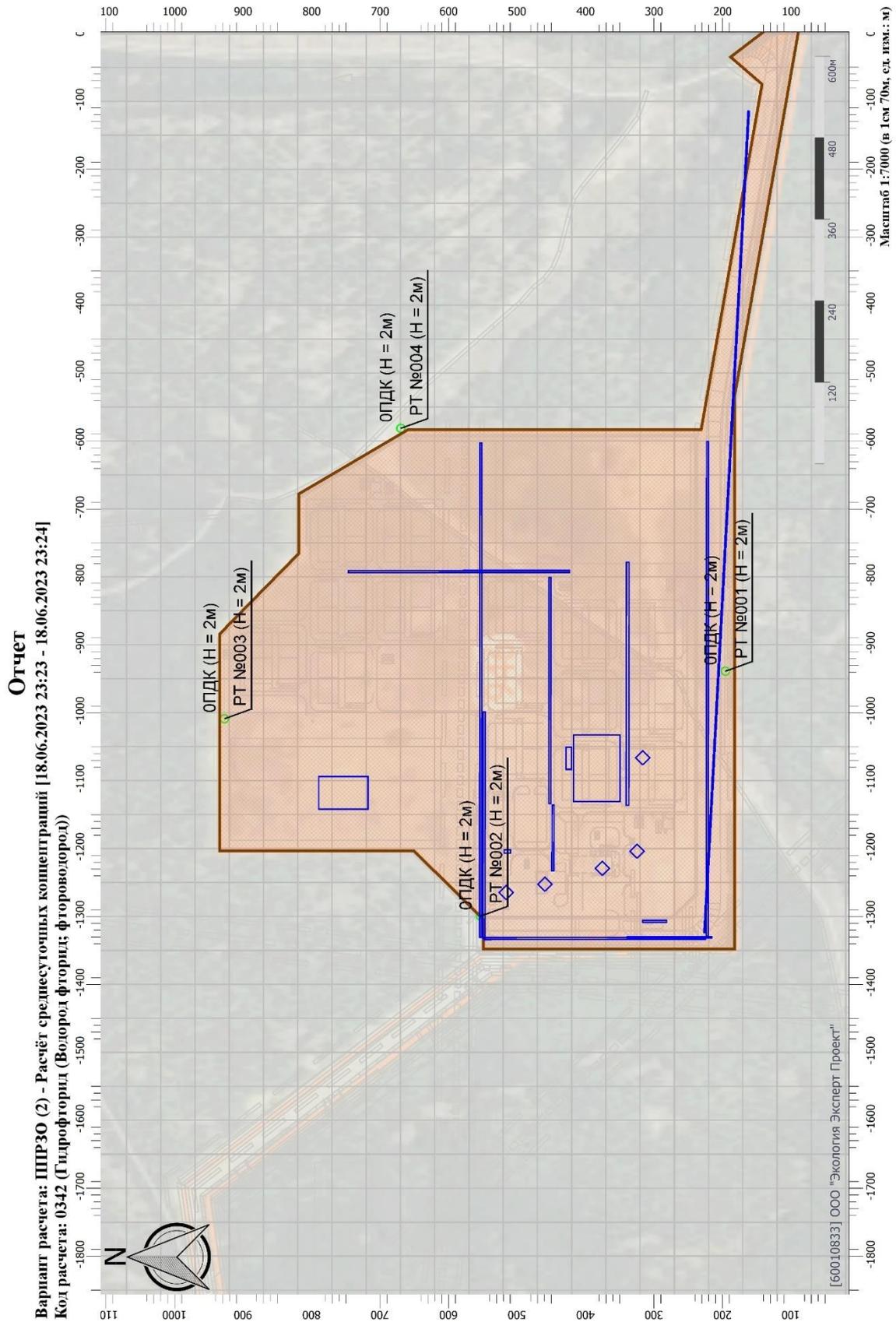
Вариант расчета: ШРЗО (2) - Расчет среднесуточных концентраций [18.06.2023 23:23 - 18.06.2023 23:24]
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

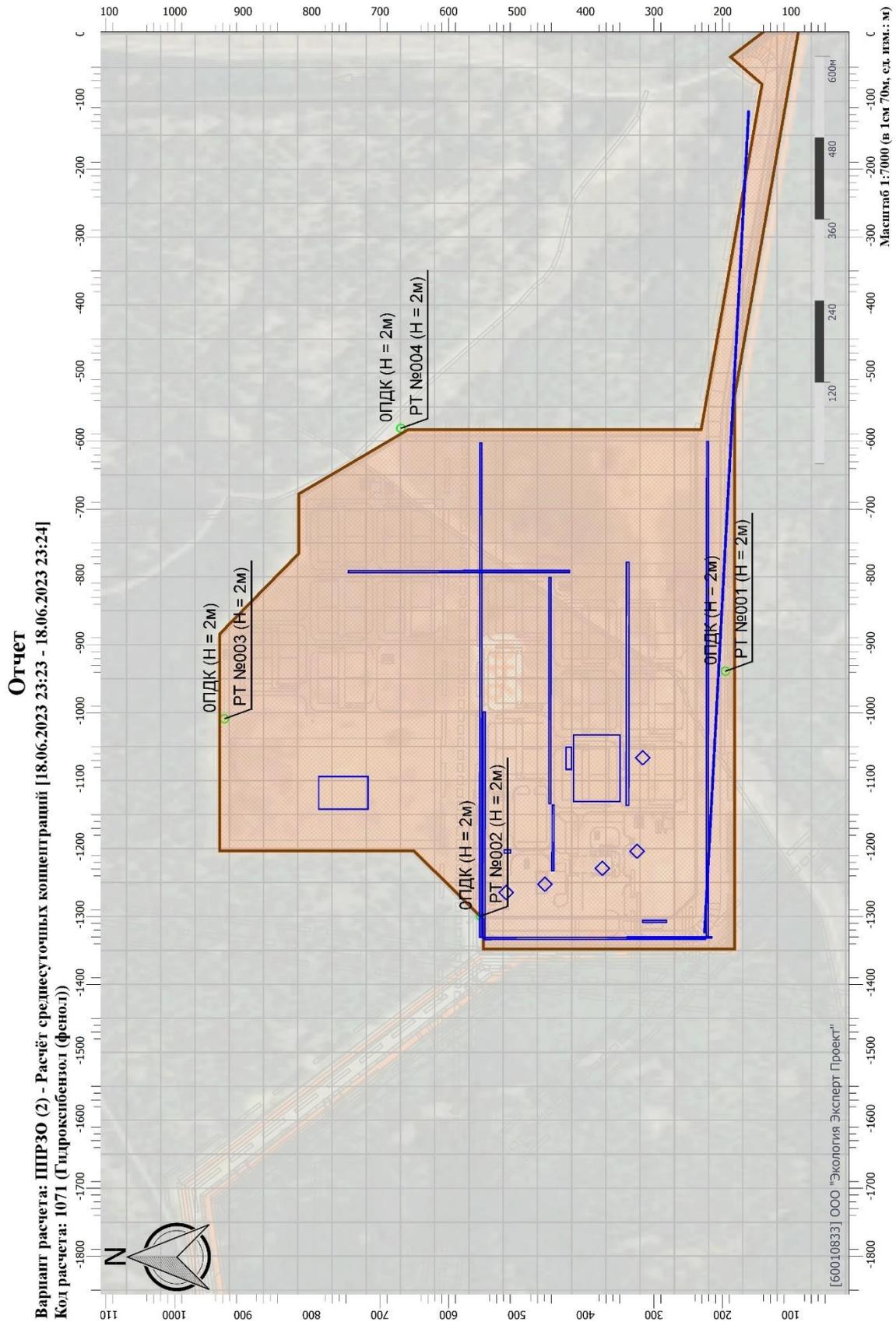


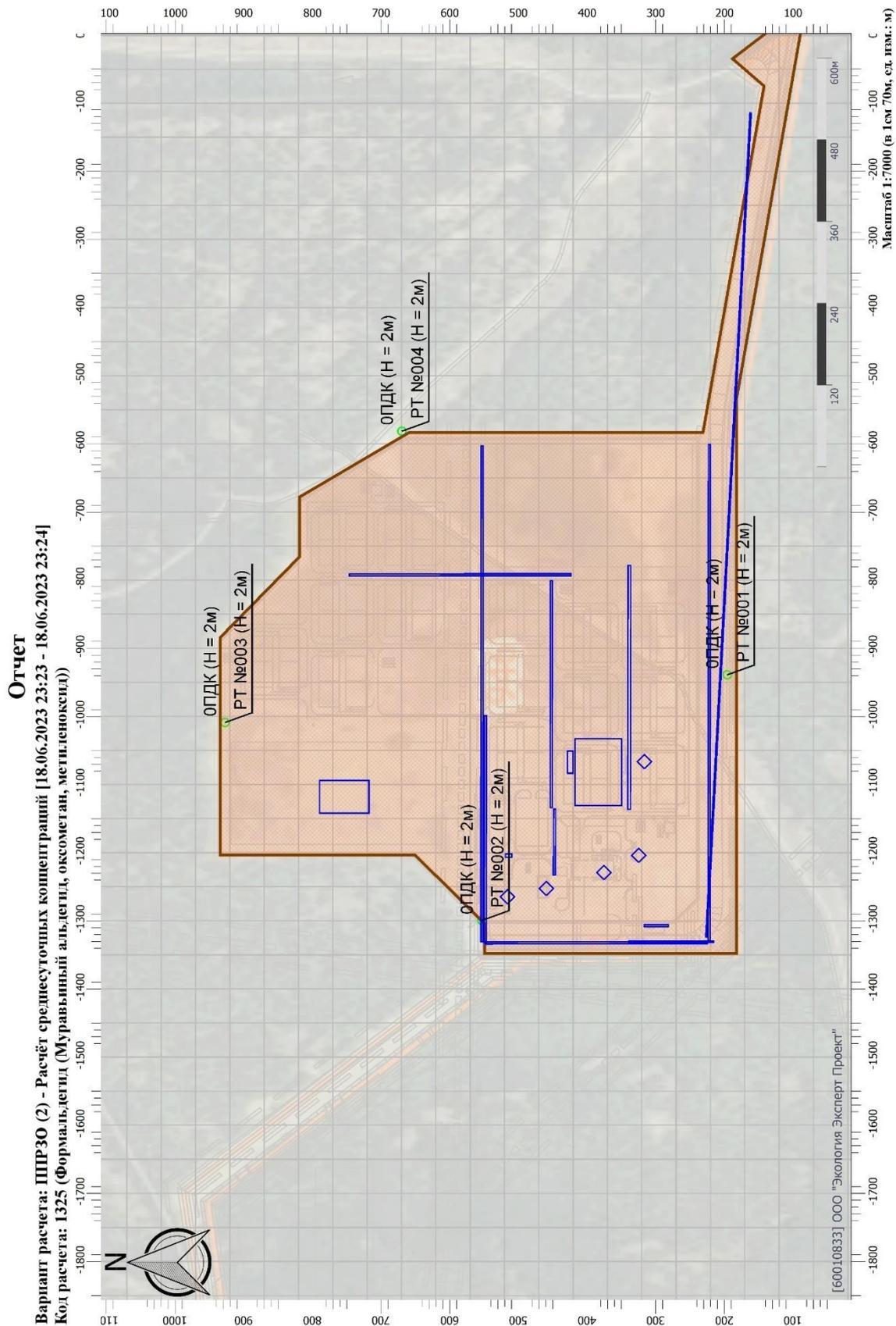
Цветовая схема (ПДК)

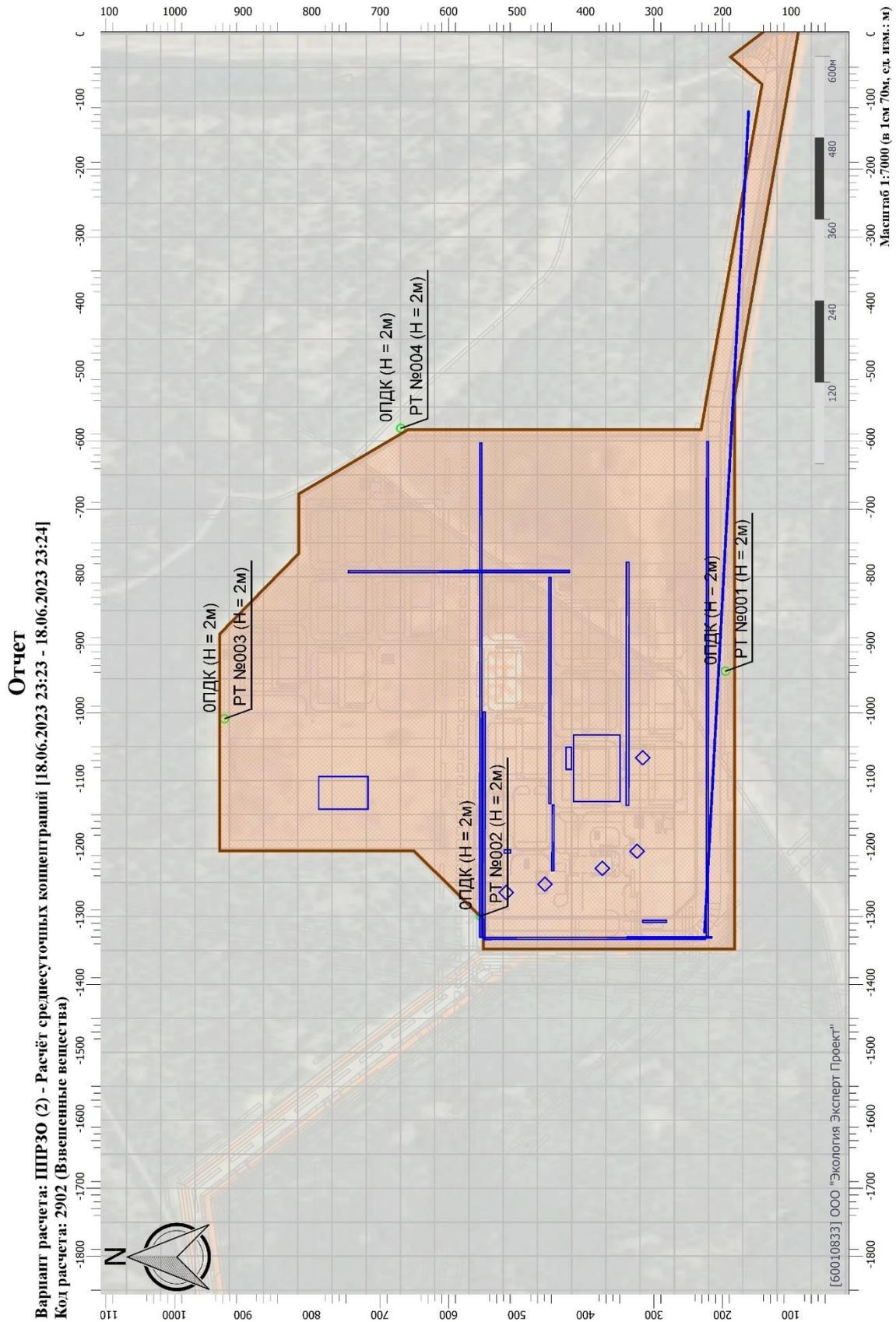












Приложение 7.4. Максимально-разовые приземные концентрации с учетом фона

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

Программа зарегистрирована на: АНО «НИИПЭ»
Регистрационный номер: 02-17-0272

Город: 74, Озерск
Район: 1, НО РАО

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 22, 2-5 Этапы

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,8
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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	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);	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	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)	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,000
0330	Сера диоксид	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное	-2000,00	570,00	0,00	570,00	2000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-939,00	195,50	2,00	на границе С33	
2	-1299,50	553,00	2,00	на границе С33	
3	-1009,00	927,00	2,00	на границе С33	
4	-581,50	669,50	2,00	на границе С33	
5	-1040,00	-4800,00	2,00	на границе С33	
6	4350,00	-2070,00	2,00	на границе С33	
7	-5790,00	-5950,00	2,00	на границе жилой 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)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1299,50	553,00	2,00	0,60	0,120	131	0,70	0,39	0,079	0,39	0,079	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,58	0,116	324	0,80	0,39	0,079	0,39	0,079	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,46	0,092	236	0,70	0,39	0,079	0,39	0,079	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,45	0,089	186	0,70	0,39	0,079	0,39	0,079	3
5	1040,00	4800,00	2,00	0,40	0,080	0	1,80	0,39	0,079	0,39	0,079	3
6	4350,00	2070,00	2,00	0,40	0,080	295	2,20	0,39	0,079	0,39	0,079	3
7	5790,00	5950,00	2,00	0,40	0,079	37	3,30	0,39	0,079	0,39	0,079	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,05	0,027	325	0,70	0,04	0,019	0,04	0,019	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,05	0,026	128	0,70	0,04	0,019	0,04	0,019	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,04	0,022	236	0,70	0,04	0,019	0,04	0,019	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,04	0,021	185	0,70	0,04	0,019	0,04	0,019	3
5	1040,00	4800,00	2,00	0,04	0,019	0	1,80	0,04	0,019	0,04	0,019	3
6	4350,00	2070,00	2,00	0,04	0,019	295	2,20	0,04	0,019	0,04	0,019	3
7	5790,00	5950,00	2,00	0,04	0,019	37	3,30	0,04	0,019	0,04	0,019	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	0,59	2,967	324	0,80	0,54	2,700	0,54	2,700	3
2	1299,50	553,00	2,00	0,59	2,955	131	0,70	0,54	2,700	0,54	2,700	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,56	2,777	235	0,80	0,54	2,700	0,54	2,700	3
3	1009,00	927,00	2,00	0,55	2,772	187	7,00	0,54	2,700	0,54	2,700	3
5	1040,00	4800,00	2,00	0,54	2,704	0	1,80	0,54	2,700	0,54	2,700	3
6	4350,00	2070,00	2,00	0,54	2,703	294	2,20	0,54	2,700	0,54	2,700	3
7	5790,00	5950,00	2,00	0,54	2,702	37	3,30	0,54	2,700	0,54	2,700	4

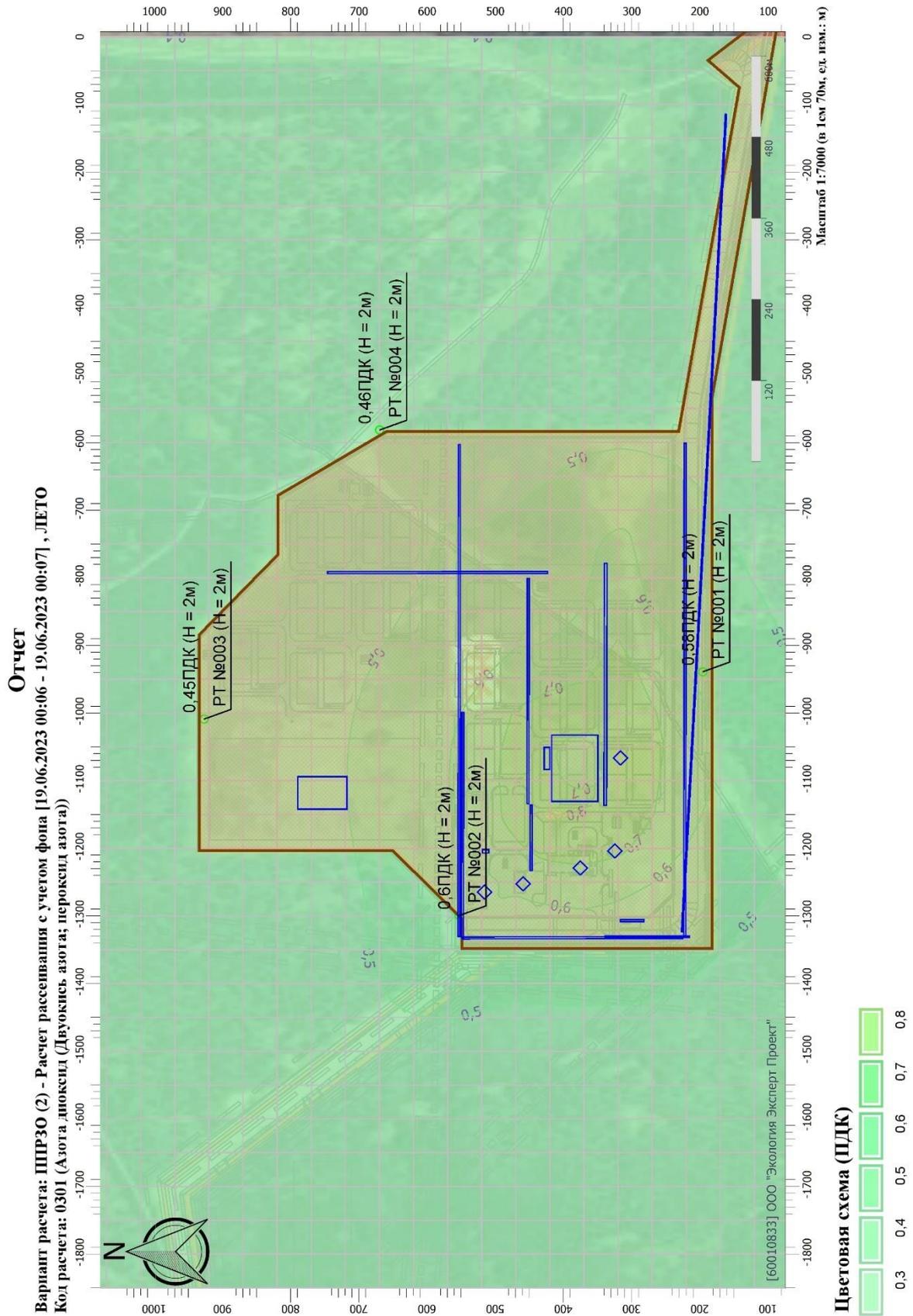
Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

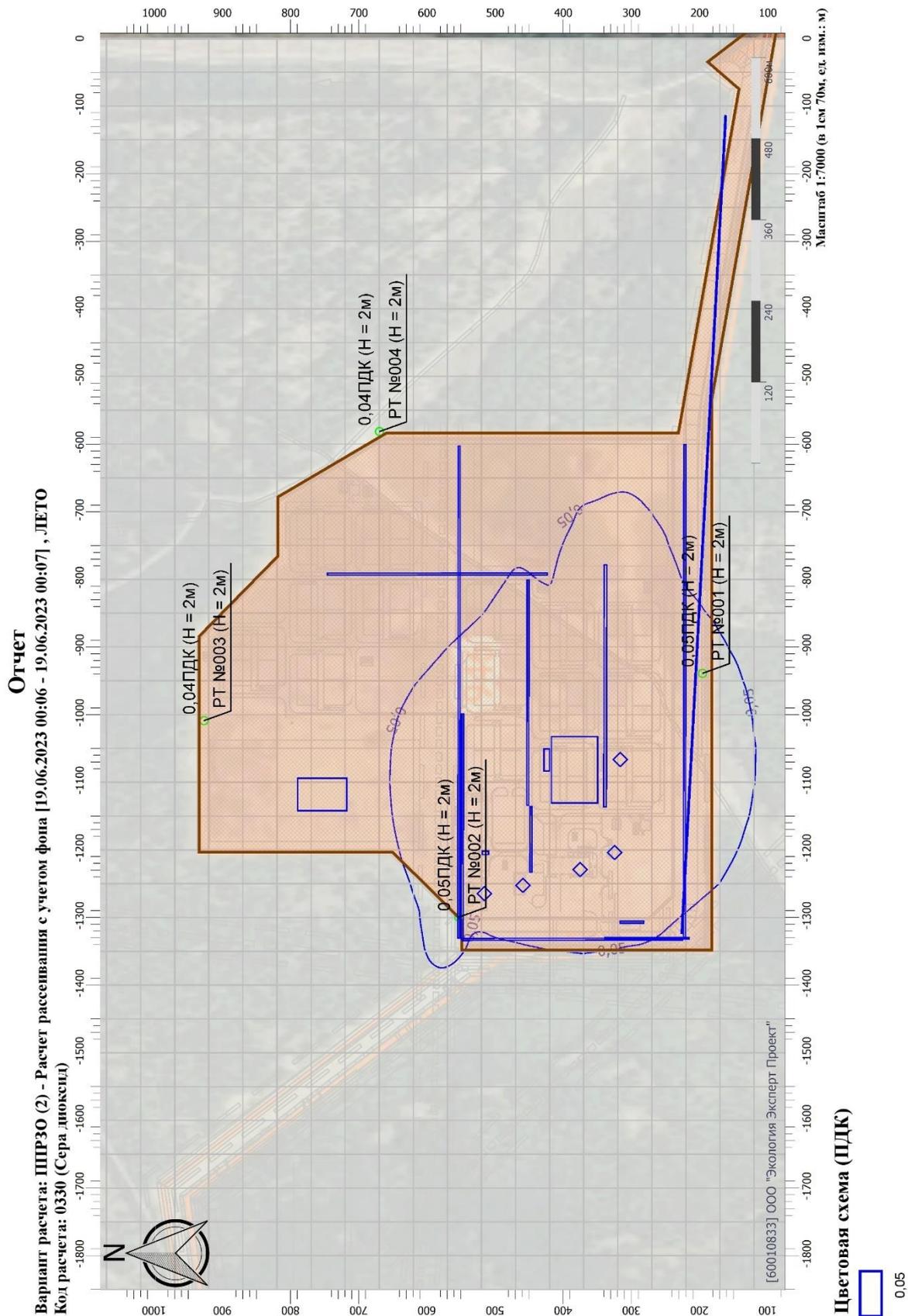
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	0,41	-	131	0,70	0,27	-	0,27	-	3

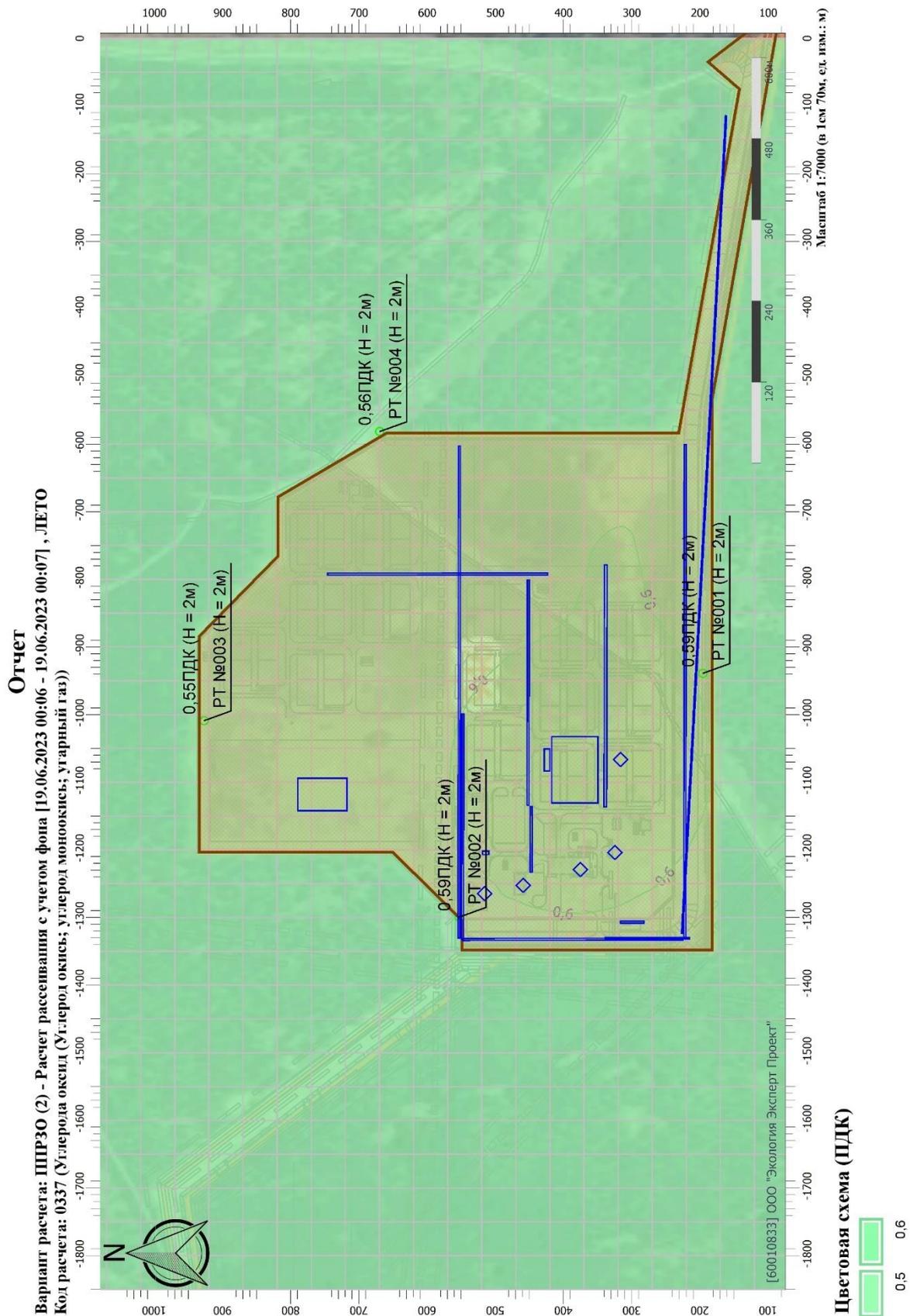
Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

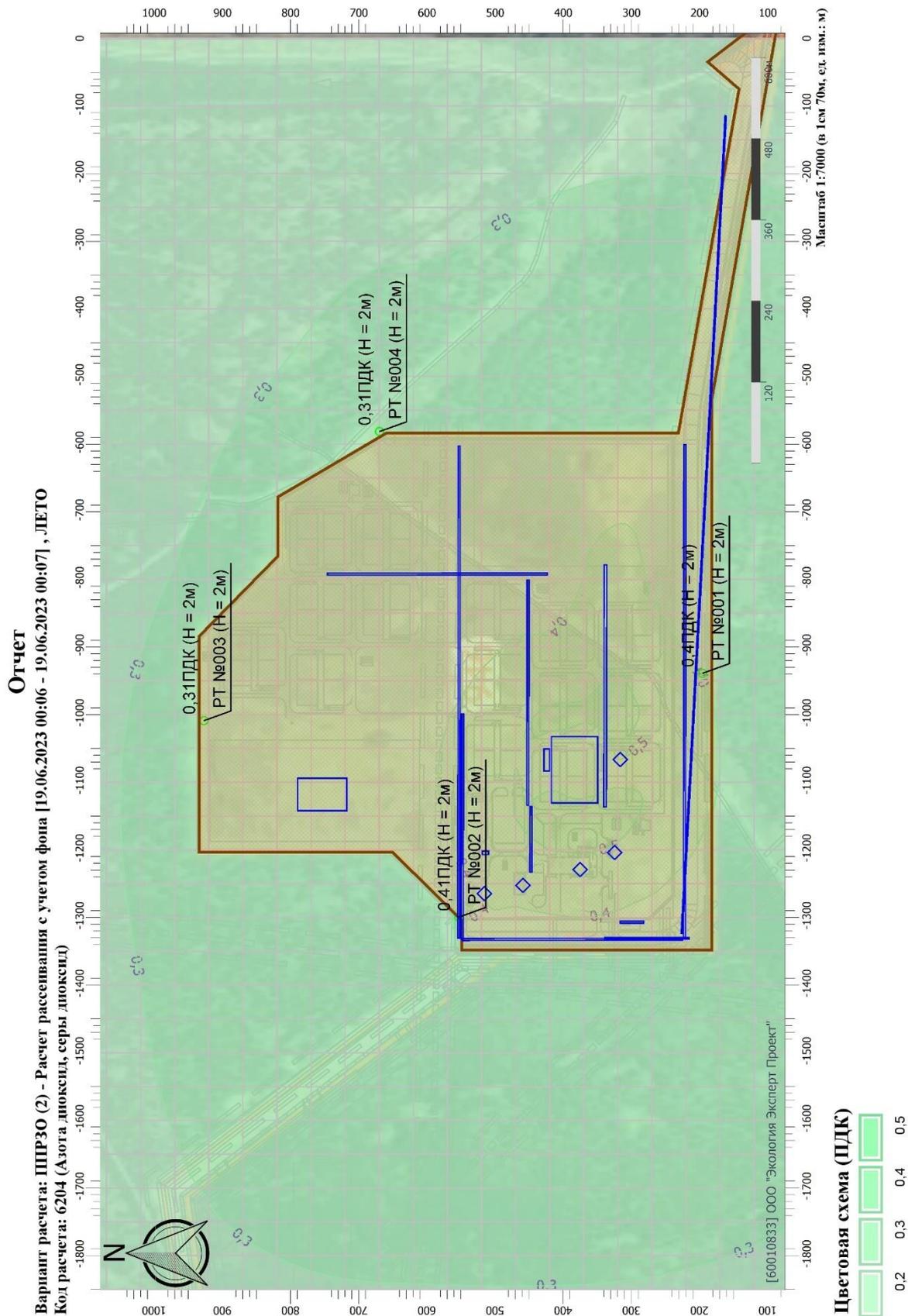
ТОМ 2
Книга 3
Лист 221

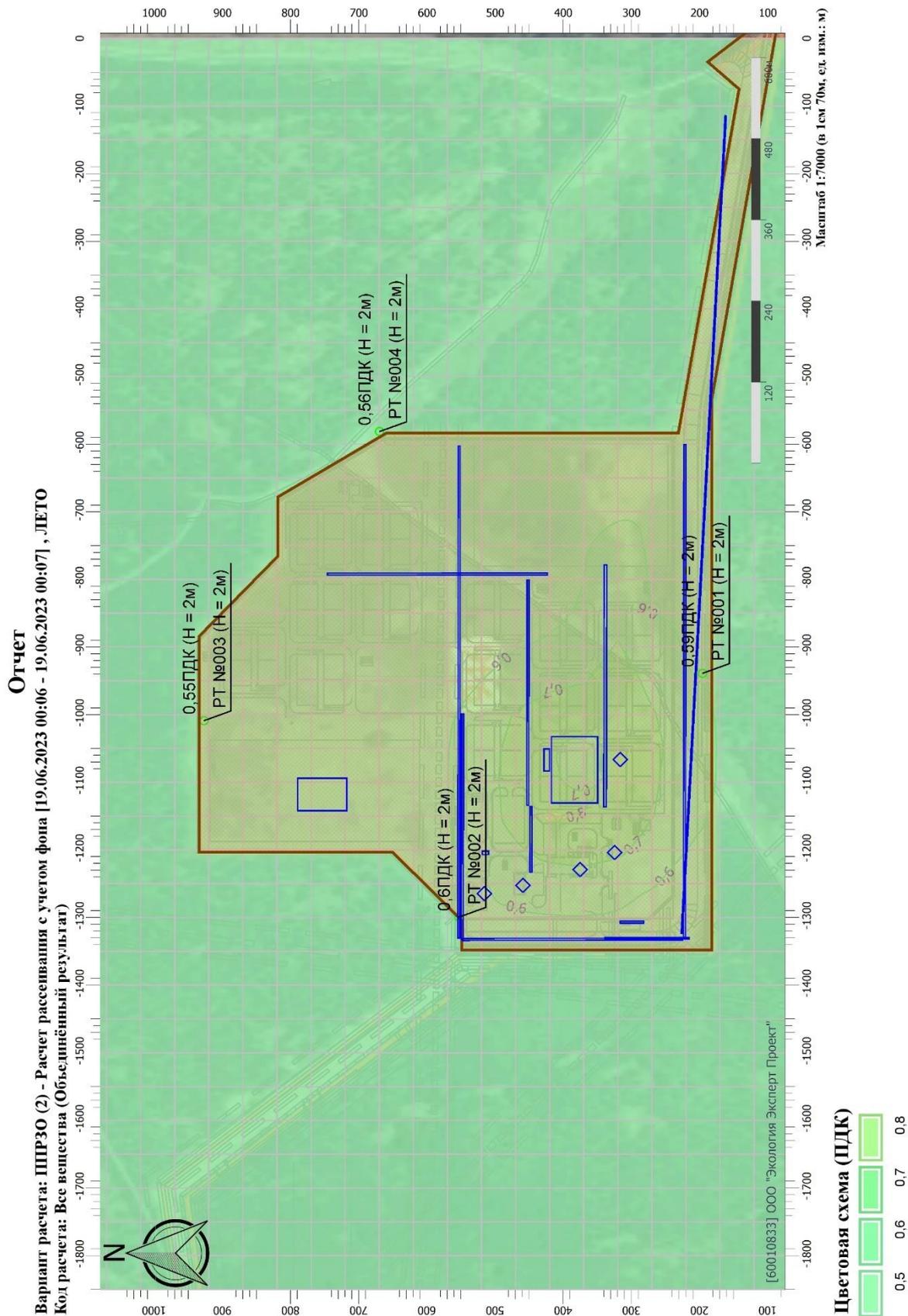
	1299,50												
1	-939,00	195,50	2,00	0,40	-	324	0,70	0,27		-	0,27		3
4	-581,50	669,50	2,00	0,31	-	236	0,70	0,27		-	0,27		3
3	- 1009,00	927,00	2,00	0,31	-	186	0,70	0,27		-	0,27		3
5	- 1040,00	- 4800,00	2,00	0,27	-	0	1,80	0,27		-	0,27		3
6	4350,00	- 2070,00	2,00	0,27	-	295	2,20	0,27		-	0,27		3
7	- 5790,00	- 5950,00	2,00	0,27	-	37	3,30	0,27		-	0,27		4











Приложение 8. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период эксплуатации

Приложение 8.1. Максимально-разовые приземные концентрации без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: АНО «НИИПЭ»
Регистрационный номер: 02-17-0272

Город: 74, Озерск
Район: 1, НО РАО

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Период эксплуатации

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,0
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,8
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

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ППРЗО
2 - Источники эксплуатации

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

№ 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)	Козф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 2													
1	+	1	1	Здание входного контроля	15	0,80	4,02	8,00	20,00	1	-1229,00	0,00	0,00
											375,00	0,00	

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)	0,0064953	0,038961	1	0,01	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0010555	0,006331	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004876	0,002969	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0009946	0,005715	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0196469	0,124920	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0030035	0,018919	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00	
2902	Взвешенные вещества	0,0070000	0,005897	3	0,01	47,42	0,55	0,00	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная	0,0040000	0,001814	3	0,07	47,42	0,55	0,00	0,00	0,00	

2	+	1	1	Модули для захоронения	5	0,63	2,09	6,70	20,00	1	-854,50	0,00	0,00
											667,50	0,00	

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)	0,0047911	0,060474	1	0,02	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007786	0,009827	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004001	0,005033	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0007619	0,009083	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0134021	0,186470	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0021170	0,028609	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00	

3	+	1	1	Здание гаража	9	0,32	0,56	7,00	20,00	1	-1252,50	0,00	0,00
											459,00	0,00	

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)	0,0011241	0,008032	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001827	0,001305	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000570	0,000419	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0001525	0,001114	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041382	0,031151	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005873	0,004460	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00	

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 230

4	+	1	1	Холодный склад бентонита	5	0,32	0,48	6,00	20,00	1	-1264,50	0,00	0,00
											515,50	0,00	0,00

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)	0,0057947	0,017925	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009416	0,002913	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005041	0,001098	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004667	0,002145	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0262463	0,070449	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035557	0,009805	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

5	+	1	1	Очистные сооружения	2	0,30	0,04	0,57	20,00	1	-1204,00	0,00	0,00
											324,50	0,00	0,00

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)	0,0000005	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000034	0,000107	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000010	0,000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000067	0,000210	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0004790	0,015100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000003	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000005	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ	2,4500000E-08	7,710000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6001	+	1	3	Доставка (участок 1)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1324,50	-113,50	4,00
											226,00	161,50	4,00

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)	0,0000600	0,000218	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000098	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000083	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000162	0,000053	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0001550	0,000508	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000217	0,000072	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6002	+	1	3	Доставка (участок 2)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1331,00	-1331,00	4,00
											340,00	214,50	4,00

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)	0,0000600	0,000218	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000098	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000083	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000162	0,000053	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0001550	0,000508	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000217	0,000072	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6003	+	1	3	Транспортировка к модулям захоронения	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-996,50	-680,50	4,00
											707,00	706,50	4,00

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)	0,0001800	0,000653	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000293	0,000106	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 231

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000250	0,000082	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000485	0,000159	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0004650	0,001523	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000650	0,000217	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6004	+ 1 3 Транспортировка к модулям захоронения	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-995,50	-995,00	4,00
								706,50	445,00	
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)	0,0021000	0,007620	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003413	0,001238	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002917	0,000953	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005658	0,001851	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0054250	0,017771	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007583	0,002530	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6005	+ 1 3 Заправка техники	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1204,50	-1204,50	7,00
								519,50	508,50	
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)	0,0000088	0,000003	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0031312	0,001234	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6006	+ 1 3 Стоянка для автотранспорта 23 м	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1307,00	-1307,00	5,00
								317,50	280,50	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0009489	0,005060	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001542	0,000822	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000486	0,000277	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002603	0,001225	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0393806	0,105287	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0047333	0,012863	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002611	0,001336	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6007	+ 1 3 Транспортировка к модулям	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1234,00	-898,50	5,00
								447,50	447,00	
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)	0,0008000	0,001452	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001300	0,000236	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001000	0,000160	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001675	0,000274	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0018500	0,003055	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003000	0,000497	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1	1	0,0064953	1	0,01	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0047911	1	0,02	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0011241	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0057947	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6003	3	0,0001800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6004	3	0,0021000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0009489	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0008000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0223546		0,20			0,00		

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0,0000034	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000034		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1	1	0,0010555	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0007786	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0001827	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0009416	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0,0000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000098	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	2	6002	3	0,0000098	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6003	3	0,0000293	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6004	3	0,0003413	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0001542	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0001300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0036335		0,02			0,00		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1	1	0,0004876	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0004001	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0000570	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0005041	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6003	3	0,0000250	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6004	3	0,0002917	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0000486	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0019307		0,03			0,00		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1	1	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6003	3	0,0000485	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6004	3	0,0005658	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0034502		0,01			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
1	2	5	1	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000155		0,03			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
1	2	1	1	0,0196469	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0134021	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0041382	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0262463	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0001550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0001550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6003	3	0,0004650	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6004	3	0,0054250	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0393806	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0018500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1108641		0,05			0,00		

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0,0004790	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0004790		0,00			0,00		

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000003		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000005		0,00			0,00		

Вещество: 1716
Одорант СПМ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	2,4500000E-08	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000000		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6006	3	0,0047333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0047333		0,00			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
1	2	1	1	0,0030035	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0,0021170	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0,0005873	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0,0035557	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0,0000217	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0,0000217	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6003	3	0,0000650	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6004	3	0,0007583	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0,0002611	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0,0003000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0106913		0,02			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6005	3	0,0031312	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0031312		0,01			0,00		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1	1	0,0070000	3	0,01	47,42	0,55	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0070000		0,01			0,00		я

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1	1	0,0040000	3	0,07	47,42	0,55	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0040000		0,07			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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0303	0,0000034	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0333	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0333	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0000189		0,03			0,00		

Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0303	0,0000034	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0333	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0333	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1325	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0000194		0,03			0,00		

Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0303	0,0000034	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1325	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0000039		0,00			0,00		

Группа суммации: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1	1	0301	0,0064953	1	0,01	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0301	0,0047911	1	0,02	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0301	0,0011241	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0301	0,0057947	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0301	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0301	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0301	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6003	3	0301	0,0001800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6004	3	0301	0,0021000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0301	0,0009489	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0301	0,0008000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0330	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0330	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0330	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0330	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6003	3	0330	0,0000485	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6004	3	0330	0,0005658	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0330	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0330	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0337	0,0196469	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0337	0,0134021	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0337	0,0041382	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0337	0,0262463	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0337	0,0001550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0337	0,0001550	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6003	3	0337	0,0004650	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6004	3	0337	0,0054250	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0337	0,0393806	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0337	0,0018500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1071	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,1366692		0,27			0,00		

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
1	2	5	1	0333	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0333	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1325	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0000160		0,03			0,00		

Группа суммации: 6038
Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1	1	0330	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0330	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0330	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0330	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6003	3	0330	0,0000485	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6004	3	0330	0,0005658	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0330	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0330	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	1071	0,0000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0034505		0,01			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
1	2	1	1	0330	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0330	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0330	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0330	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6003	3	0330	0,0000485	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6004	3	0330	0,0005658	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0330	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0330	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0333	0,0000067	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6005	3	0333	0,0000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0034656		0,04			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
1	2	1	1	0301	0,0064953	1	0,01	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0301	0,0047911	1	0,02	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0301	0,0011241	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0301	0,0057947	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	2	5	1	0301	0,0000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0301	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0301	0,0000600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6003	3	0301	0,0001800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6004	3	0301	0,0021000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0301	0,0009489	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0301	0,0008000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1	1	0330	0,0009946	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
1	2	2	1	0330	0,0007619	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
1	2	3	1	0330	0,0001525	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	4	1	0330	0,0004667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6001	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6002	3	0330	0,0000162	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6003	3	0330	0,0000485	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6004	3	0330	0,0005658	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6006	3	0330	0,0002603	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	6007	3	0330	0,0001675	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0258048		0,14			0,00		

Суммарное значение Ст/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		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	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,	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	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
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,012	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород,	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород,	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	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	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное	-2000,00	570,00	0,00	570,00	2000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-939,00	195,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	-1299,50	553,00	2,00	на границе СЗЗ	
3	-1009,00	927,00	2,00	на границе СЗЗ	
4	-581,50	669,50	2,00	на границе СЗЗ	

5	-1040,00	-4800,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	4350,00	-2070,00	2,00	на границе СЗЗ	
7	-5790,00	-5950,00	2,00	на границе жилой 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 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	
2	-	553,00	2,00	0,08	0,017	138	0,60	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,01	0,002	267	1,40	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	7,99E-03	0,002	308	0,80	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	7,78E-03	0,002	149	1,70	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	3,64E-04	7,289E-05	359	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	3,02E-04	6,031E-05	296	2,30	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	2,06E-04	4,111E-05	36	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№	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	
2	-	553,00	2,00	1,83E-05	3,667E-06	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	1,42E-05	2,846E-06	296	7,00	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	3,77E-06	7,546E-07	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,03E-06	6,052E-07	241	7,00	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	1,97E-07	3,932E-08	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	1,56E-07	3,124E-08	293	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	8,71E-08	1,742E-08	36	7,00	-	-	-	-	4

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

№	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	
2	-	553,00	2,00	6,88E-03	0,003	138	0,60	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	9,14E-04	3,658E-04	267	1,40	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	6,50E-04	2,601E-04	308	0,80	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	6,32E-04	2,528E-04	149	1,70	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	2,96E-05	1,185E-05	359	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	2,45E-05	9,803E-06	296	2,30	-	-	-	-	3

7	-	-	2,00	1,67E-05	6,683E-06	36	3,30	-	-	-	-	4
---	---	---	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	9,73E-03	0,001	138	0,60	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,35E-03	2,024E-04	266	1,30	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	8,80E-04	1,320E-04	150	1,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	8,57E-04	1,286E-04	310	0,80	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	4,40E-05	6,606E-06	359	1,90	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	3,67E-05	5,502E-06	296	2,30	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	2,48E-05	3,718E-06	36	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	2,92E-03	0,001	139	0,60	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	7,31E-04	3,653E-04	267	1,40	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	5,03E-04	2,515E-04	150	1,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	4,13E-04	2,063E-04	305	0,70	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	2,26E-05	1,130E-05	0	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	1,88E-05	9,405E-06	296	2,20	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,27E-05	6,355E-06	36	3,30	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	1,66E-03	1,331E-05	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	6,97E-04	5,575E-06	296	7,00	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	3,18E-04	2,541E-06	202	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,96E-04	1,571E-06	246	0,70	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	1,38E-05	1,105E-07	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	1,11E-05	8,877E-08	294	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	6,83E-06	5,464E-08	36	7,00	-	-	-	-	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	0,02	0,075	138	0,60	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	1,98E-03	0,010	295	0,70	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	1,62E-03	0,008	208	7,00	-	-	-	-	3

4	-581,50	669,50	2,00	1,47E-03	0,007	259	0,50	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	8,43E-05	4,217E-04	358	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	6,69E-05	3,343E-04	294	2,30	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	4,72E-05	2,361E-04	36	3,30	-	-	-	-	4

**Вещество: 0410
Метан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	1,03E-05	5,165E-04	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	8,02E-06	4,009E-04	296	7,00	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	2,13E-06	1,063E-04	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,71E-06	8,526E-05	241	7,00	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	1,11E-07	5,539E-06	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	8,80E-08	4,401E-06	293	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	4,91E-08	2,454E-06	36	7,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)**

№	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	
2	-	553,00	2,00	3,53E-05	3,526E-07	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	2,74E-05	2,737E-07	296	7,00	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	7,26E-06	7,257E-08	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,82E-06	5,821E-08	241	7,00	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	3,78E-07	3,781E-09	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	3,00E-07	3,004E-09	293	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,68E-07	1,676E-09	36	7,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	1,06E-05	5,284E-07	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	8,20E-06	4,101E-07	296	7,00	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	2,17E-06	1,087E-07	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,74E-06	8,722E-08	241	7,00	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	1,13E-07	5,666E-09	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	9,00E-08	4,502E-09	293	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	5,02E-08	2,511E-09	36	7,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 1716
Одорант СПМ**

№	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	

2	-	553,00	2,00	2,20E-06	2,642E-08	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	1,71E-06	2,051E-08	296	7,00	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	4,53E-07	5,437E-09	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,63E-07	4,361E-09	241	7,00	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	2,36E-08	2,833E-10	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	1,88E-08	2,251E-10	293	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,05E-08	1,255E-10	36	7,00	-	-	-	-	4

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

№	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	
2	-	553,00	2,00	3,94E-04	0,002	182	1,40	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	2,13E-04	0,001	286	4,30	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	1,02E-04	5,088E-04	205	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	7,93E-05	3,964E-04	243	7,00	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	4,51E-06	2,257E-05	357	1,70	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	3,44E-06	1,721E-05	293	2,30	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	2,48E-06	1,241E-05	36	3,20	-	-	-	-	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	8,50E-03	0,010	138	0,60	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	8,53E-04	0,001	266	1,30	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	7,03E-04	8,433E-04	310	0,80	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	5,70E-04	6,844E-04	149	1,70	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	2,93E-05	3,519E-05	359	1,90	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	2,42E-05	2,902E-05	295	2,30	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,66E-05	1,987E-05	36	3,30	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	4,73E-03	0,005	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	6,59E-04	6,586E-04	320	5,40	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	5,85E-04	5,845E-04	205	6,30	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,78E-04	3,783E-04	256	7,00	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	1,41E-05	1,405E-05	358	1,90	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	1,14E-05	1,141E-05	295	2,30	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	7,89E-06	7,895E-06	35	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	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	
2	-	553,00	2,00	3,76E-03	0,002	158	0,80	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	1,66E-03	8,322E-04	302	1,20	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	7,20E-04	3,599E-04	202	4,60	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,73E-04	2,864E-04	246	6,30	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	1,27E-05	6,335E-06	358	7,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	9,51E-06	4,755E-06	294	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	6,20E-06	3,098E-06	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	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	
2	-	553,00	2,00	0,03	0,001	158	0,80	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,01	4,756E-04	302	1,20	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	5,14E-03	2,057E-04	202	4,60	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	4,09E-03	1,637E-04	246	6,30	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	9,05E-05	3,620E-06	358	7,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	6,79E-05	2,717E-06	294	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	4,43E-05	1,770E-06	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	1,66E-03	-	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	7,11E-04	-	296	7,00	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	3,21E-04	-	202	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,99E-04	-	246	0,70	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	1,40E-05	-	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	1,13E-05	-	294	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	6,92E-06	-	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	1,66E-03	-	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	7,19E-04	-	296	7,00	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	3,22E-04	-	202	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,00E-04	-	246	0,70	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	1,41E-05	-	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	1,13E-05	-	294	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	6,97E-06	-	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	2,89E-05	-	157	7,00	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	2,24E-05	-	296	7,00	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	5,95E-06	-	198	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	4,77E-06	-	241	7,00	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	3,10E-07	-	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	2,46E-07	-	293	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,37E-07	-	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	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	
2	-	553,00	2,00	0,10	-	138	0,60	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	0,01	-	266	1,30	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	0,01	-	306	0,70	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	9,15E-03	-	149	1,70	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	4,71E-04	-	359	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	3,87E-04	-	295	2,30	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	2,66E-04	-	36	3,30	-	-	-	-	4

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	1,66E-03	-	112	0,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	7,05E-04	-	296	7,00	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	3,19E-04	-	202	7,00	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,98E-04	-	246	0,70	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	1,39E-05	-	358	6,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	1,12E-05	-	294	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	6,88E-06	-	36	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	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	
2	-	553,00	2,00	2,94E-03	-	139	0,60	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	7,31E-04	-	267	1,40	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	5,03E-04	-	150	1,70	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	4,27E-04	-	304	0,70	-	-	-	-	3

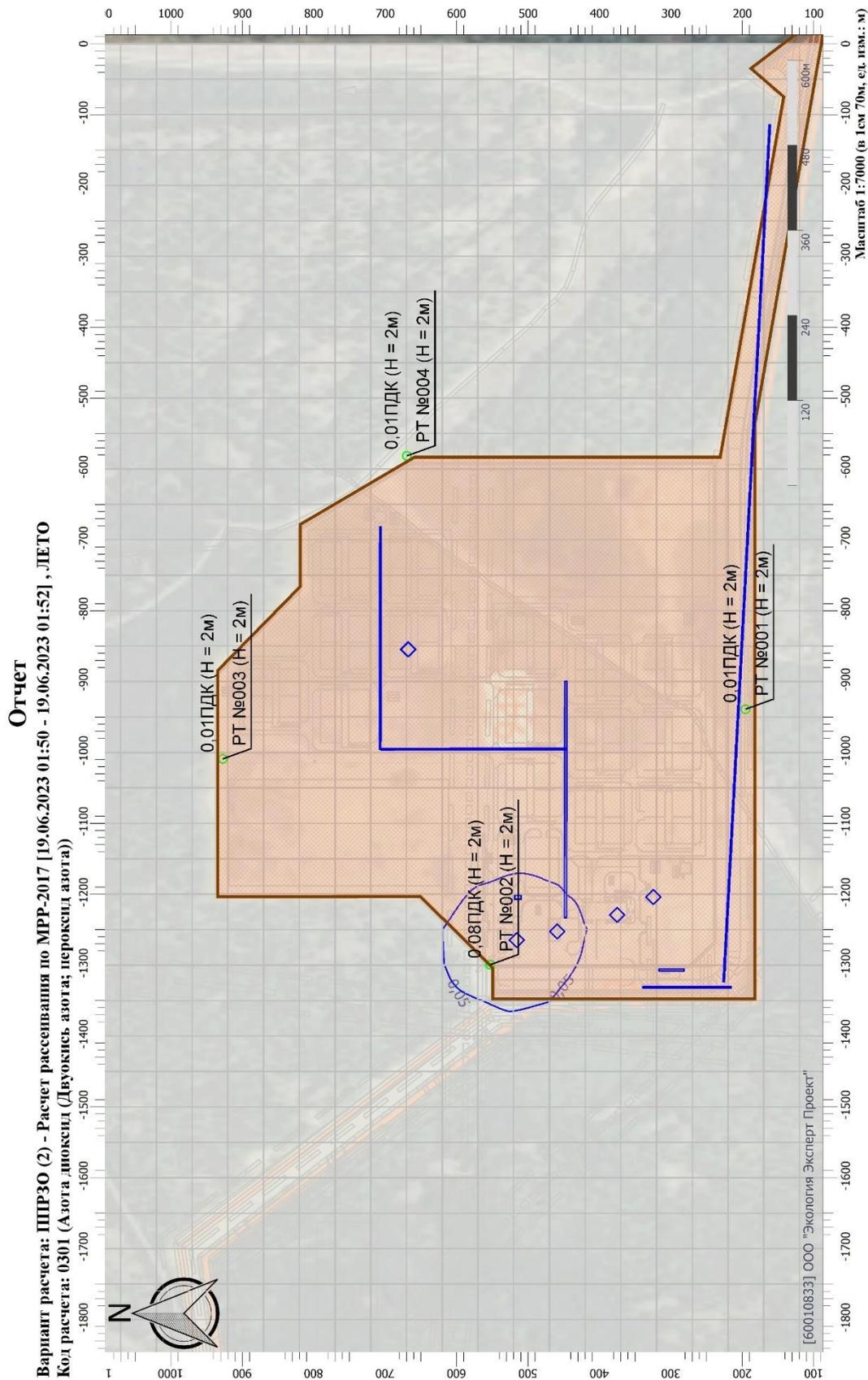
5	-	-	2,00	2,28E-05	-	0	1,90	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	1,89E-05	-	296	2,20	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,28E-05	-	36	3,30	-	-	-	-	4

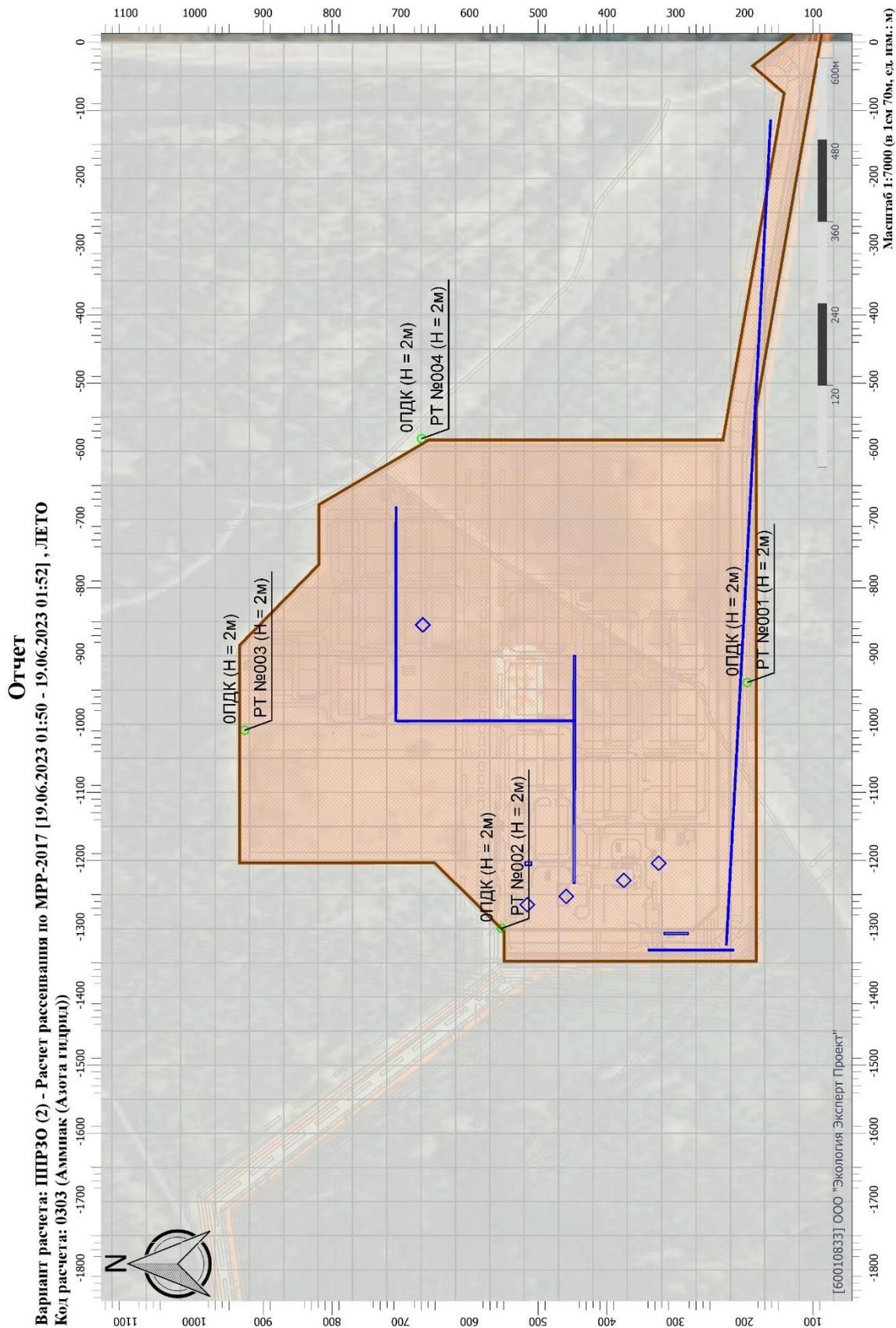
Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

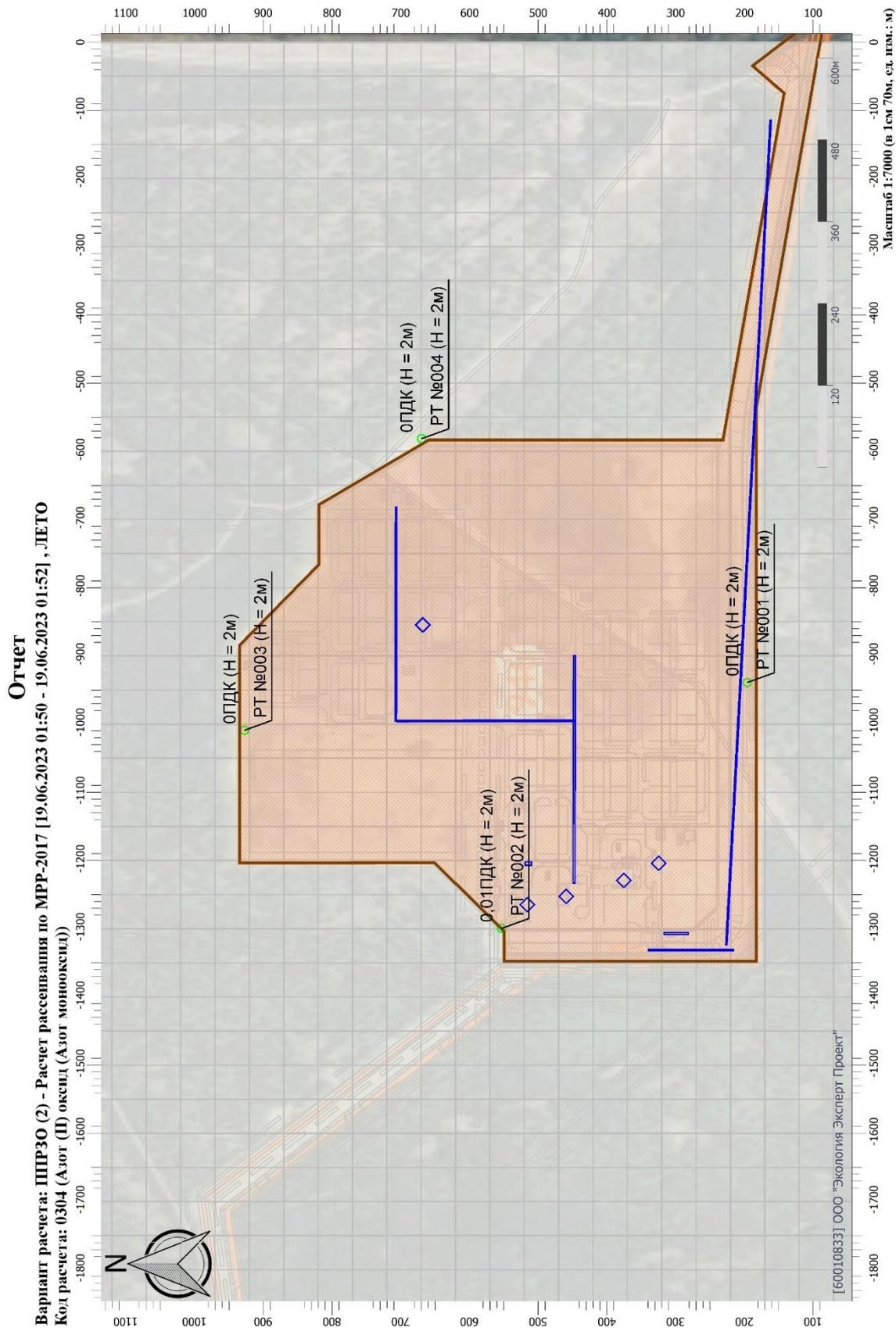
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	3,82E-03	-	134	0,50	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	8,98E-04	-	302	0,70	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	8,10E-04	-	263	1,00	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	6,48E-04	-	197	0,70	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	3,31E-05	-	359	7,00	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	2,74E-05	-	295	7,00	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,87E-05	-	36	7,00	-	-	-	-	4

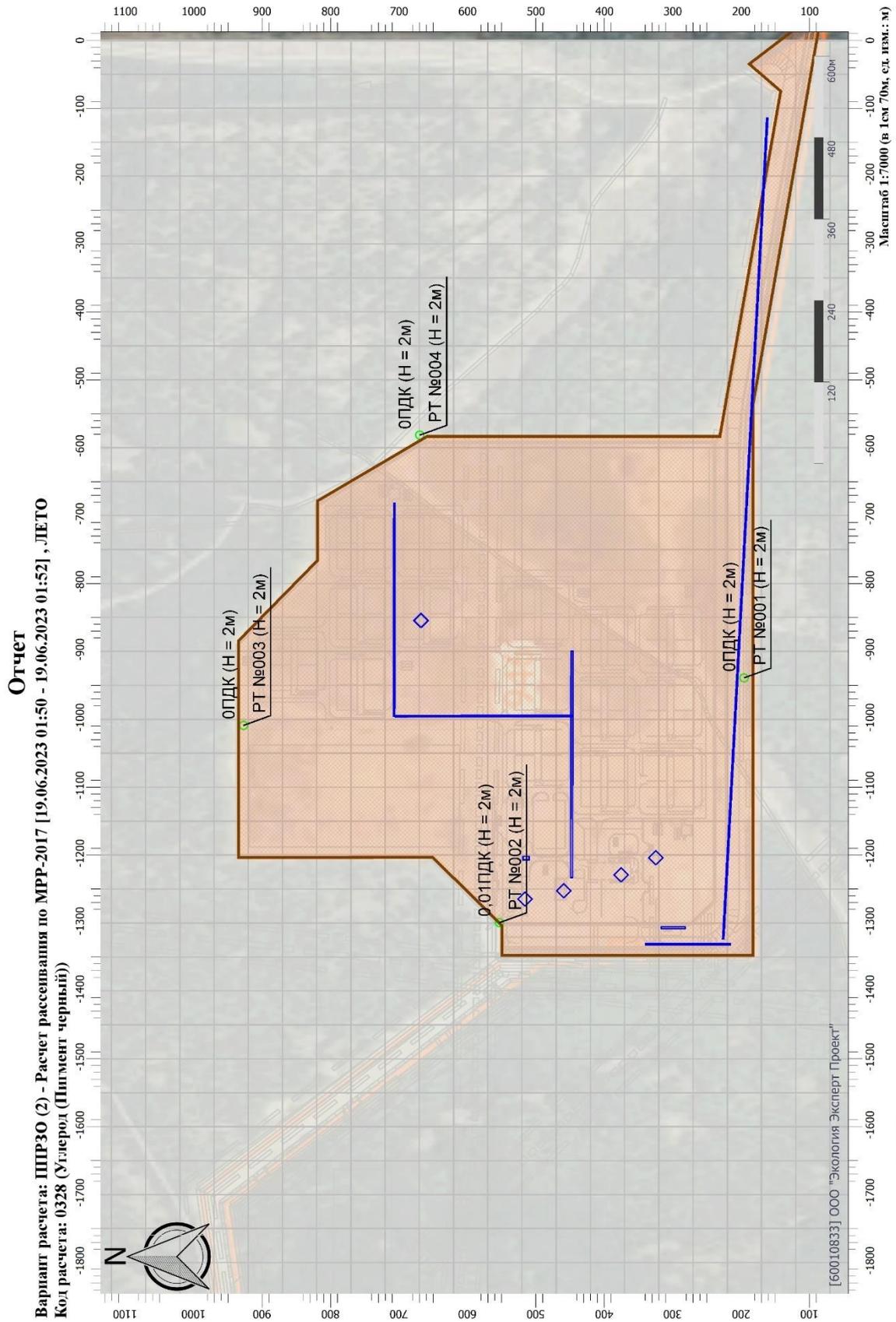
Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

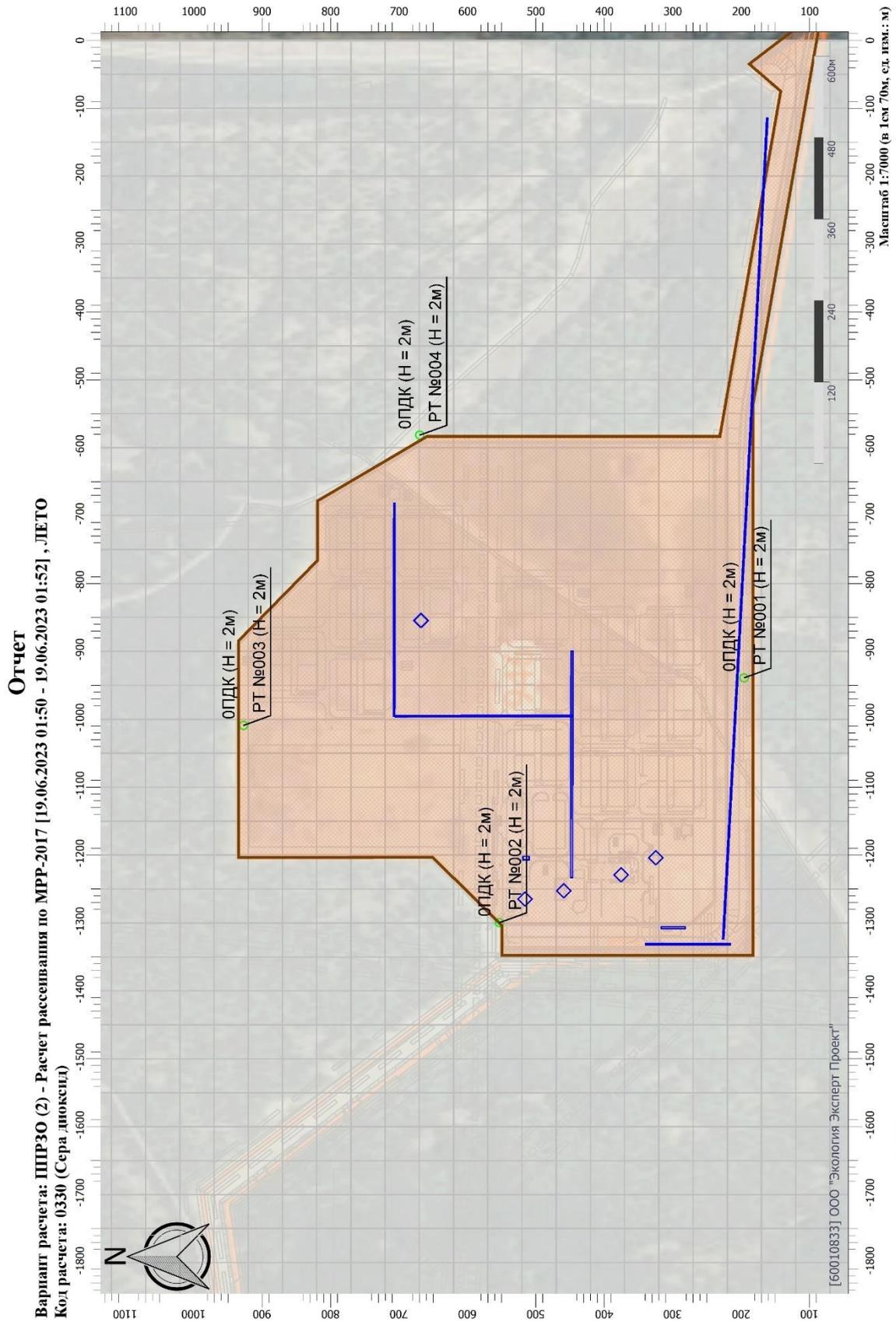
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	0,05	-	138	0,60	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	7,49E-03	-	267	1,40	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	5,25E-03	-	308	0,80	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	5,18E-03	-	149	1,70	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	2,42E-04	-	359	1,80	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	2,00E-04	-	296	2,30	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,36E-04	-	36	3,30	-	-	-	-	4

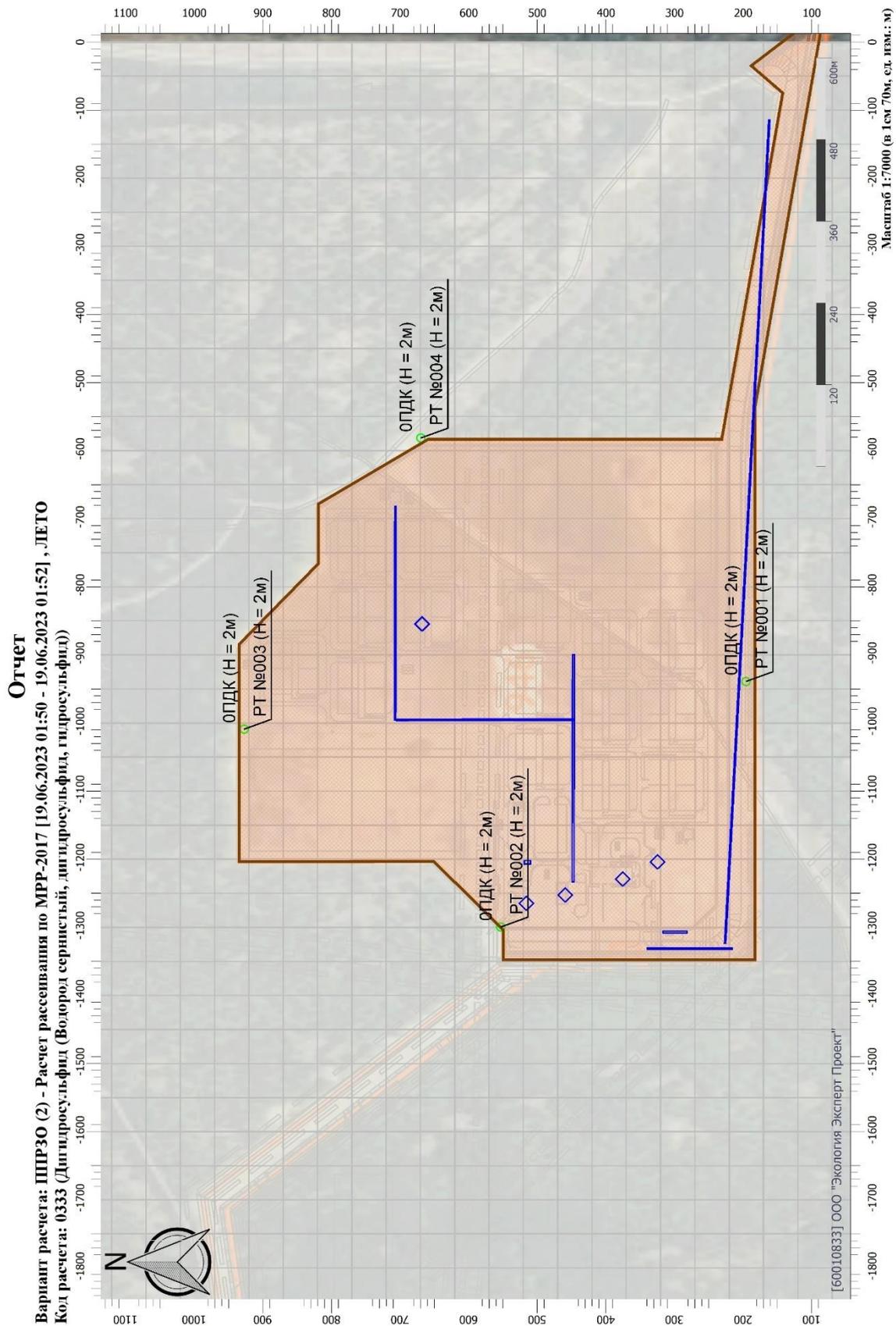


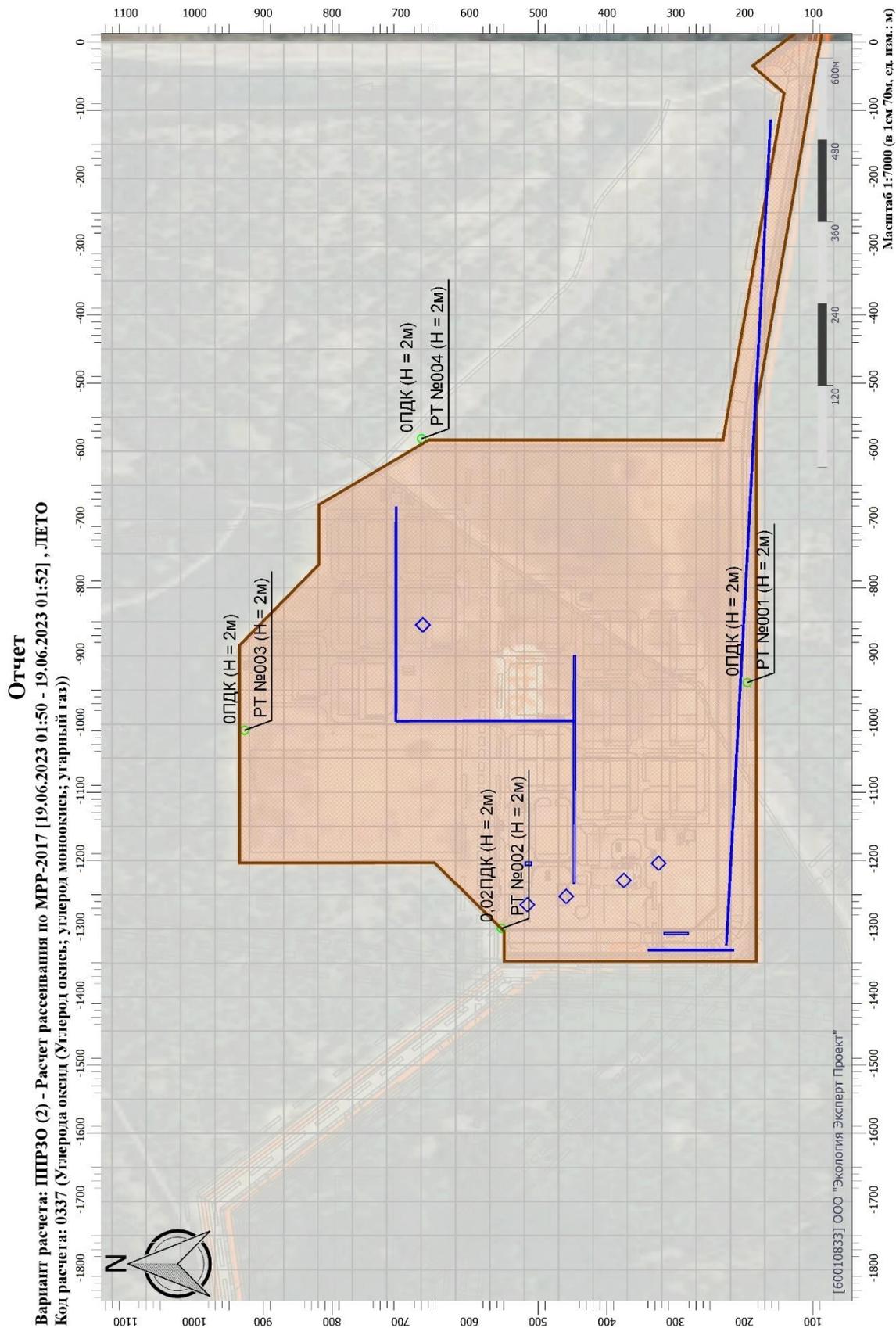


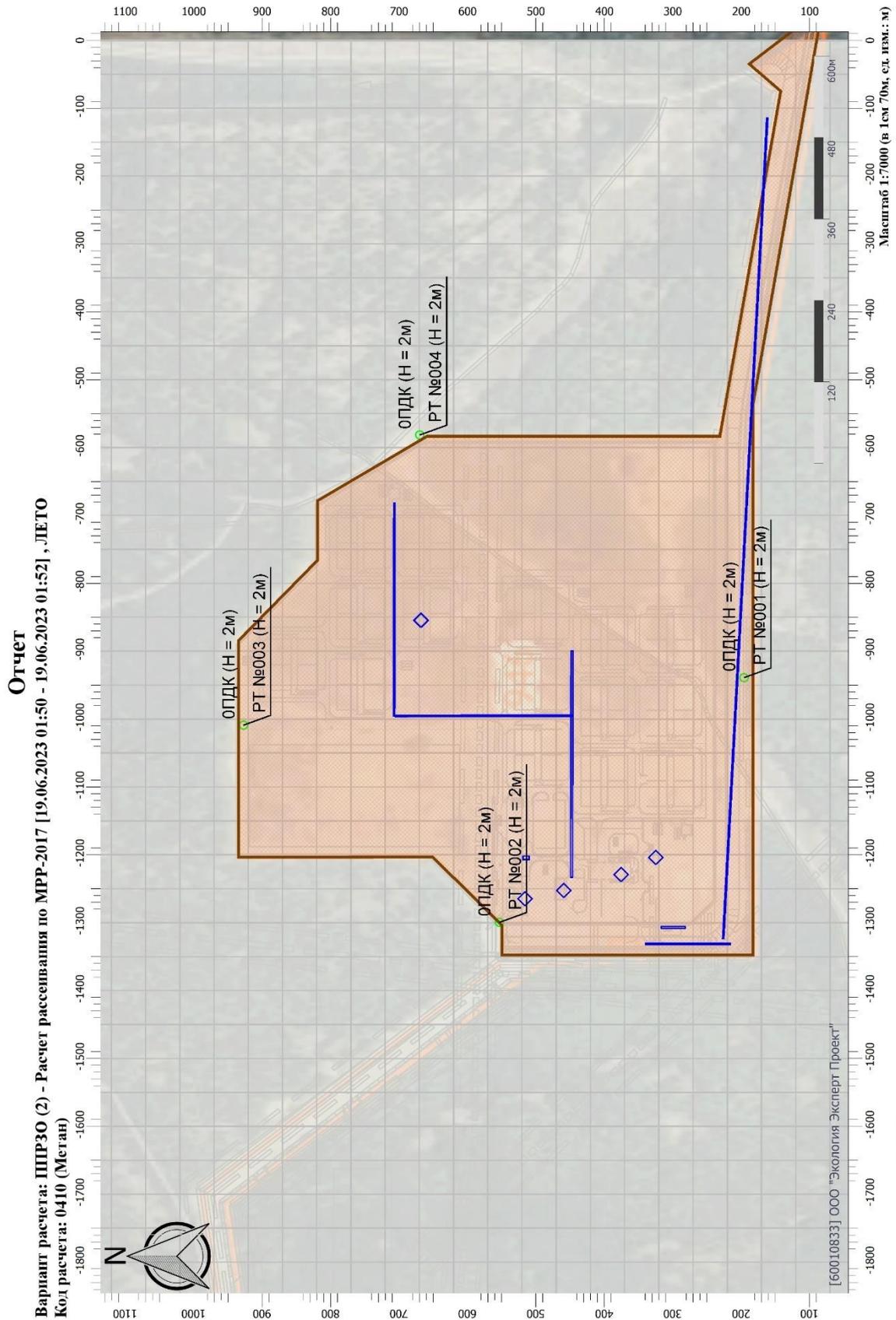


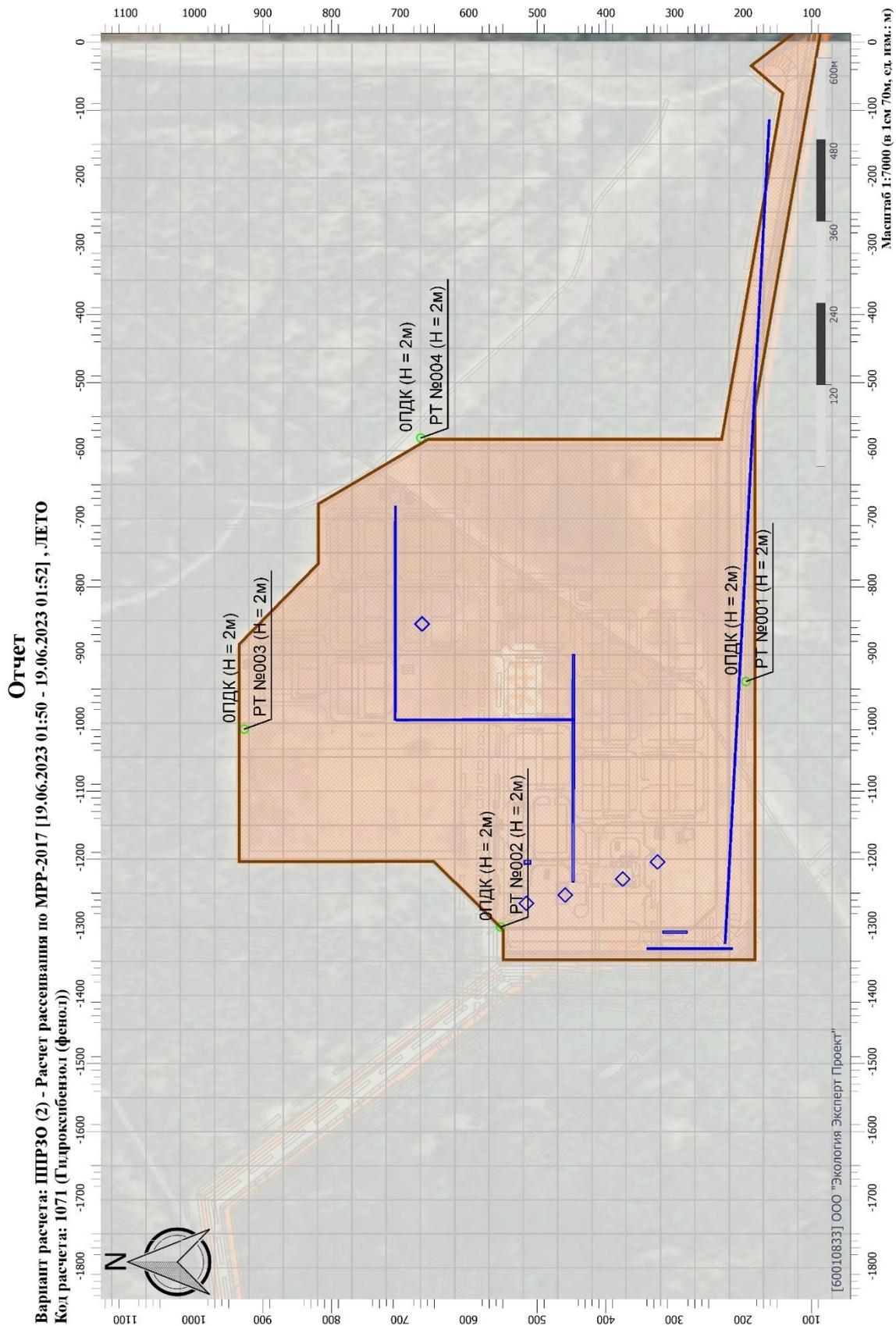


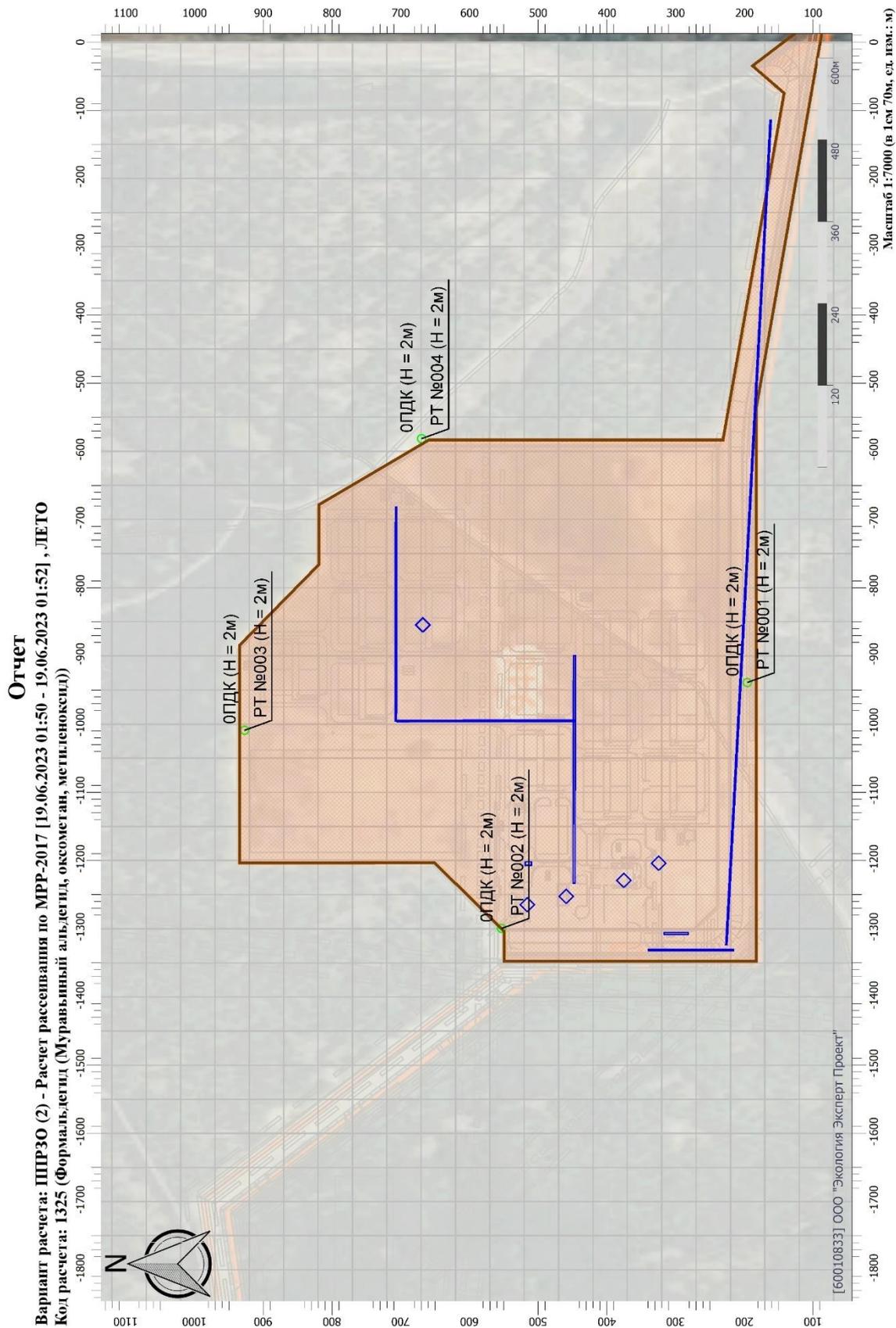


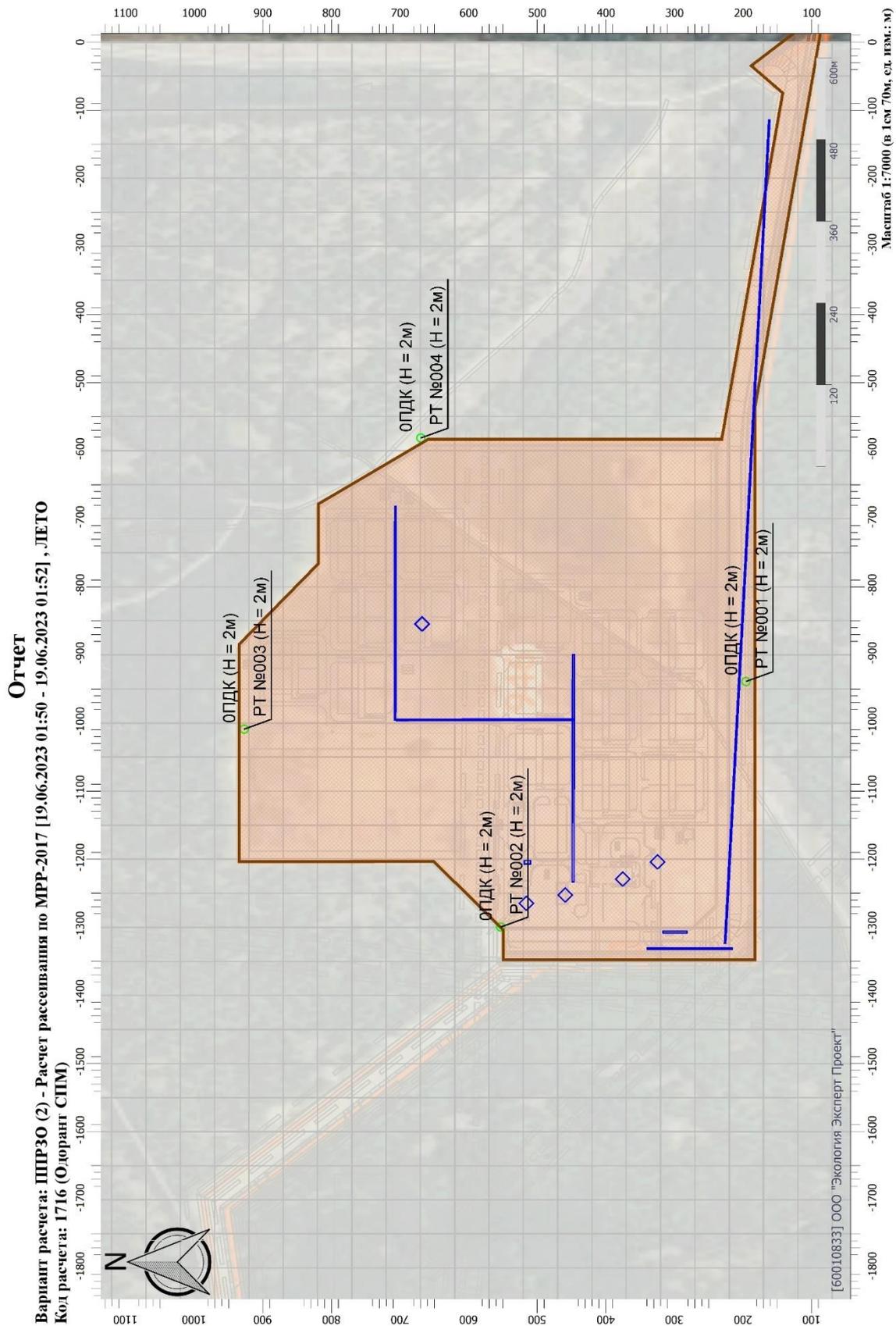


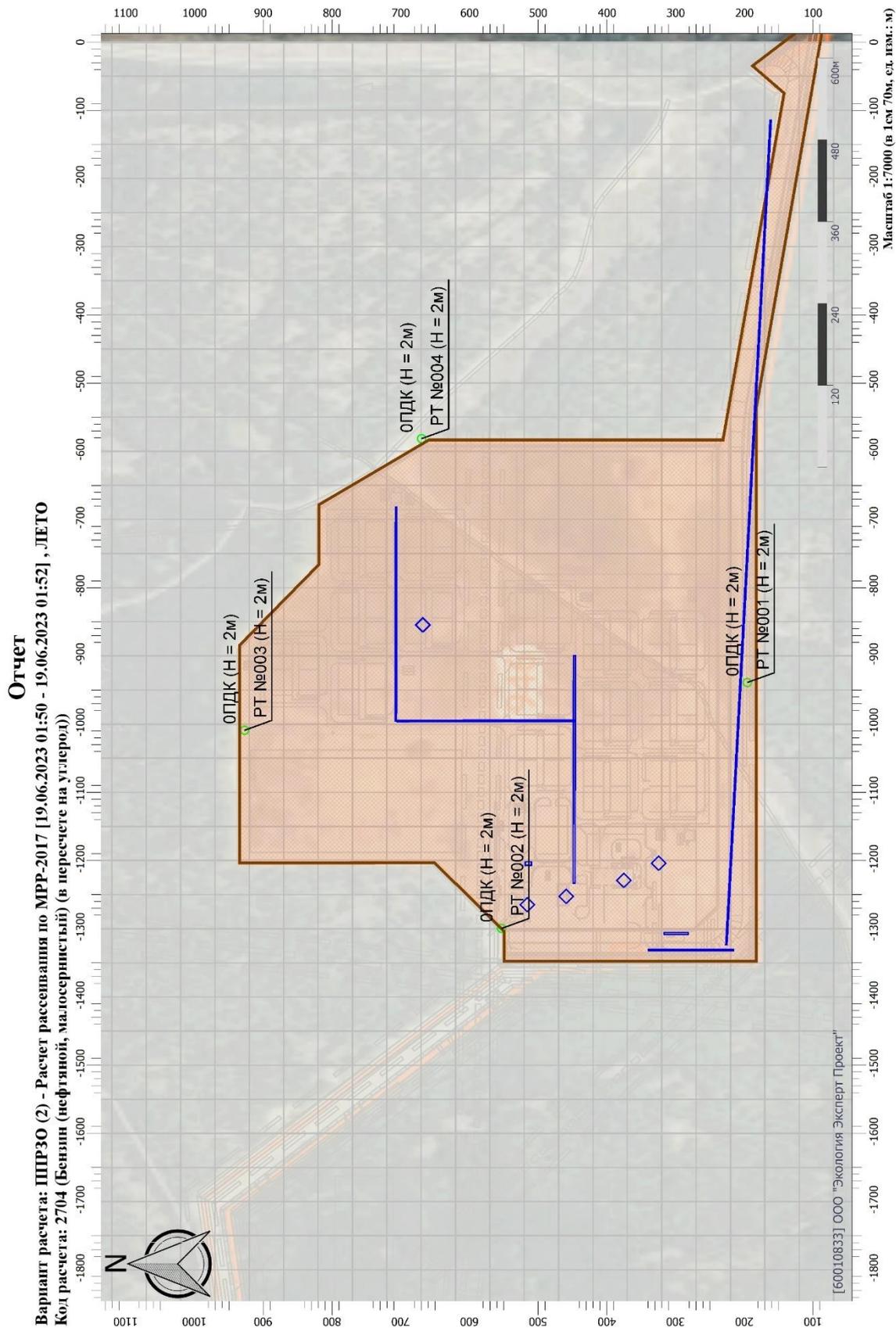


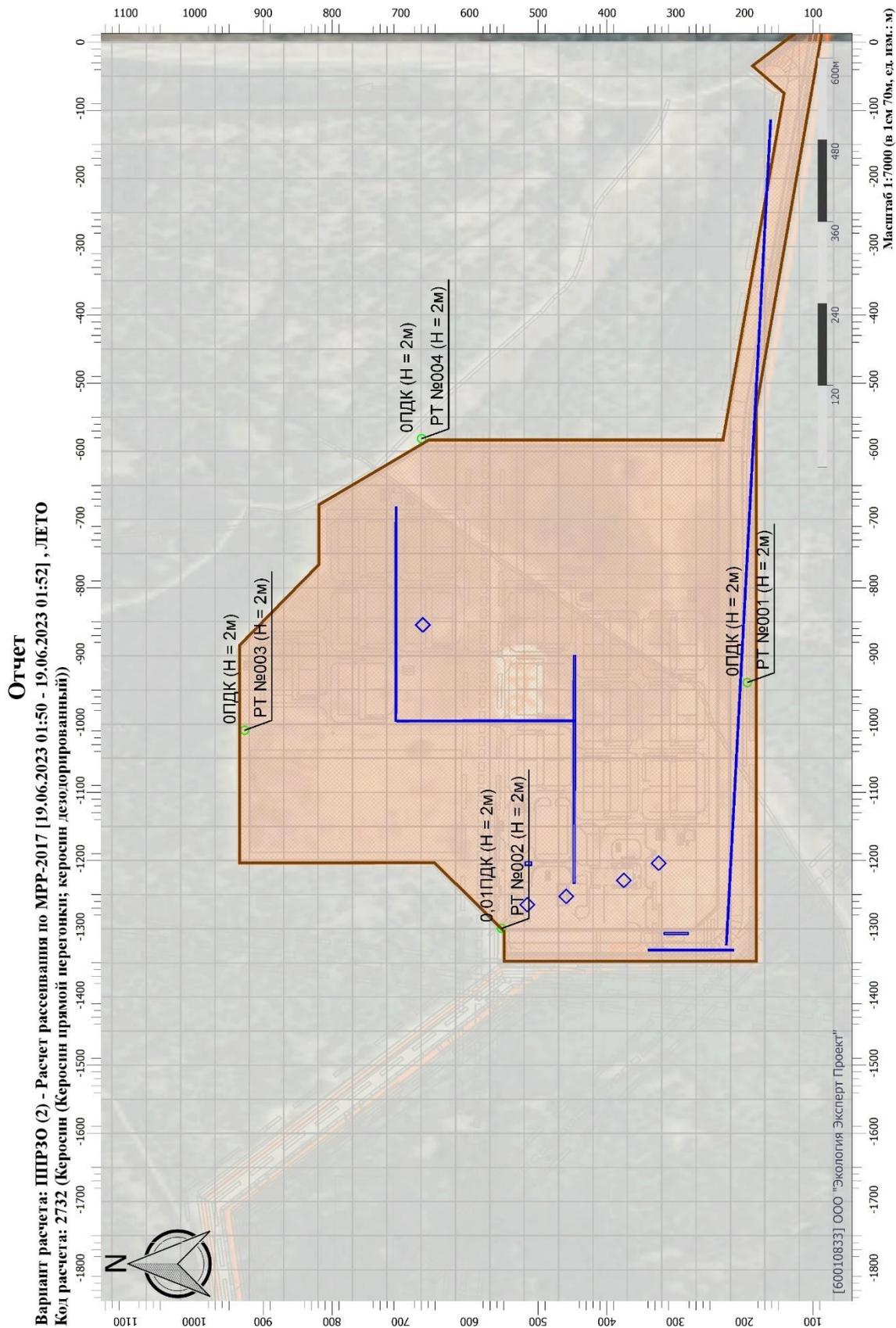


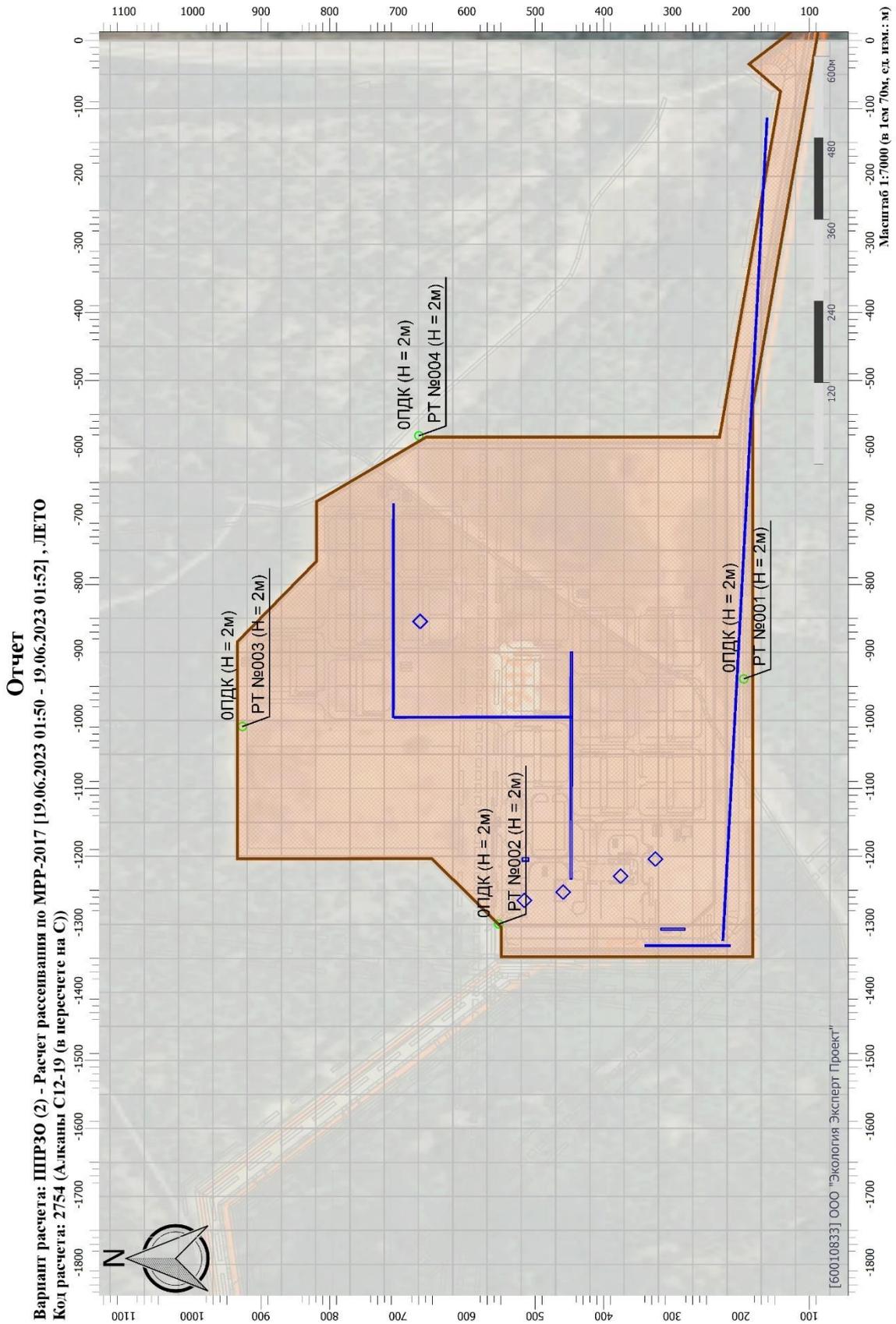


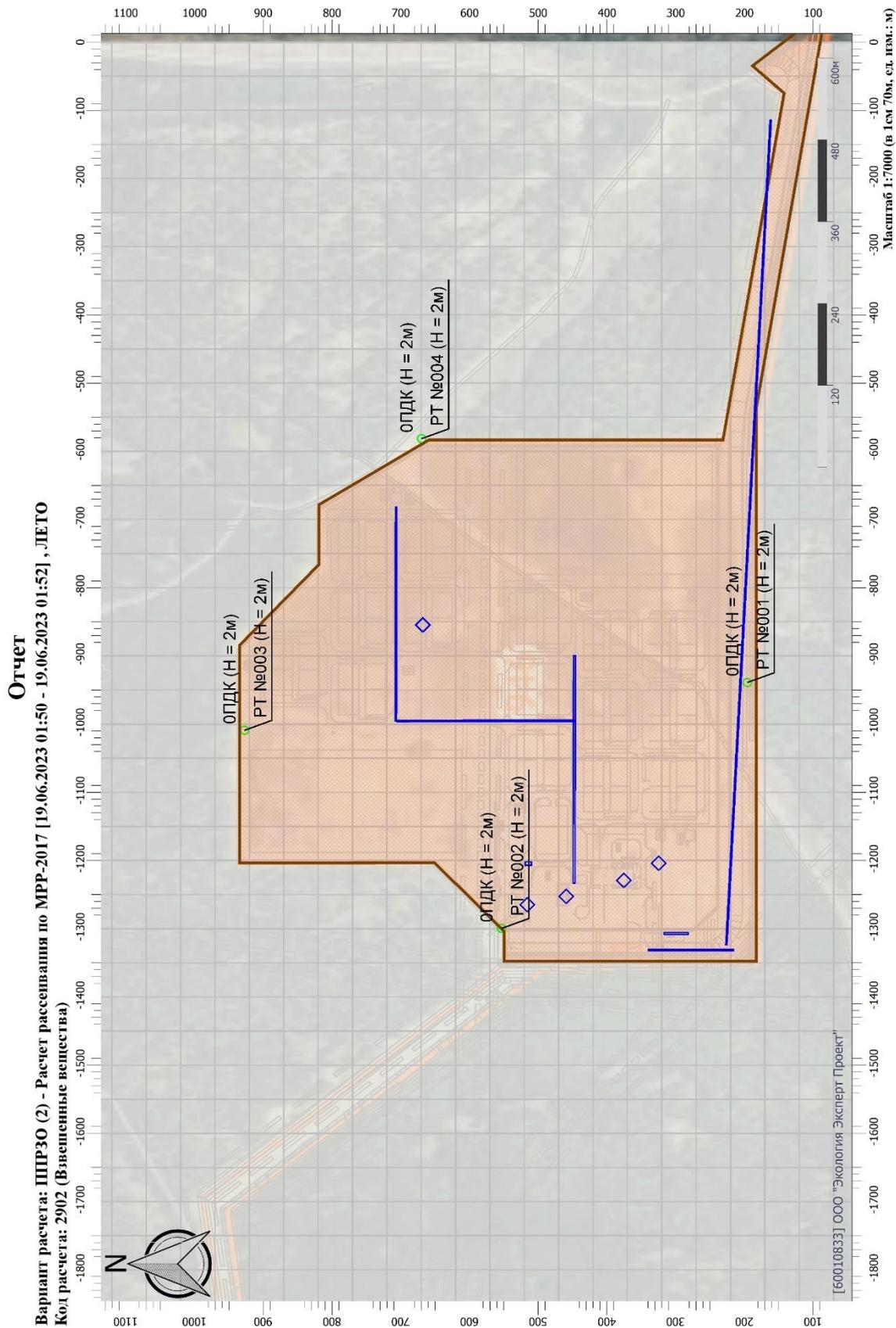






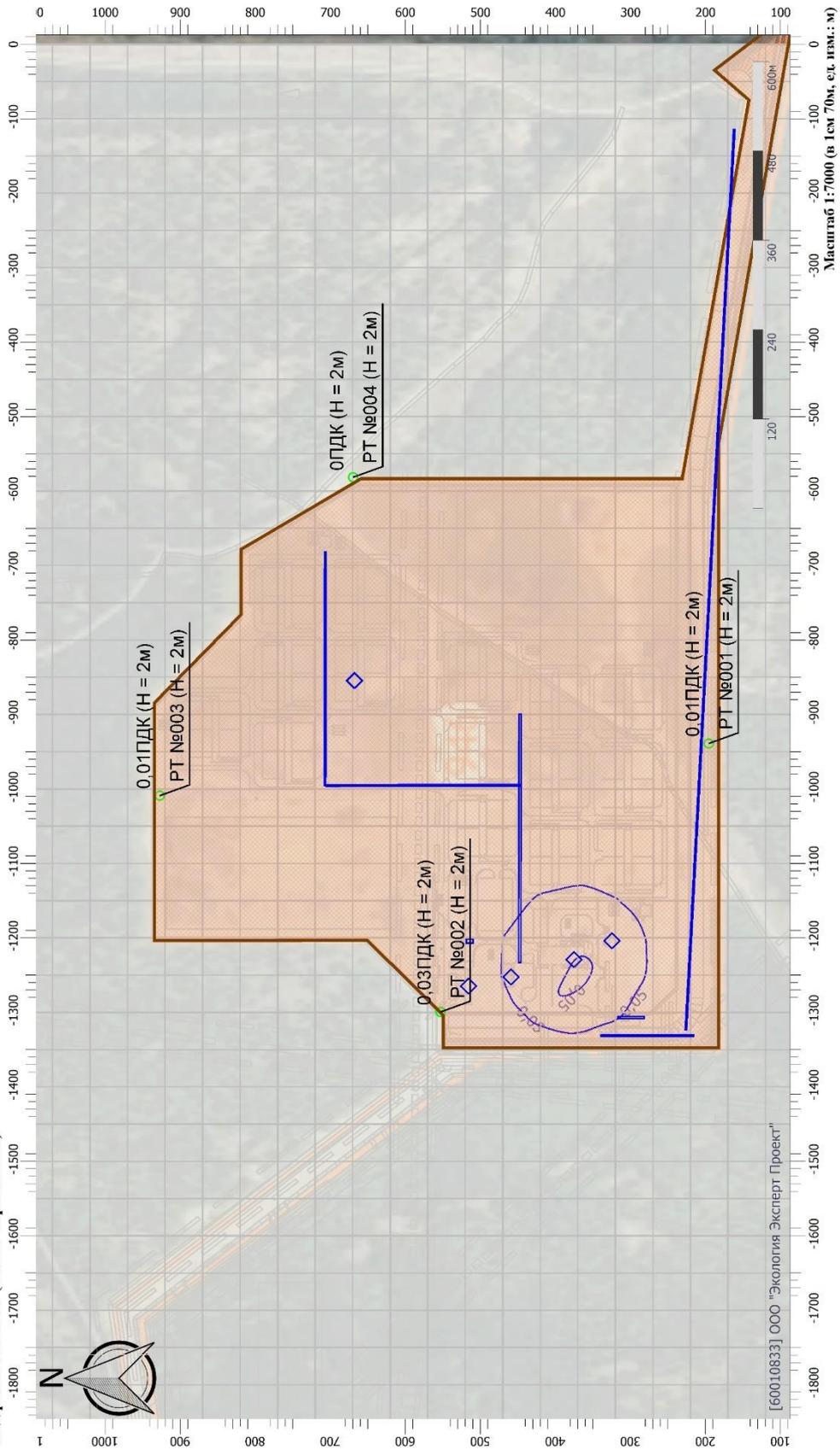






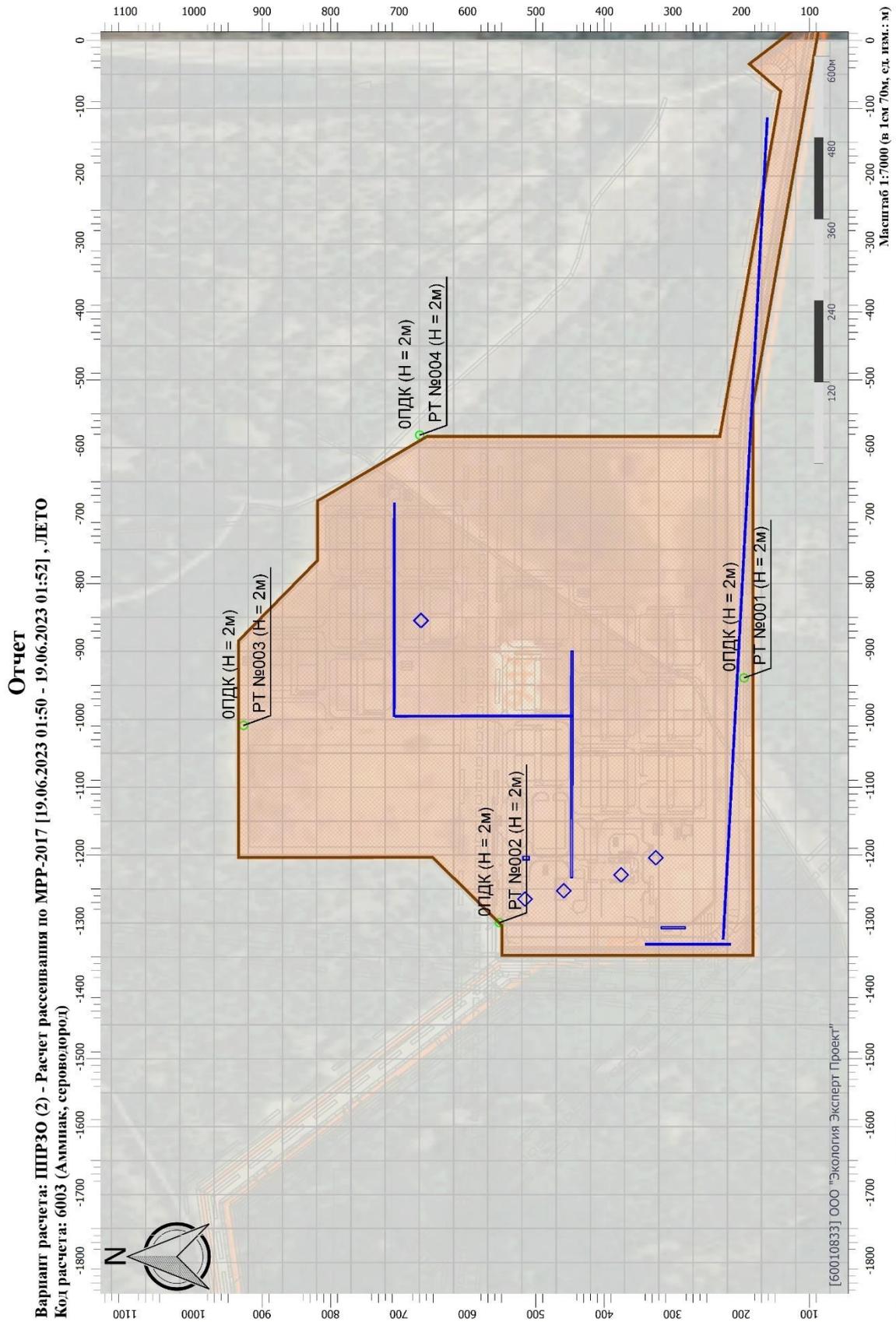
Отчет

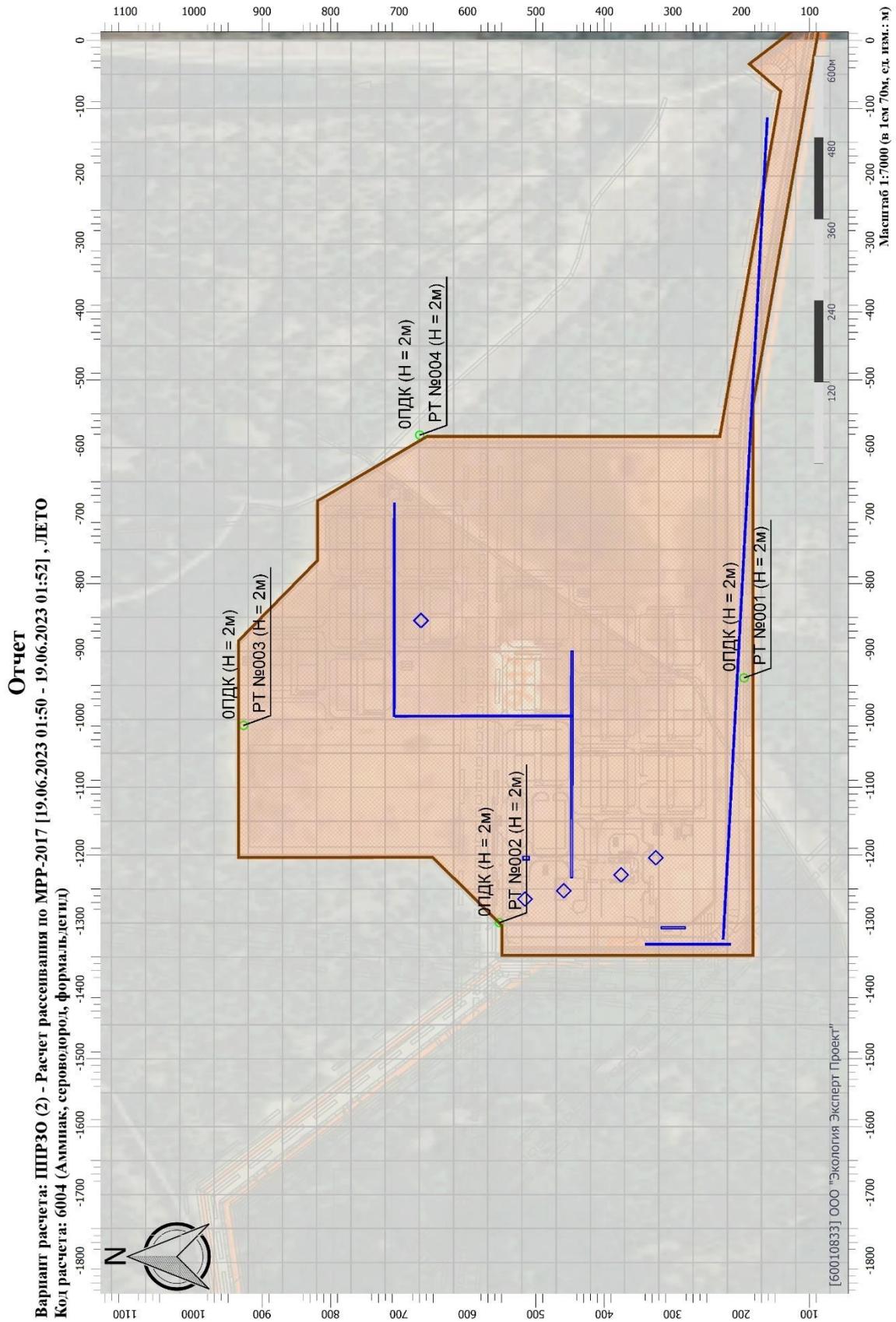
Вариант расчета: ППРЗО (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.06.2023 01:52], ЛЕТО
Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)

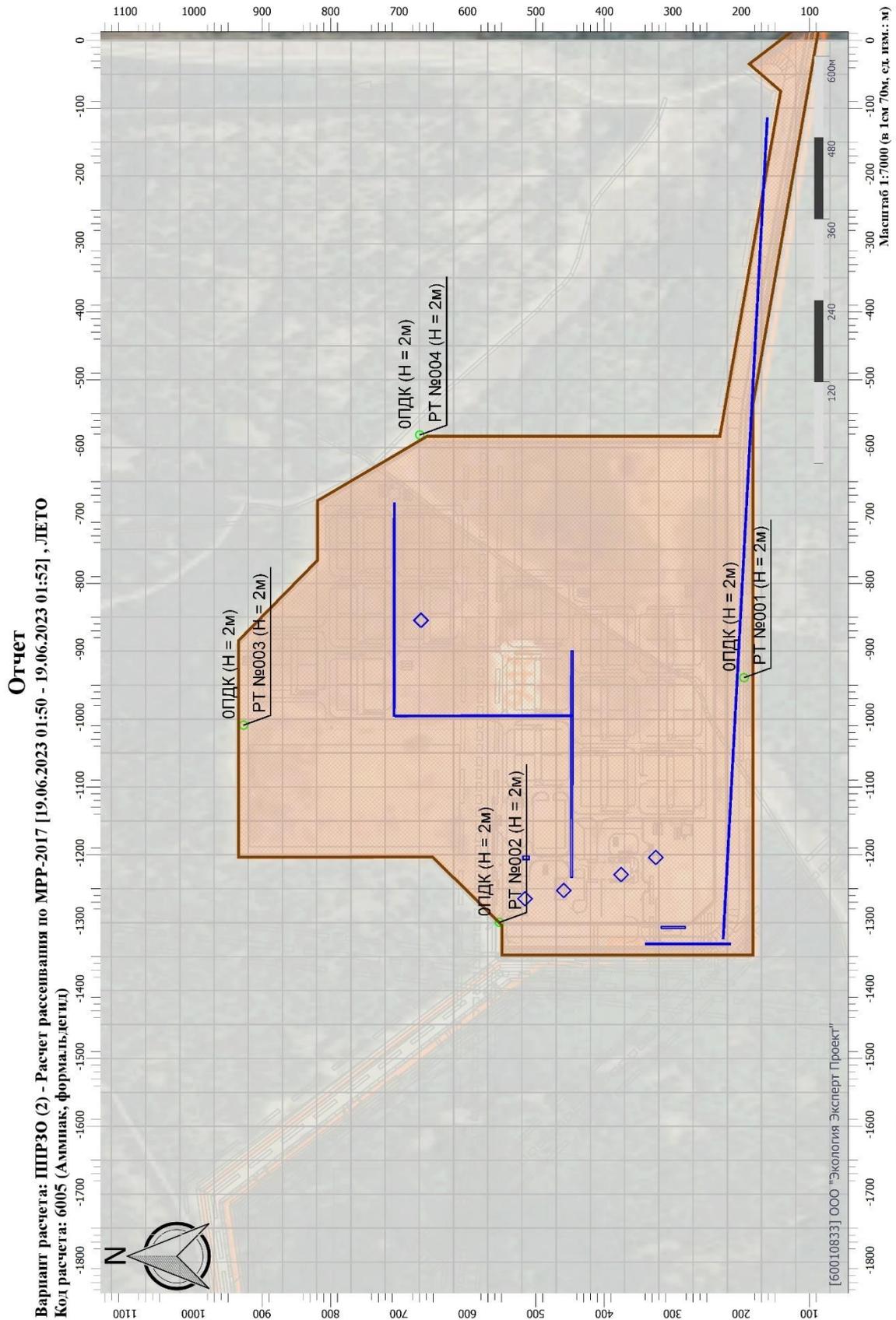


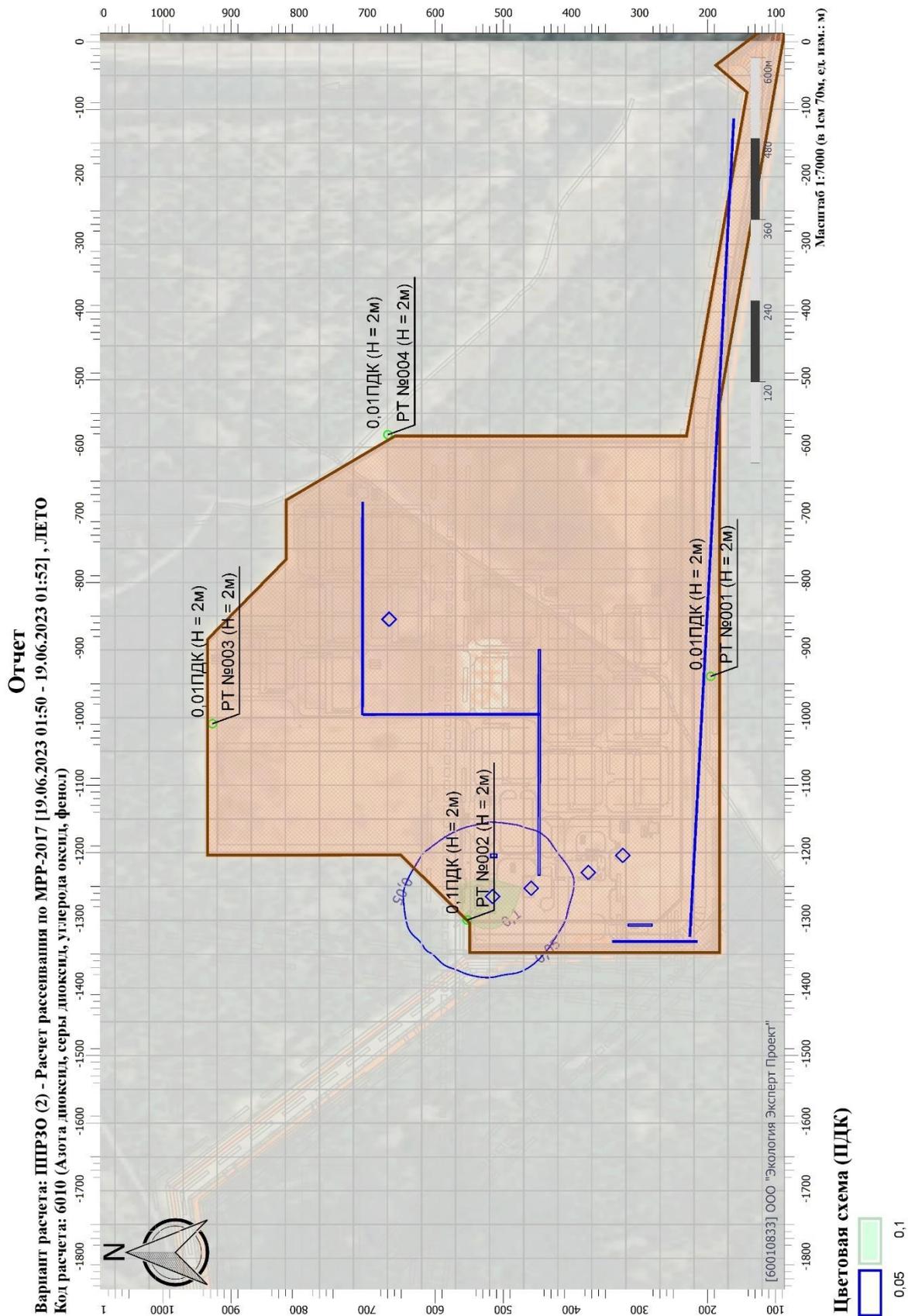
Цветовая схема (ПДК)

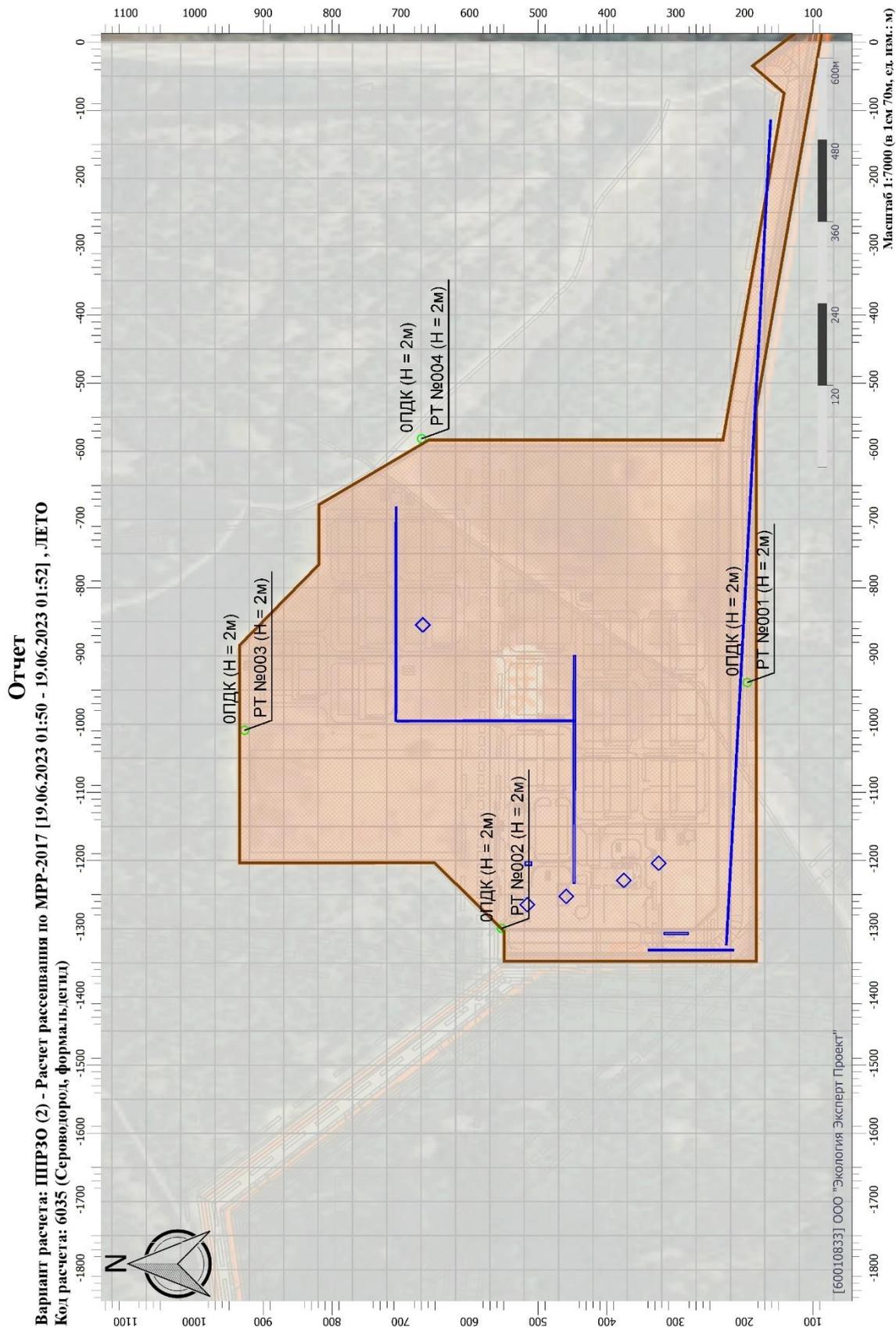
0,05

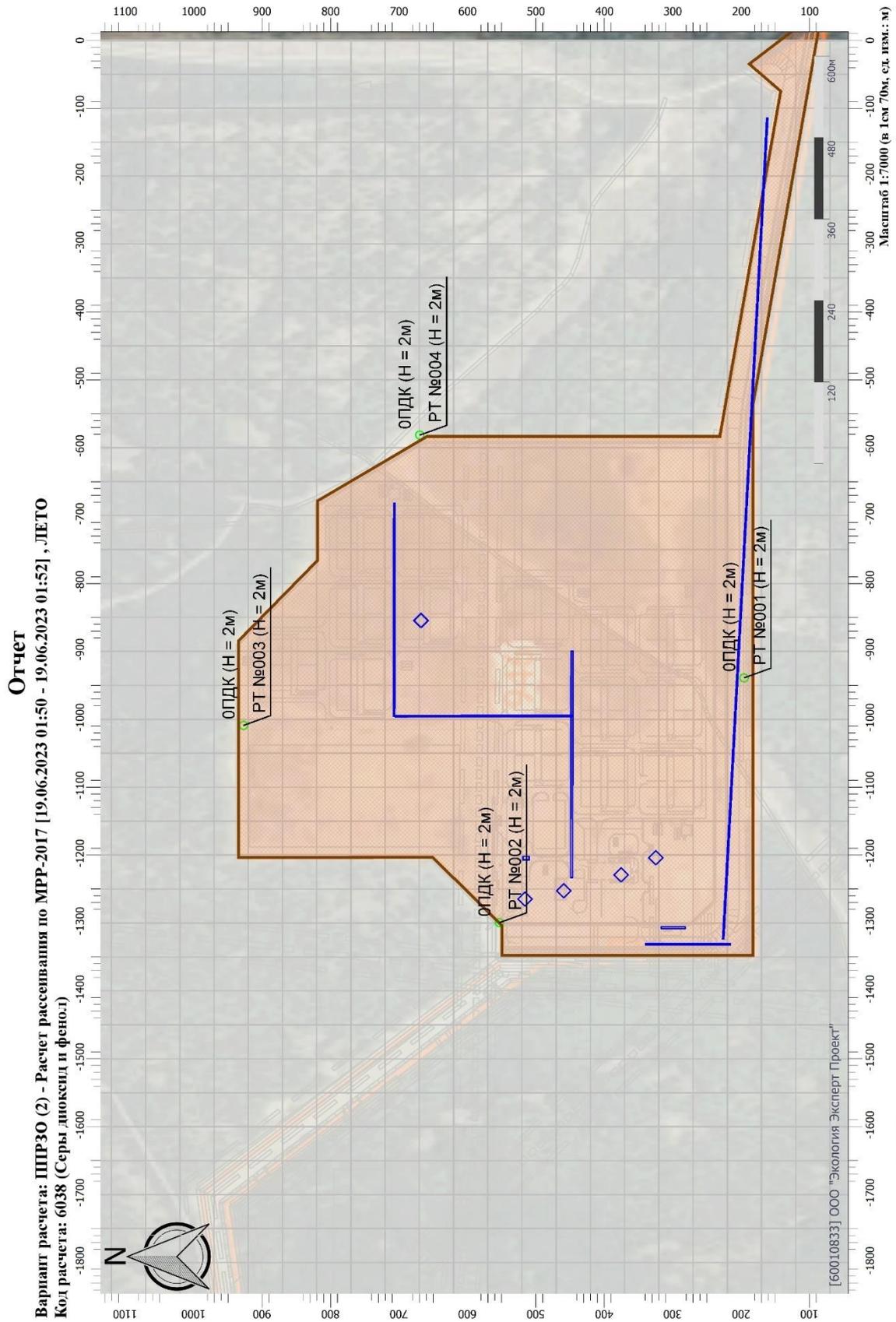






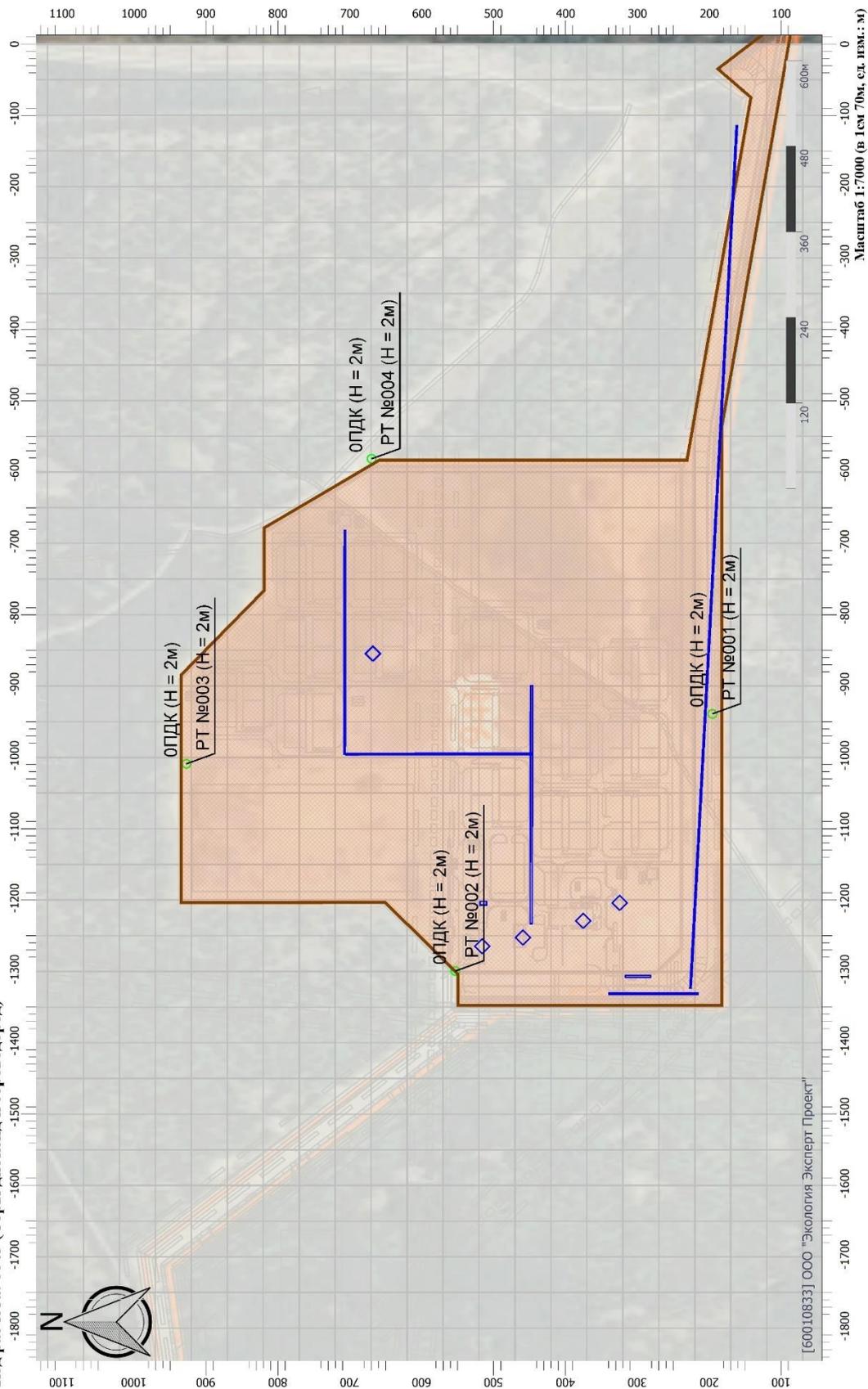




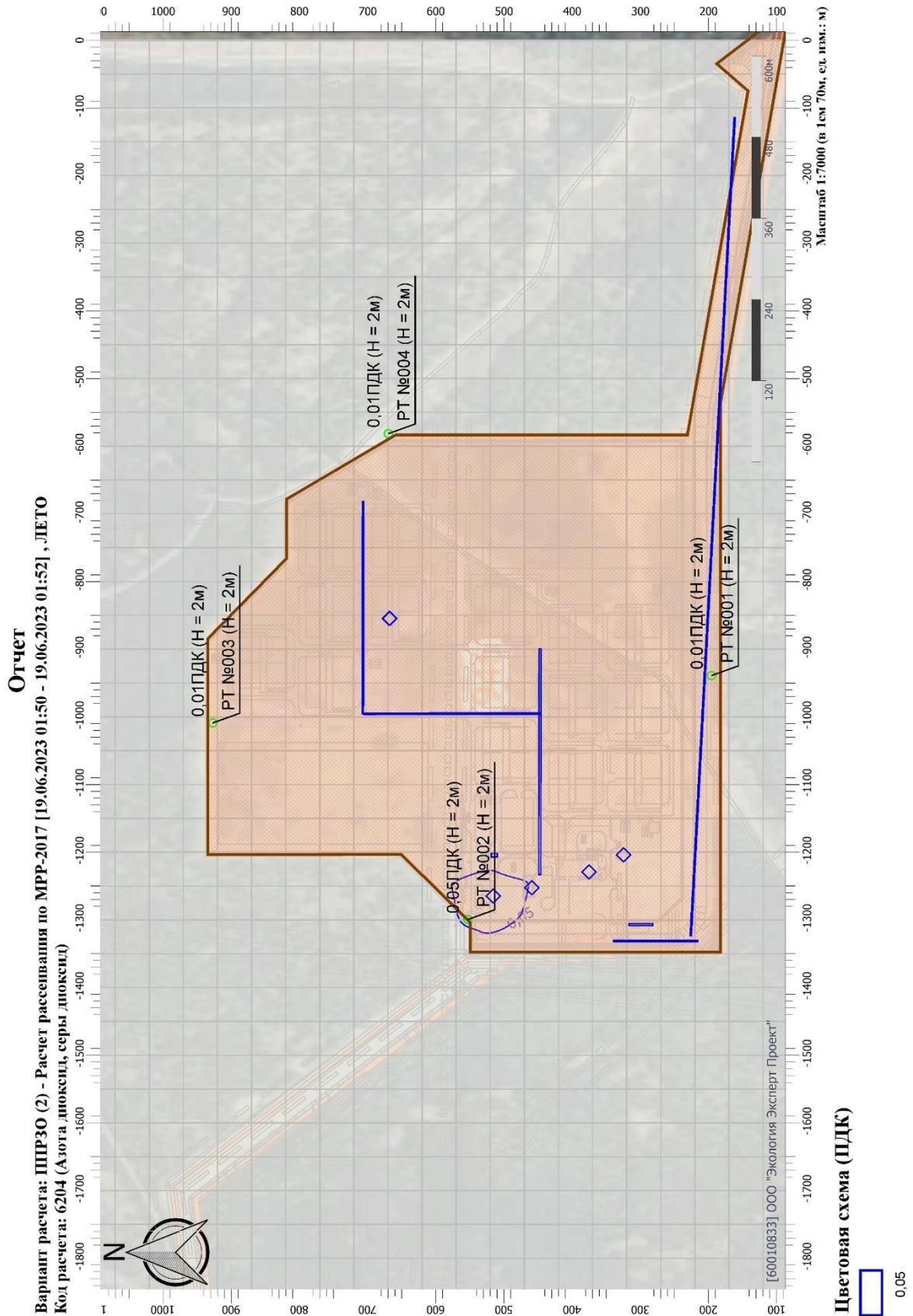


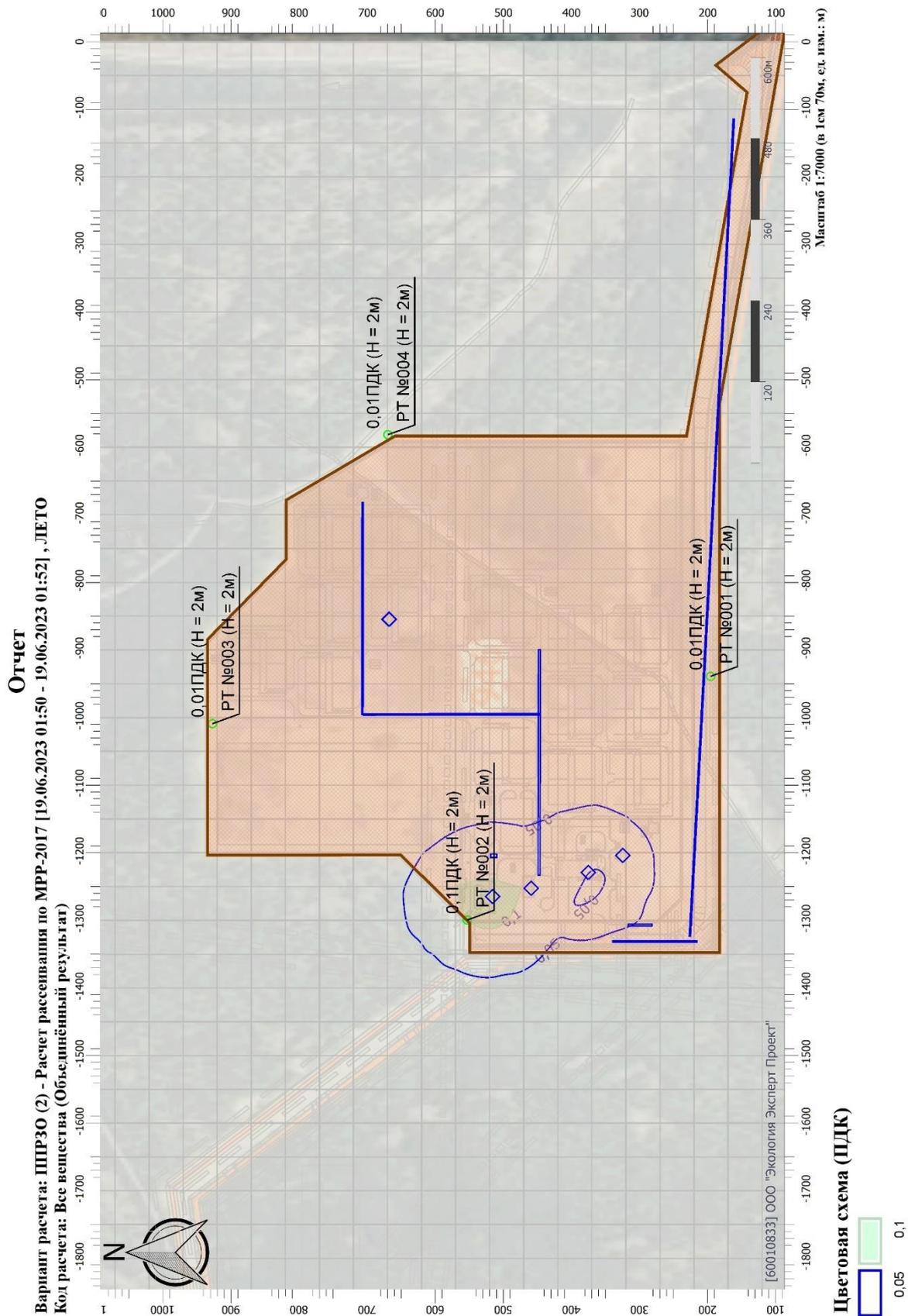
Отчет

Вариант расчета: ППРЗО (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.06.2023 01:52], ЛЕТО
Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)



Цветовая схема (ПДК)





Приложение 7.2. Среднегодовые приземные концентрации без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: АНО «НИИПЭ»
Регистрационный номер: 02-17-0272

Город: 74, Озерск
Район: 1, НО РАО

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Период эксплуатации

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№4039/25, 11.10.2022. АНО "НИИПЭ" Данные по гг. Озерск, Кыштым, Касли Челябинской области, 02-17-0272 - 17.10.22

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;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ 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. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 2													
1	+	1	1	Здание входного контроля	15	0,80	4,02	8,00	20,00	1	-1229,00	0,00	0,00
											375,00	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 (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0064953	0,038961	1	0,01	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 274

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0010555	0,006331	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004876	0,002969	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0009946	0,005715	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0196469	0,124920	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0030035	0,018919	1	0,00	94,85	0,55	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0070000	0,005897	3	0,01	47,42	0,55	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0040000	0,001814	3	0,07	47,42	0,55	0,00	0,00	0,00

2	+	1	1	Модули для захоронения	5	0,63	2,09	6,70	20,00	1	-854,50	0,00	0,00
											667,50	0,00	

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)	0,0047911	0,060474	1	0,02	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007786	0,009827	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004001	0,005033	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0007619	0,009083	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0134021	0,186470	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0021170	0,028609	1	0,00	62,56	1,10	0,00	0,00	0,00

3	+	1	1	Здание гаража	9	0,32	0,56	7,00	20,00	1	-1252,50	0,00	0,00
											459,00	0,00	

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)	0,0011241	0,008032	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001827	0,001305	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000570	0,000419	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001525	0,001114	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041382	0,031151	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005873	0,004460	1	0,00	51,30	0,50	0,00	0,00	0,00

4	+	1	1	Холодный склад бентонита	5	0,32	0,48	6,00	20,00	1	-1264,50	0,00	0,00
											515,50	0,00	

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)	0,0057947	0,017925	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009416	0,002913	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005041	0,001098	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004667	0,002145	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0262463	0,070449	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035557	0,009805	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

5	+	1	1	Очистные сооружения	2	0,30	0,04	0,57	20,00	1	-1204,00	0,00	0,00
											324,50	0,00	

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)	0,0000005	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000034	0,000107	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000010	0,000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000067	0,000210	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0004790	0,015100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000003	0,000010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 275

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)			0,0000005	0,000015	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
1716	Одорант СПМ			2,4500000E-08	7,710000E-07	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6001	+	1	3	Доставка (участок 1)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1324,50	-113,50	4,00
											226,00	161,50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0000600	0,000218	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000098	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000083	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0000162	0,000053	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0001550	0,000508	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0000217	0,000072	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6002	+	1	3	Доставка (участок 2)	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1331,00	-1331,00	4,00
											340,00	214,50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0000600	0,000218	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000098	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000083	0,000027	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0000162	0,000053	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0001550	0,000508	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0000217	0,000072	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6003	+	1	3	Транспортировка к модулям захоронения	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-996,50	-680,50	4,00
											707,00	706,50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0001800	0,000653	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0000293	0,000106	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000250	0,000082	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0000485	0,000159	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0004650	0,001523	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0000650	0,000217	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6004	+	1	3	Транспортировка к модулям захоронения	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-995,50	-995,00	4,00
											706,50	445,00	
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)			0,0021000	0,007620	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0003413	0,001238	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0002917	0,000953	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0005658	0,001851	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0054250	0,017771	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0007583	0,002530	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6005	+	1	3	Заправка техники	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1204,50	-1204,50	7,00
											519,50	508,50	
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)			0,0000088	0,000003	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	

Материалы обоснования лицензии
на сооружение приповерхностного пункта захоронения твердых радиоактивных отходов
3 и 4 классов, Челябинская область, Озерский городской округ (включая предварительные
материалы оценки воздействия на окружающую среду)

ТОМ 2
Книга 3
Лист 276

2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)			0,0031312	0,001234	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6006	+	1	3	Стоянка для автотранспорта 23 м	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1307,00	-1307,00	5,00
											317,50	280,50	
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)			0,0009489	0,005060	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001542	0,000822	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0000486	0,000277	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0002603	0,001225	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0393806	0,105287	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0,0047333	0,012863	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0002611	0,001336	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
6007	+	1	3	Транспортировка к модулям	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	-1234,00	-898,50	5,00
											447,50	447,00	
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)			0,0008000	0,001452	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0001300	0,000236	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0001000	0,000160	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0001675	0,000274	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0018500	0,003055	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0003000	0,000497	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	1	1	1	0,0064953	0,038961	0,0000000	0,0012354
1	2	2	1	1	0,0047911	0,060474	0,0000000	0,0019176
1	2	3	1	1	0,0011241	0,008032	0,0000000	0,0002547
1	2	4	1	1	0,0057947	0,017925	0,0000000	0,0005684
1	2	5	1	1	0,0000005	0,000016	0,0000000	0,0000005
1	2	6001	3	1	0,0000600	0,000218	0,0000000	0,0000069
1	2	6002	3	1	0,0000600	0,000218	0,0000000	0,0000069
1	2	6003	3	1	0,0001800	0,000653	0,0000000	0,0000207
1	2	6004	3	1	0,0021000	0,007620	0,0000000	0,0002416
1	2	6006	3	1	0,0009489	0,005060	0,0000000	0,0001605
1	2	6007	3	1	0,0008000	0,001452	0,0000000	0,0000460
Итого:					0,022354616	0,1406295496	0	0,0044593337645865

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0000034	0,000107	0,0000000	0,0000034
Итого:					3,4E-006	0,000107	0	3,39294774226281E-006

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	1	1	1	0,0010555	0,006331	0,0000000	0,0002008
1	2	2	1	1	0,0007786	0,009827	0,0000000	0,0003116
1	2	3	1	1	0,0001827	0,001305	0,0000000	0,0000414
1	2	4	1	1	0,0009416	0,002913	0,0000000	0,0000924
1	2	5	1	1	0,0000010	0,000030	0,0000000	0,0000010
1	2	6001	3	1	0,0000098	0,000035	0,0000000	0,0000011
1	2	6002	3	1	0,0000098	0,000035	0,0000000	0,0000011
1	2	6003	3	1	0,0000293	0,000106	0,0000000	0,0000034

1	2	6004	3	1	0,0003413	0,001238	0,0000000	0,0000393
1	2	6006	3	1	0,0001542	0,000822	0,0000000	0,0000261
1	2	6007	3	1	0,0001300	0,000236	0,0000000	0,0000075
Итого:					0,0036335145	0,02287965306	0	0,000725509039193303

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	1	1	1	0,0004876	0,002969	0,0000000	0,0000941
1	2	2	1	1	0,0004001	0,005033	0,0000000	0,0001596
1	2	3	1	1	0,0000570	0,000419	0,0000000	0,0000133
1	2	4	1	1	0,0005041	0,001098	0,0000000	0,0000348
1	2	6001	3	1	0,0000083	0,000027	0,0000000	0,0000009
1	2	6002	3	1	0,0000083	0,000027	0,0000000	0,0000009
1	2	6003	3	1	0,0000250	0,000082	0,0000000	0,0000026
1	2	6004	3	1	0,0002917	0,000953	0,0000000	0,0000302
1	2	6006	3	1	0,0000486	0,000277	0,0000000	0,0000088
1	2	6007	3	1	0,0001000	0,000160	0,0000000	0,0000051
Итого:					0,00193074444444444	0,011044432	0	0,000350216641298833

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	1	1	1	0,0009946	0,005715	0,0000000	0,0001812
1	2	2	1	1	0,0007619	0,009083	0,0000000	0,0002880
1	2	3	1	1	0,0001525	0,001114	0,0000000	0,0000353
1	2	4	1	1	0,0004667	0,002145	0,0000000	0,0000680
1	2	6001	3	1	0,0000162	0,000053	0,0000000	0,0000017
1	2	6002	3	1	0,0000162	0,000053	0,0000000	0,0000017
1	2	6003	3	1	0,0000485	0,000159	0,0000000	0,0000050
1	2	6004	3	1	0,0005658	0,001851	0,0000000	0,0000587
1	2	6006	3	1	0,0002603	0,001225	0,0000000	0,0000389
1	2	6007	3	1	0,0001675	0,000274	0,0000000	0,0000087
Итого:					0,00345018333333333	0,0216732164	0	0,000687253183663115

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0000067	0,000210	0,0000000	0,0000067
1	2	6005	3	1	0,0000088	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
Итого:					1,546E-005	0,000213	0	6,75418569254186E-006

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	1	1	1	0,0196469	0,124920	0,0000000	0,0039612
1	2	2	1	1	0,0134021	0,186470	0,0000000	0,0059129
1	2	3	1	1	0,0041382	0,031151	0,0000000	0,0009878
1	2	4	1	1	0,0262463	0,070449	0,0000000	0,0022339
1	2	6001	3	1	0,0001550	0,000508	0,0000000	0,0000161
1	2	6002	3	1	0,0001550	0,000508	0,0000000	0,0000161
1	2	6003	3	1	0,0004650	0,001523	0,0000000	0,0000483
1	2	6004	3	1	0,0054250	0,017771	0,0000000	0,0005635
1	2	6006	3	1	0,0393806	0,105287	0,0000000	0,0033386
1	2	6007	3	1	0,0018500	0,003055	0,0000000	0,0000969
Итого:					0,11086405	0,5416413392	0	0,0171753341958397

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0004790	0,015100	0,0000000	0,0004788
Итого:					0,000479	0,0151	0	0,000478817858954845

Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0000003	0,000010	0,0000000	0,0000003
Итого:					3,27E-007	1,03E-005	0	3,26610857432775E-007

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0000005	0,000015	0,0000000	0,0000005
Итого:					4,9E-007	1,54E-005	0	4,88330796549975E-007

Вещество: 1716
Одорант СПМ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	2,4500000E-08	7,710000E-07	0,0000000	2,4448250E-08
Итого:					2,45E-008	7,71E-007	0	2,44482496194825E-008

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6006	3	1	0,0047333	0,012863	0,0000000	0,0004079
Итого:					0,0047333333333333	0,012862752	0	0,000407875190258752

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	1	1	1	0,0030035	0,018919	0,0000000	0,0005999
1	2	2	1	1	0,0021170	0,028609	0,0000000	0,0009072
1	2	3	1	1	0,0005873	0,004460	0,0000000	0,0001414
1	2	4	1	1	0,0035557	0,009805	0,0000000	0,0003109
1	2	6001	3	1	0,0000217	0,000072	0,0000000	0,0000023
1	2	6002	3	1	0,0000217	0,000072	0,0000000	0,0000023
1	2	6003	3	1	0,0000650	0,000217	0,0000000	0,0000069
1	2	6004	3	1	0,0007583	0,002530	0,0000000	0,0000802
1	2	6006	3	1	0,0002611	0,001336	0,0000000	0,0000424
1	2	6007	3	1	0,0003000	0,000497	0,0000000	0,0000158
Итого:					0,0106912833333333	0,0665178708	0	0,00210926784627093

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6005	3	1	0,0031312	0,001234	0,0000000	0,0000391
Итого:					0,0031312	0,001234	0	3,91298833079655E-005

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	1	1	3	0,0070000	0,005897	0,0000000	0,0001870
Итого:					0,007	0,005897	0	0,00018699264332826

Вещество: 2930

Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	1	1	3	0,0040000	0,001814	0,0000000	0,0000575
Итого:					0,004	0,001814	0	5,7521562658549E-005

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
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот диоксид)	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;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,012	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки			Зона влияния (м)	Шаг (м)	Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)	Координаты середины 2-й стороны (м)	Ширина (м)			

		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное	-2000,00	570,00	0,00	570,00	2000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-939,00	195,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	-1299,50	553,00	2,00	на границе СЗЗ	
3	-1009,00	927,00	2,00	на границе СЗЗ	
4	-581,50	669,50	2,00	на границе СЗЗ	
5	-1040,00	-4800,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	4350,00	-2070,00	2,00	на границе СЗЗ	
7	-5790,00	-5950,00	2,00	на границе жилой 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 X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-581,50	669,50	2,00	1,04E-03	4,154E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	6,34E-04	2,535E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	5,56E-04	2,226E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	-	553,00	2,00	4,17E-04	1,666E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	4,22E-05	1,689E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	2,35E-05	9,386E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	8,83E-06	3,532E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	6,71E-06	2,686E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	-	553,00	2,00	4,08E-06	1,631E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	1,85E-06	7,412E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,56E-06	6,223E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	5,70E-08	2,280E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	3,53E-08	1,414E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,09E-08	4,355E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-581,50	669,50	2,00	1,13E-04	6,767E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	6,98E-05	4,188E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	6,06E-05	3,636E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	-	553,00	2,00	4,58E-05	2,749E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	4,58E-06	2,751E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	2,55E-06	1,529E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	9,59E-07	5,751E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-581,50	669,50	2,00	1,45E-04	3,630E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	8,03E-05	2,008E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	7,98E-05	1,996E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	-	553,00	2,00	5,08E-05	1,271E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	5,38E-06	1,346E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	2,97E-06	7,435E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,11E-06	2,787E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	-581,50	669,50	2,00	1,41E-04	7,048E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	9,26E-05	4,629E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	8,19E-05	4,096E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	-	553,00	2,00	6,72E-05	3,360E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	5,42E-06	2,712E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	3,02E-06	1,511E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,12E-06	5,621E-08	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	2,64E-04	5,289E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	-	553,00	2,00	1,61E-04	3,214E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	7,36E-05	1,472E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	6,19E-05	1,239E-07	-	-	-	-	-	-	3

6	4350,00	-	2,00	2,27E-06	4,536E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	1,41E-06	2,812E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	4,34E-07	8,672E-10	-	-	-	-	-	-	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	6,05E-05	1,814E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	-	553,00	2,00	5,66E-05	1,699E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,19E-05	1,556E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	3,24E-05	9,714E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	2,44E-06	7,315E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	1,40E-06	4,202E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	5,10E-07	1,529E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0410

Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	-	2,00	-	6,145E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	-	553,00	2,00	-	2,302E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	-	1,995E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	-	1,046E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	3,790E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	8,782E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	-	3,217E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1071

Гидроксibenзол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	8,62E-06	2,585E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	-	553,00	2,00	5,23E-06	1,570E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	2,38E-06	7,134E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,00E-06	5,991E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	7,32E-08	2,195E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	4,54E-08	1,361E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,40E-08	4,192E-11	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,29E-05	3,865E-08	-	-	-	-	-	-	3

2	-	553,00	2,00	7,83E-06	2,348E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	3,56E-06	1,067E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,99E-06	8,957E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	1,09E-07	3,281E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	6,78E-08	2,035E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	2,09E-08	6,267E-11	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1716
Одорант СПМ

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	-	2,00	-	3,138E-12	-	-	-	-	-	-	4
2	-	553,00	2,00	-	1,176E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	-	1,019E-11	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	-	5,340E-10	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,935E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	4,484E-10	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	-	1,643E-11	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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	
2	-	553,00	2,00	1,14E-05	1,712E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	9,77E-06	1,466E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	2,91E-06	4,372E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,81E-06	4,217E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	1,84E-07	2,754E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	1,14E-07	1,713E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	3,77E-08	5,650E-08	-	-	-	-	-	-	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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	-	2,00	-	1,640E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	-	553,00	2,00	-	6,162E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	-	4,322E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	-	9,394E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,049E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	1,847E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	-	7,793E-07	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон	Фон до исключения	Тип точки
---	---------------	---------------	---------------	-----------------------	-------------------------	----------------	----------------	-----	-------------------	--------------

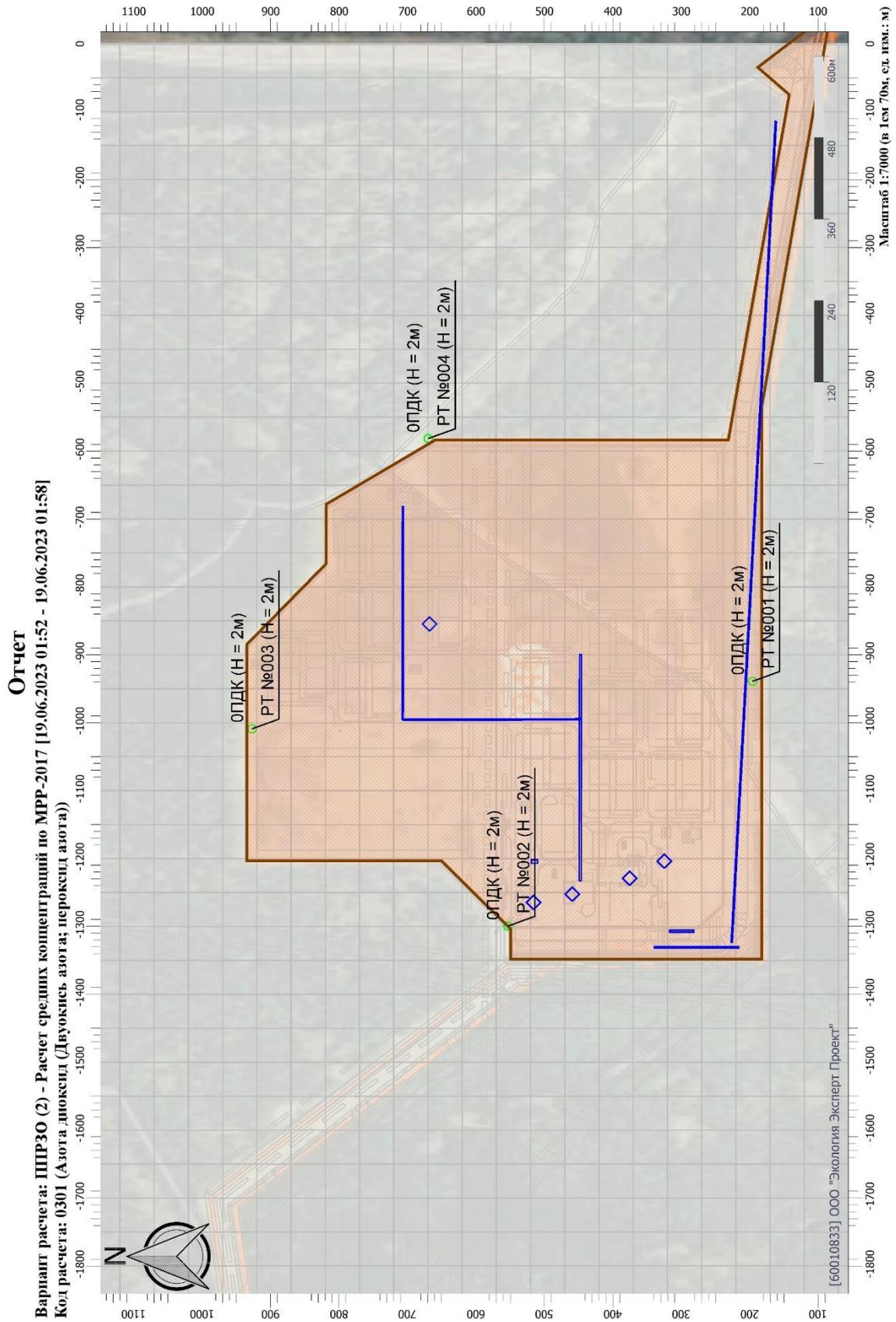
	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	-	2,00	-	5,180E-09	-	-	-	-	-	-	4
2	-	553,00	2,00	-	4,845E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	-	1,525E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	-	7,066E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	7,607E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	7,138E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	-	2,551E-08	-	-	-	-	-	-	3

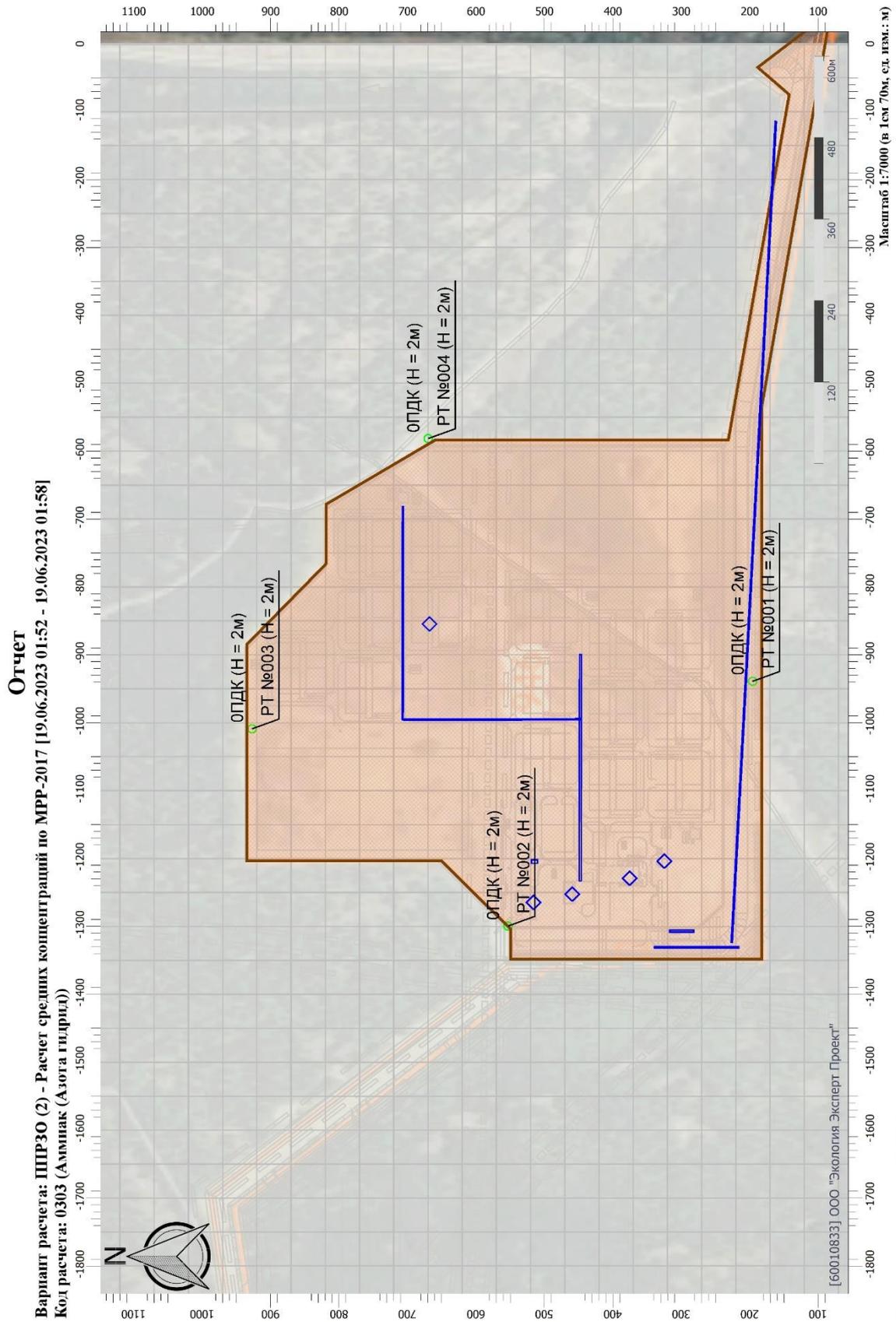
Вещество: 2902
Взвешенные вещества

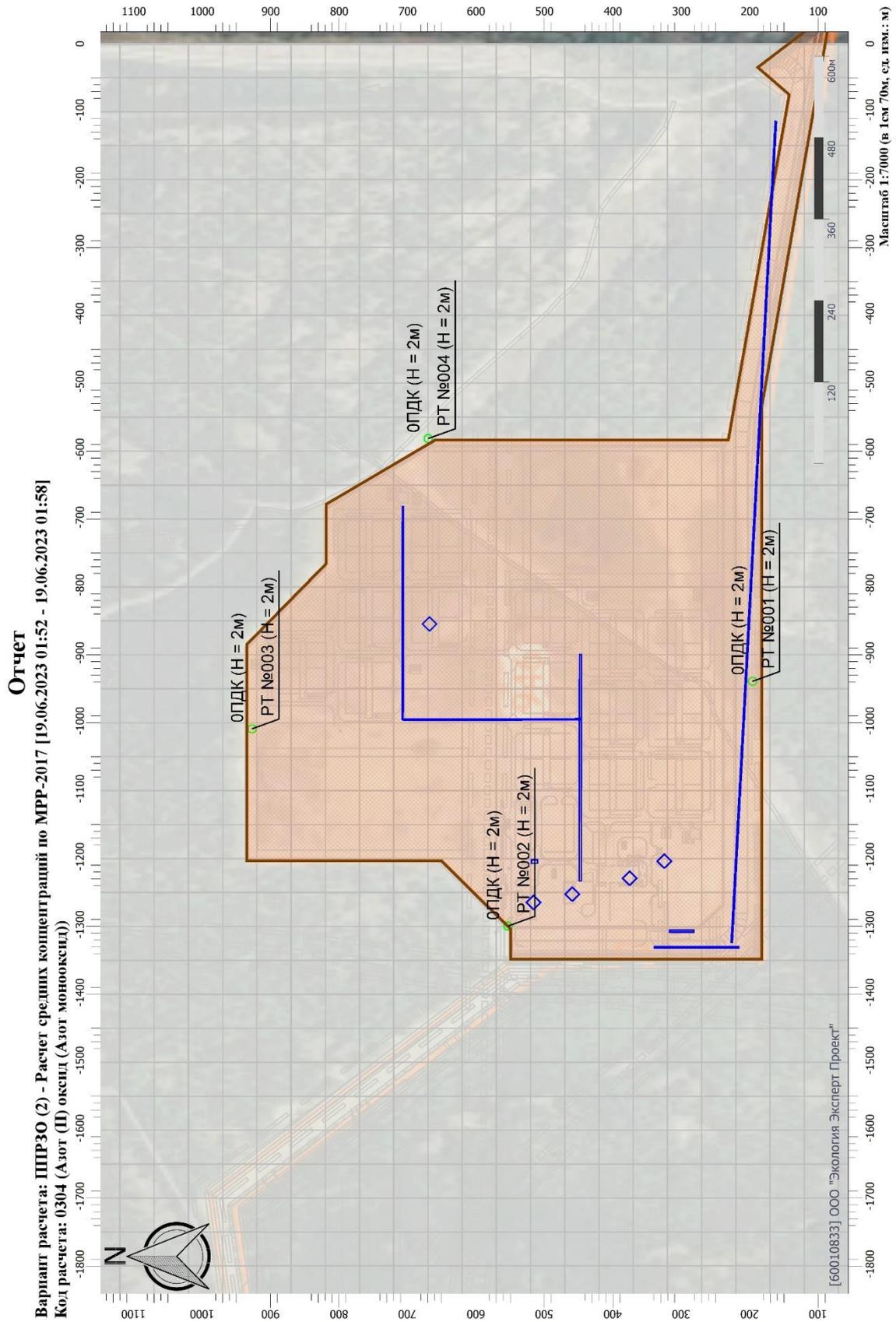
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	5,43E-06	4,073E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	-	553,00	2,00	3,81E-06	2,860E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	2,89E-06	2,168E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,83E-06	2,123E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	2,34E-07	1,755E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	1,36E-07	1,021E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	5,01E-08	3,756E-09	-	-	-	-	-	-	4

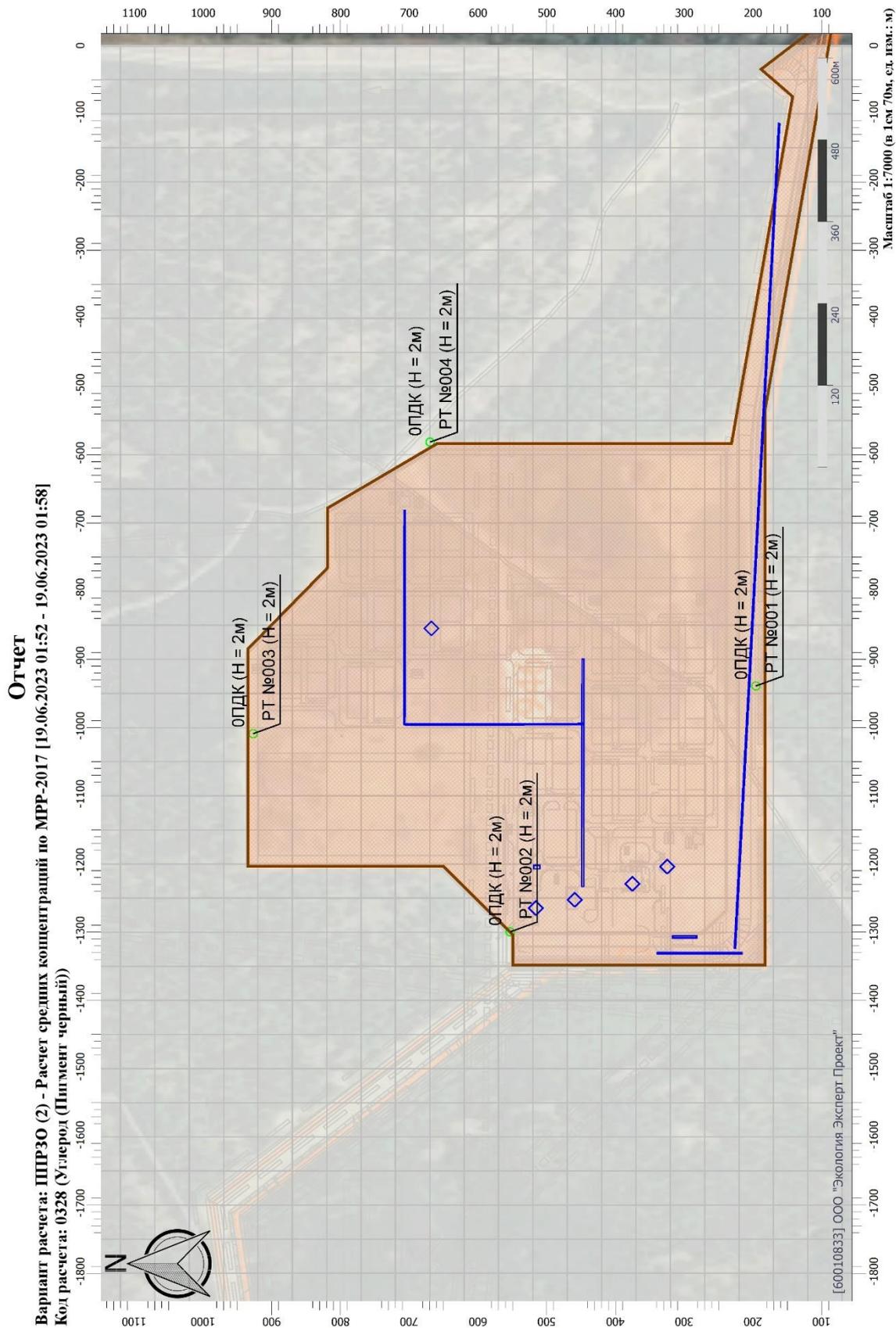
Вещество: 2930
Пыль абразивная

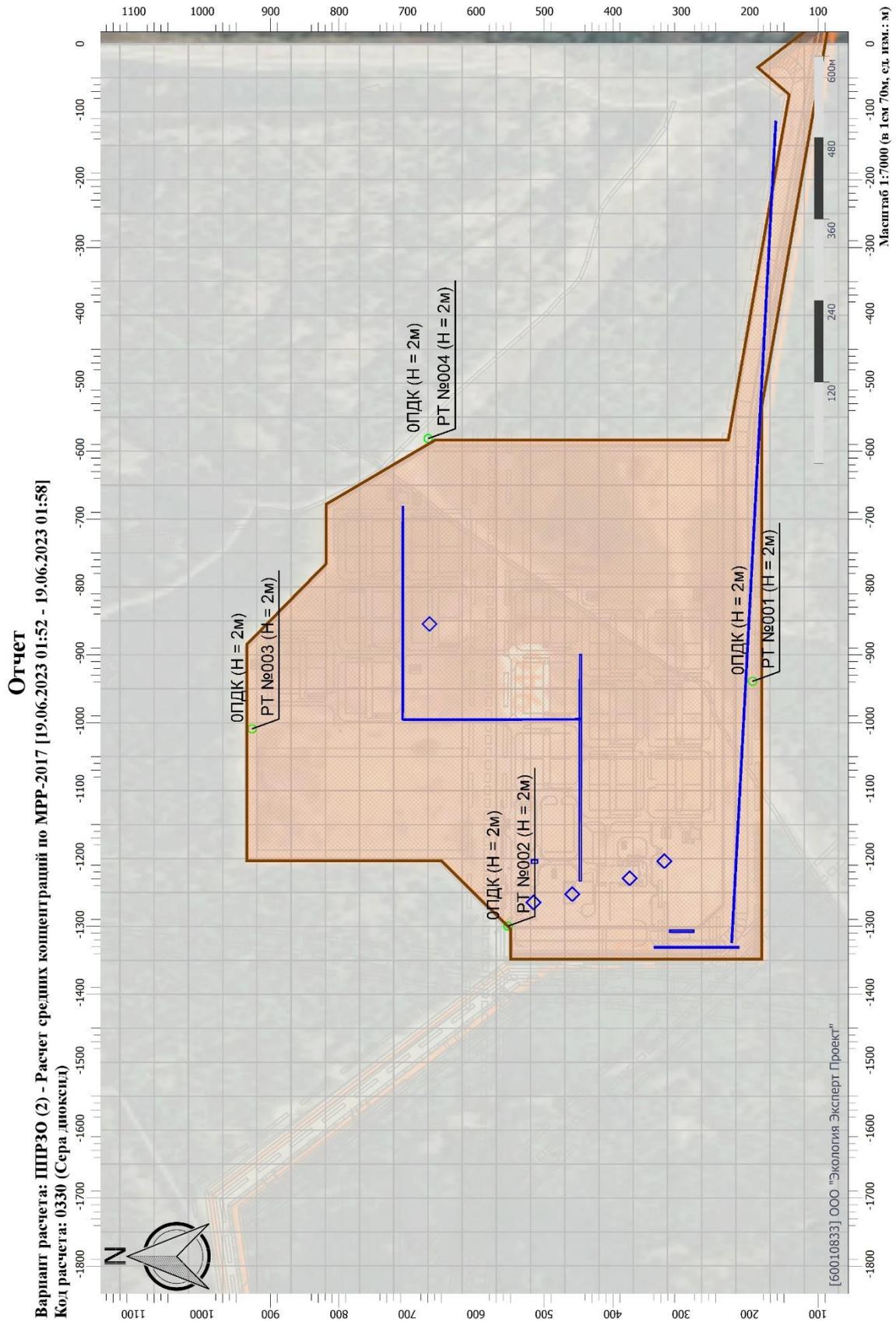
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	-	2,00	-	1,156E-09	-	-	-	-	-	-	4
2	-	553,00	2,00	-	8,797E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	-	3,140E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	-	6,670E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,253E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	6,531E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	-	5,399E-09	-	-	-	-	-	-	3

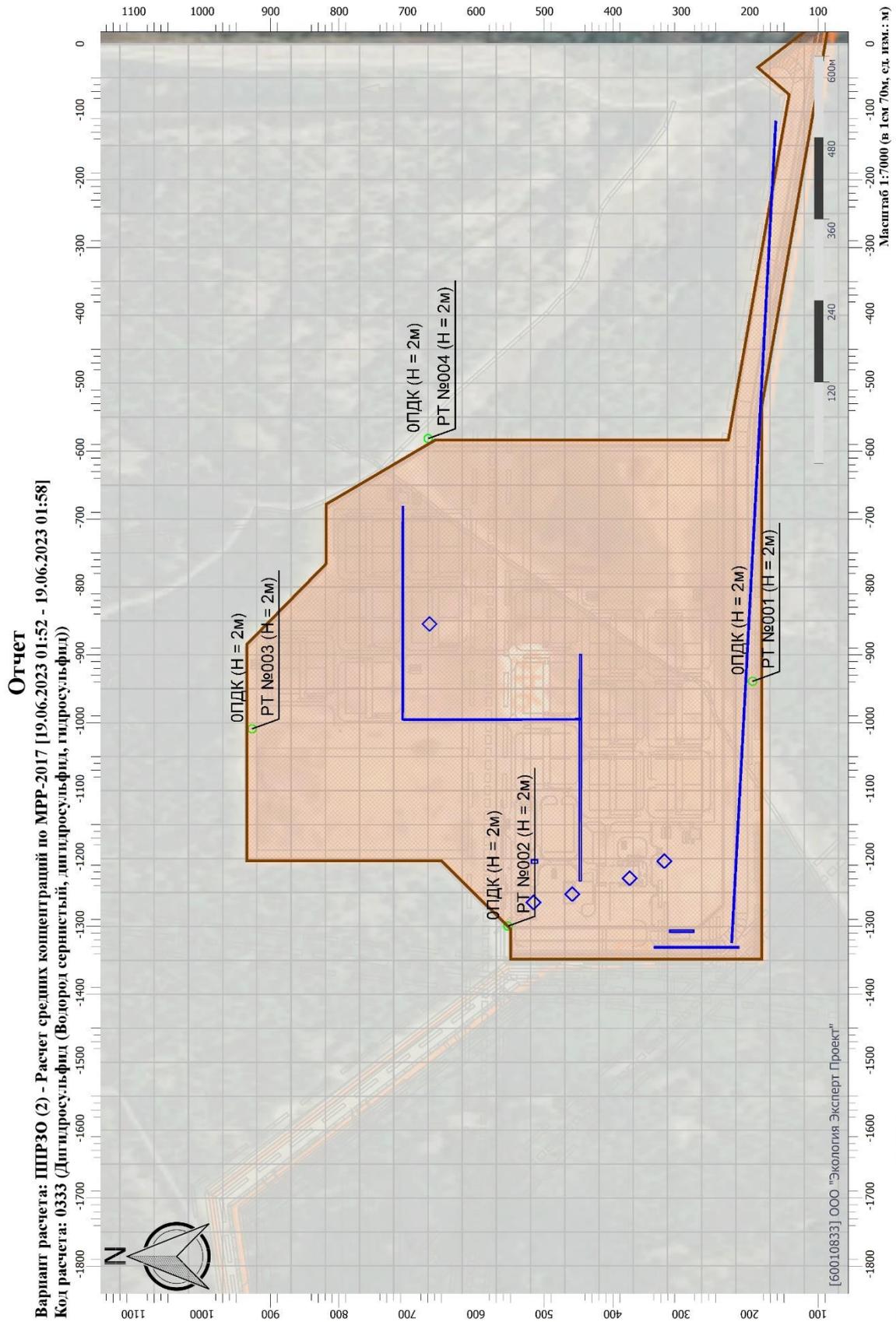


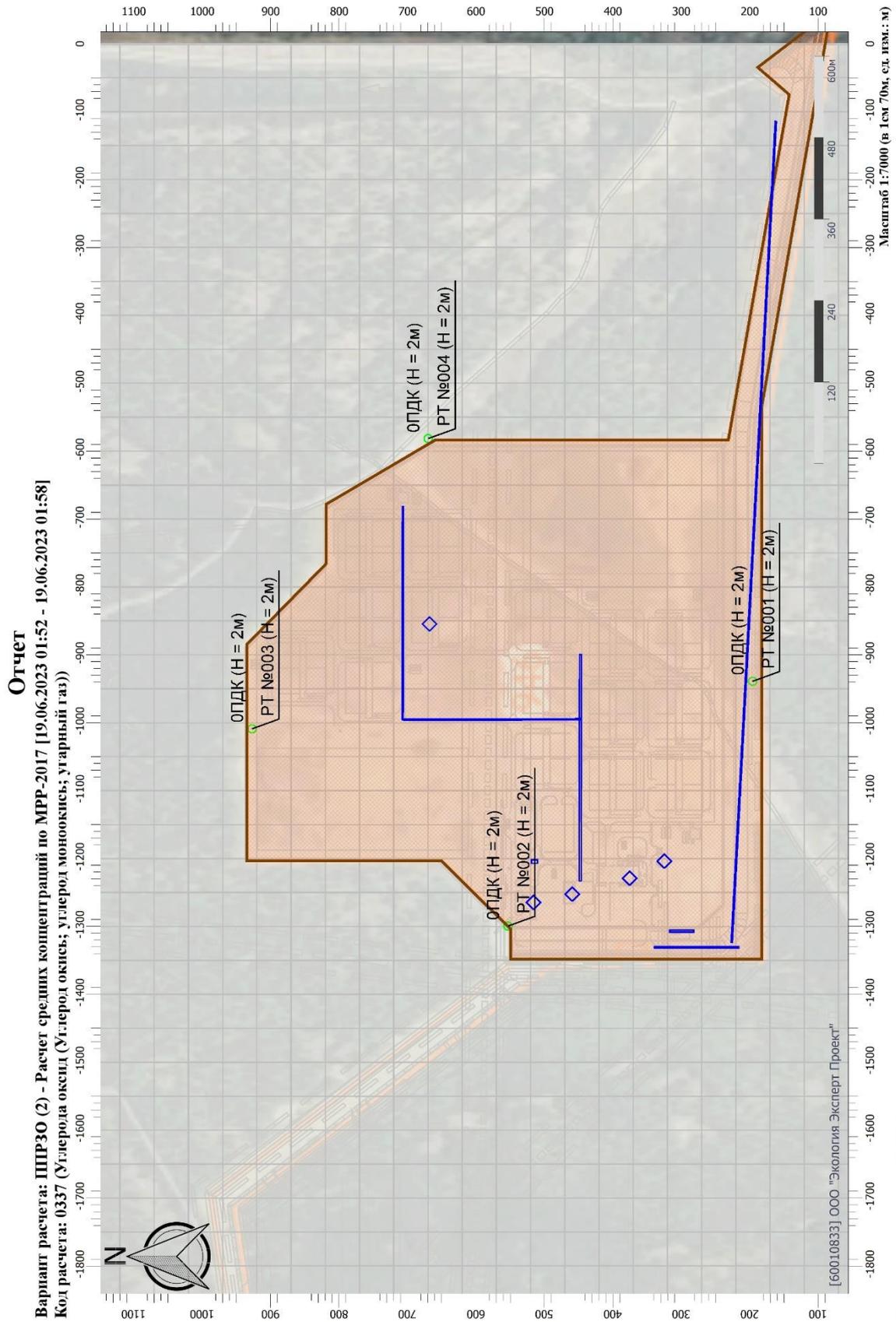


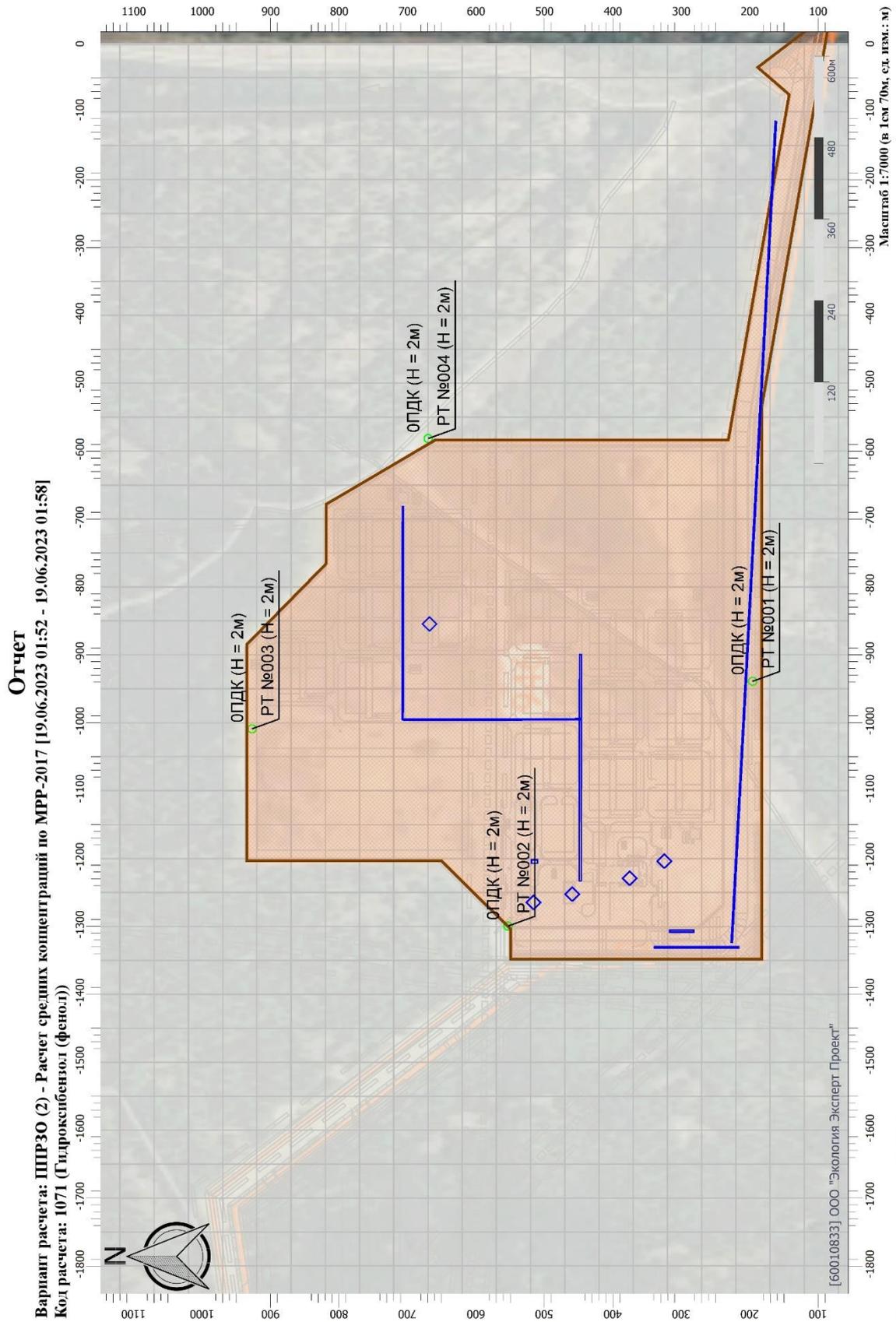


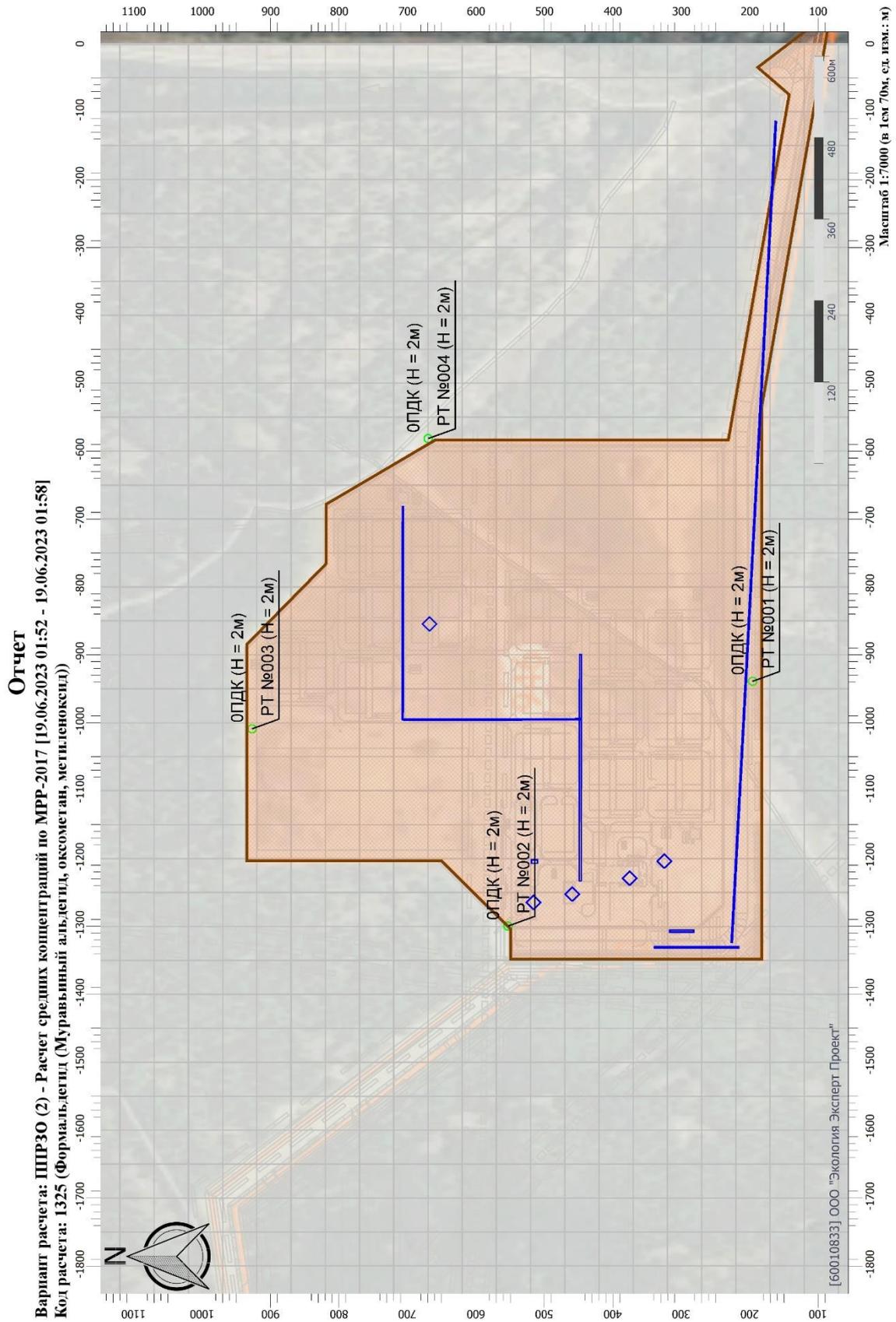


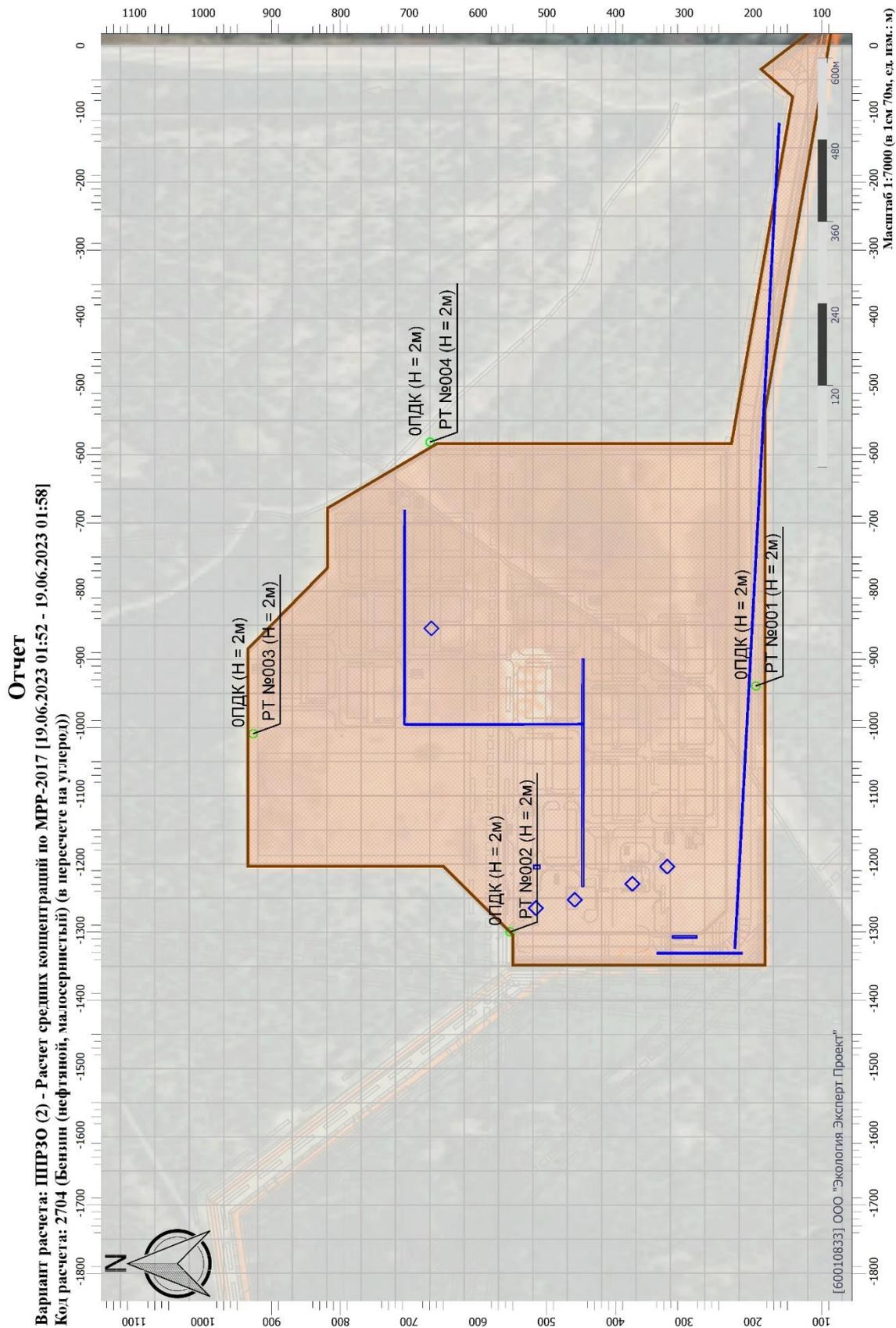


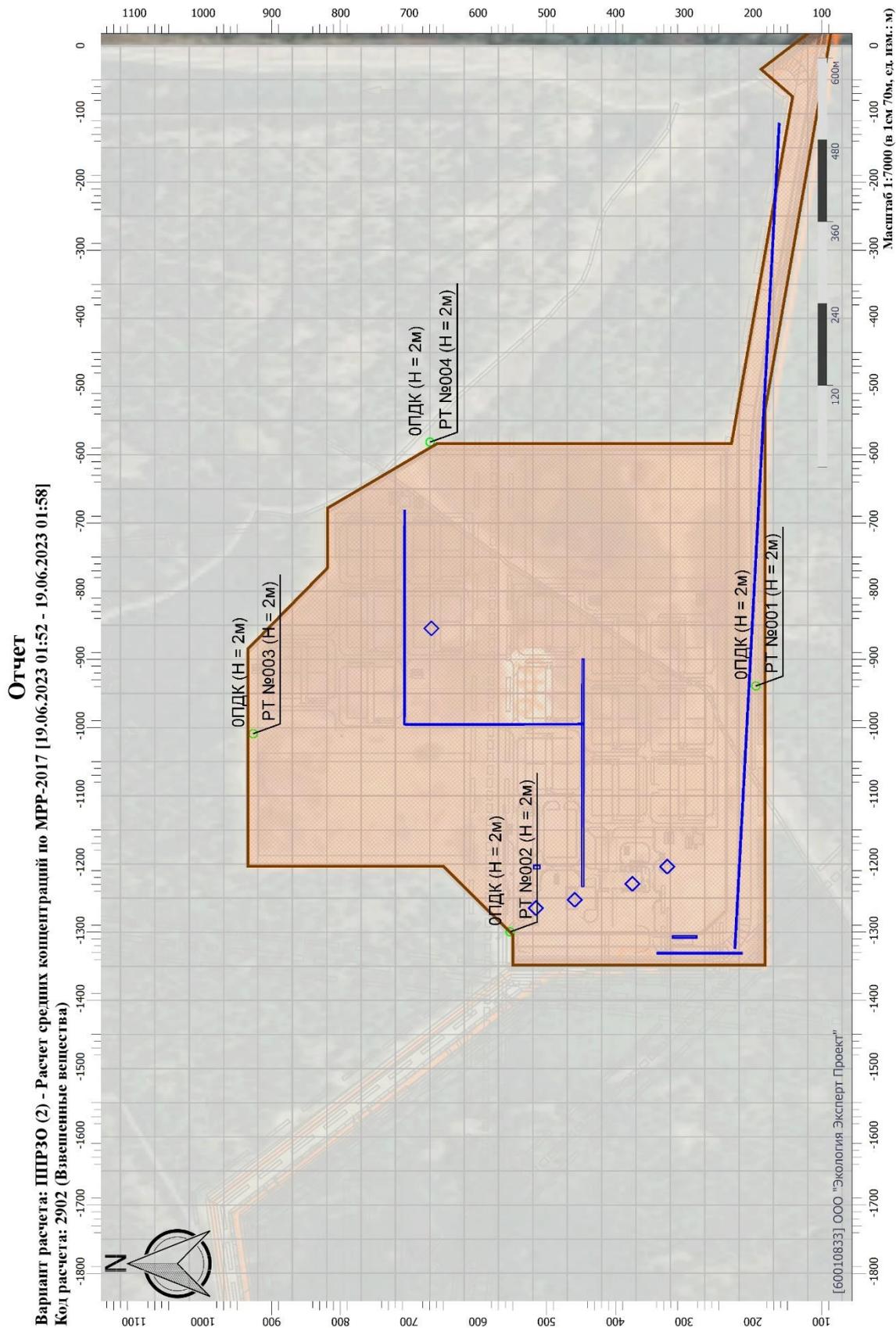












Приложение 7.3. Среднесуточные приземные концентрации без учета фона

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

Программа зарегистрирована на: АНО «НИИПЭ»
Регистрационный номер: 02-17-0272

Город: 74, Озерск
Район: 1, НО РАО

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Период эксплуатации

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное	-2000,00	570,00	0,00	570,00	2000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-939,00	195,50	2,00	на границе СЗЗ	
2	-1299,50	553,00	2,00	на границе СЗЗ	
3	-1009,00	927,00	2,00	на границе СЗЗ	
4	-581,50	669,50	2,00	на границе СЗЗ	
5	-1040,00	-4800,00	2,00	на границе СЗЗ	
6	4350,00	-2070,00	2,00	на границе СЗЗ	
7	-5790,00	-5950,00	2,00	на границе жилой 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 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	
2	-1299,50	553,00	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	4,56E-03	4,558E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	3,05E-03	3,047E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	-1009,00	927,00	2,00	2,85E-03	2,845E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-2070,00	2,00	1,44E-04	1,443E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	-1040,00	-4800,00	2,00	1,28E-04	1,278E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	-5790,00	-5950,00	2,00	6,13E-05	6,132E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,11E-05	1,107E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	-1299,50	553,00	2,00	1,06E-05	1,056E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-1009,00	927,00	2,00	2,98E-06	2,983E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	2,44E-06	2,436E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-2070,00	2,00	1,10E-07	1,096E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	-1040,00	-4800,00	2,00	1,04E-07	1,040E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	-5790,00	-5950,00	2,00	3,98E-08	3,983E-09	-	-	-	-	-	-	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	
7	-	-	2,00	-	9,974E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	-	553,00	2,00	-	1,735E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	-	2,079E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	-	4,634E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	4,988E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	7,415E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	-	2,348E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-	553,00	2,00	1,74E-03	8,714E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	8,10E-04	4,052E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	4,95E-04	2,475E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	4,86E-04	2,430E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	2,49E-05	1,247E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	2,20E-05	1,098E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,05E-05	5,251E-07	-	-	-	-	-	-	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	
7	-	-	2,00	-	9,590E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	-	553,00	2,00	-	1,287E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	-	2,012E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	-	4,845E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	4,517E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	7,530E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	-	2,277E-06	-	-	-	-	-	-	3

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	
7	-	-	2,00	-	1,042E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	-	553,00	2,00	-	3,001E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	-	2,545E-08	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	-	8,131E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	2,173E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	5,686E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	-	2,702E-08	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	-939,00	553,00	2,00	2,19E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	6,67E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	5,25E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
3	-939,00	927,00	2,00	4,61E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	927,00	2,00	2,42E-05	7,247E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	-939,00	927,00	2,00	2,22E-05	6,673E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	-939,00	553,00	2,00	1,05E-05	3,145E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0410
Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-939,00	553,00	2,00	-	5,615E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	-939,00	553,00	2,00	-	1,488E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	-939,00	927,00	2,00	-	1,466E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-939,00	927,00	2,00	-	4,205E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,561E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	3,435E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	927,00	2,00	-	1,546E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,78E-05	1,065E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	-939,00	553,00	2,00	1,69E-05	1,016E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	-939,00	927,00	2,00	4,78E-06	2,870E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,91E-06	2,344E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	927,00	2,00	1,76E-07	1,055E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	-939,00	927,00	2,00	1,67E-07	1,000E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	-939,00	553,00	2,00	6,39E-08	3,832E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	-939,00	195,50	2,00	1,59E-05	1,594E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	-939,00	553,00	2,00	1,52E-05	1,521E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	-939,00	927,00	2,00	4,30E-06	4,296E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	3,51E-06	3,509E-08	-	-	-	-	-	-	3

6	4350,00	0070,00	-	2,00	1,58E-07	1,579E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
5	-	1000,00	-	2,00	1,50E-07	1,498E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
7	-	5050,00	-	2,00	5,74E-08	5,737E-10	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 1716
Одорант СПМ**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
7	-	5050,00	-	2,00	-	2,870E-11	-	-	-	-	-	-	4
2	-	553,00	-	2,00	-	7,608E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	-	2,00	-	7,492E-11	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	-	2,00	-	2,149E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	-	2,00	-	7,977E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	-	2,00	-	1,756E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	0070,00	-	2,00	-	7,900E-11	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
7	-	5050,00	-	2,00	-	1,436E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	-	553,00	-	2,00	-	2,951E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	-	2,00	-	3,204E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	-	2,00	-	7,589E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	-	2,00	-	1,920E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	-	2,00	-	6,441E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	0070,00	-	2,00	-	3,292E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
7	-	5050,00	-	2,00	-	2,916E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	-	553,00	-	2,00	-	5,262E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	-	2,00	-	6,055E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	-	2,00	-	1,231E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	-	2,00	-	1,458E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	-	2,00	-	2,055E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	0070,00	-	2,00	-	6,828E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
7	-	5050,00	-	2,00	-	4,208E-07	-	-	-	-	-	-	4

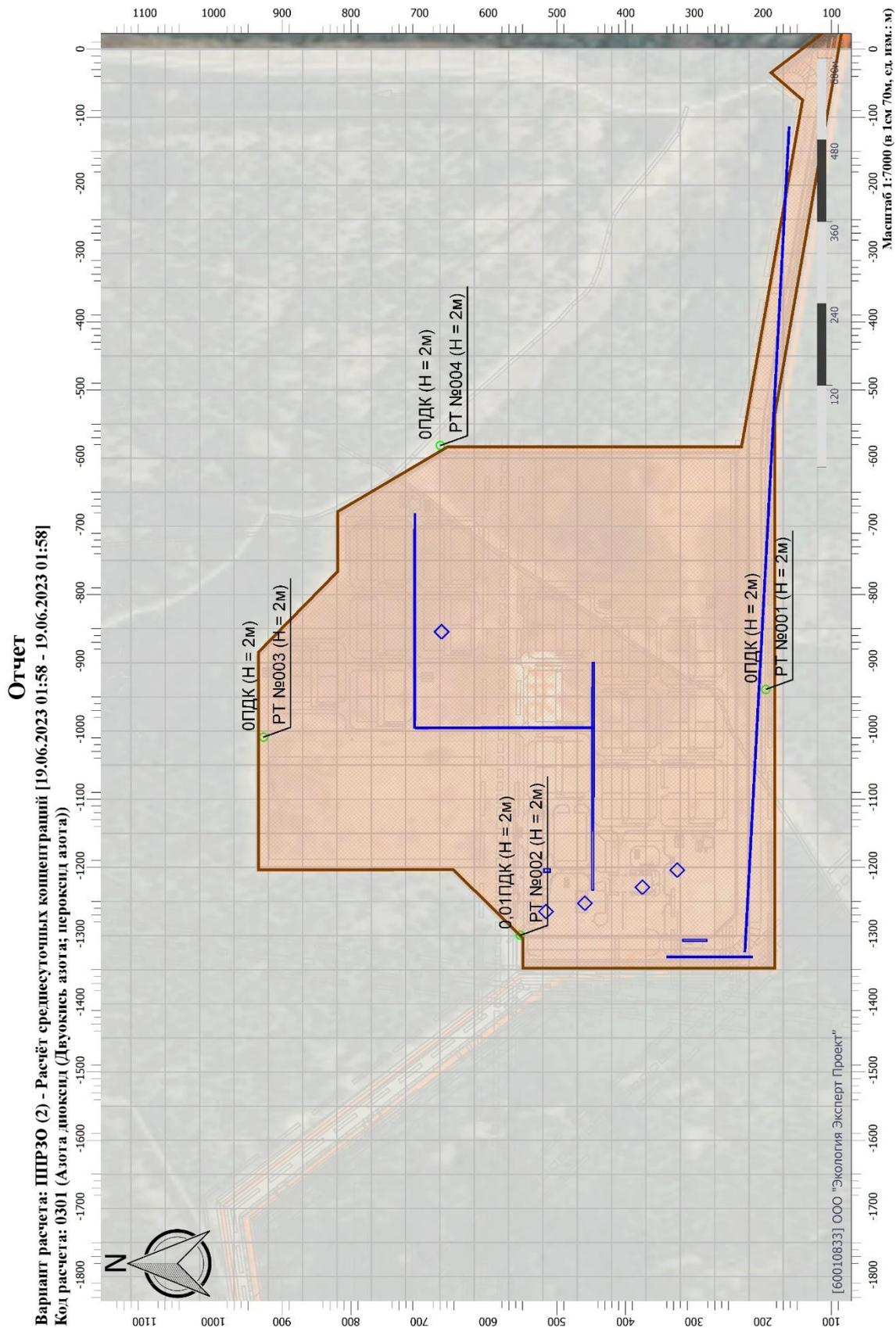
2	-	553,00	2,00	-	1,200E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	-	9,161E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	-	3,979E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	4,402E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	3,077E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	-	9,931E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

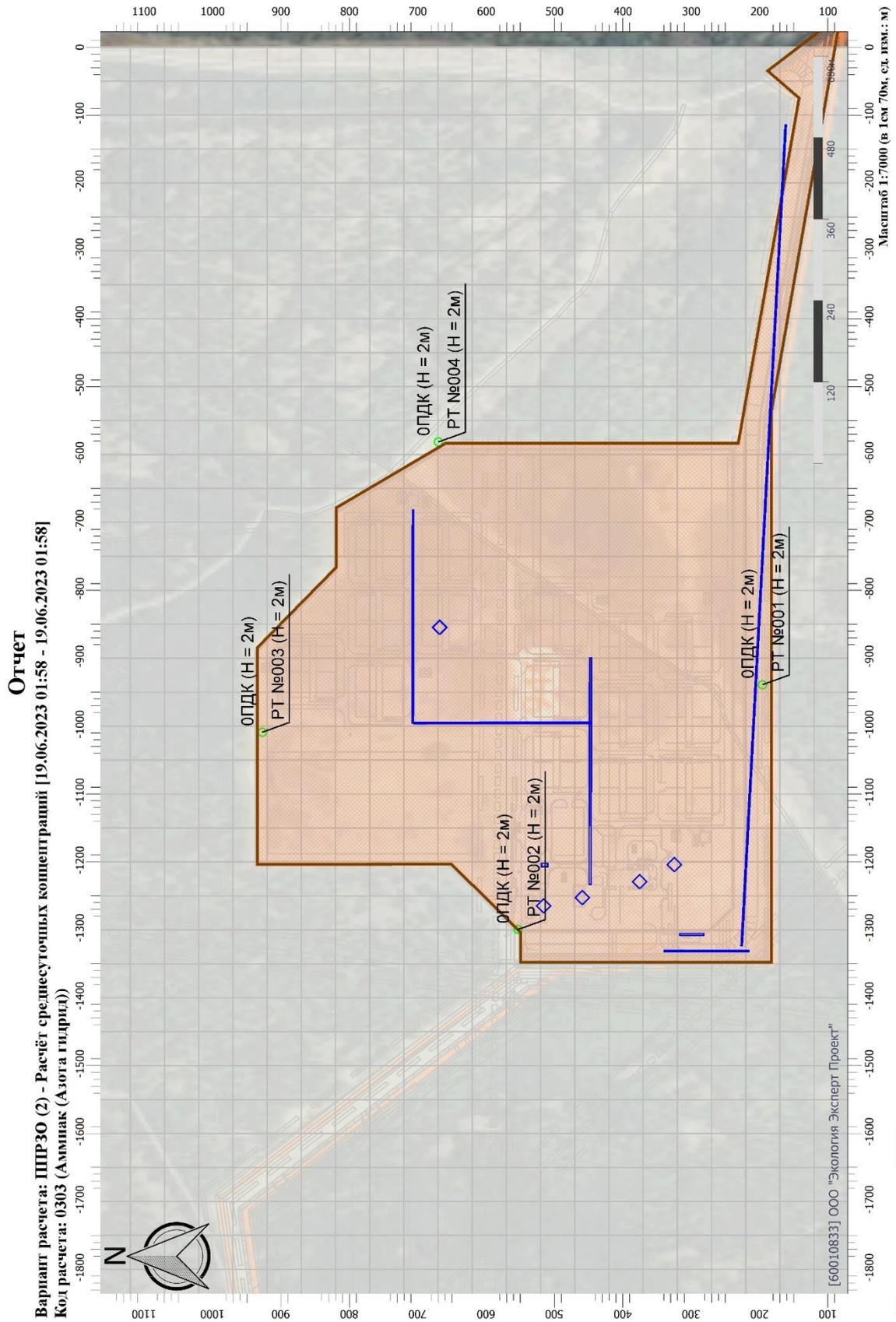
Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	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	
2	-	553,00	2,00	3,73E-04	5,589E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	2,63E-04	3,946E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	1,24E-04	1,854E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	1,07E-04	1,603E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	3,37E-06	5,058E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	3,22E-06	4,837E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	-	-	2,00	1,41E-06	2,111E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2930
Пыль абразивная

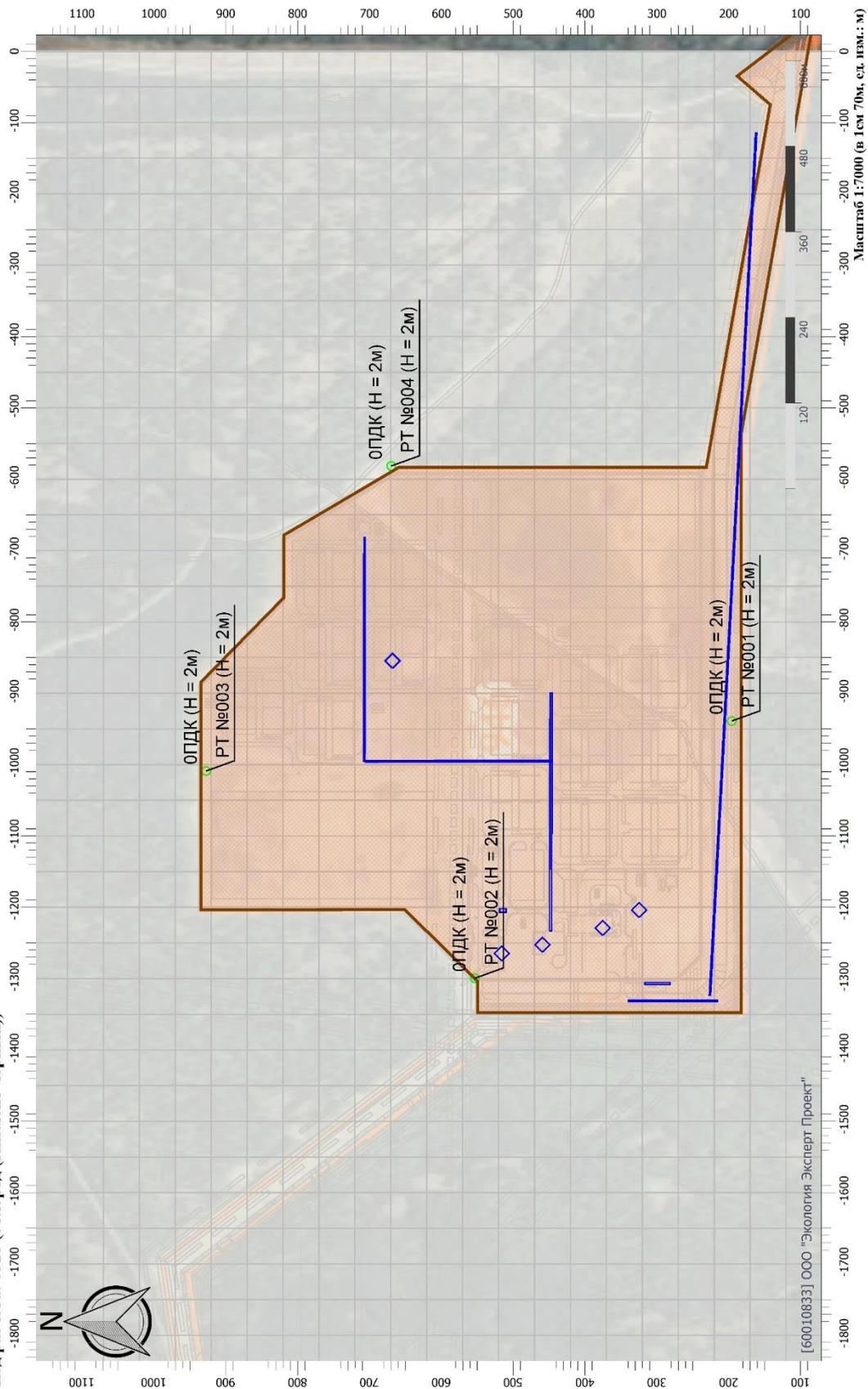
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	-	-	2,00	-	9,418E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	-	553,00	2,00	-	2,493E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	-	-	2,00	-	2,158E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	-	927,00	2,00	-	8,271E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	-939,00	195,50	2,00	-	1,760E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	-581,50	669,50	2,00	-	7,151E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	4350,00	-	2,00	-	2,256E-07	-	-	-	-	-	-	3





Отчет

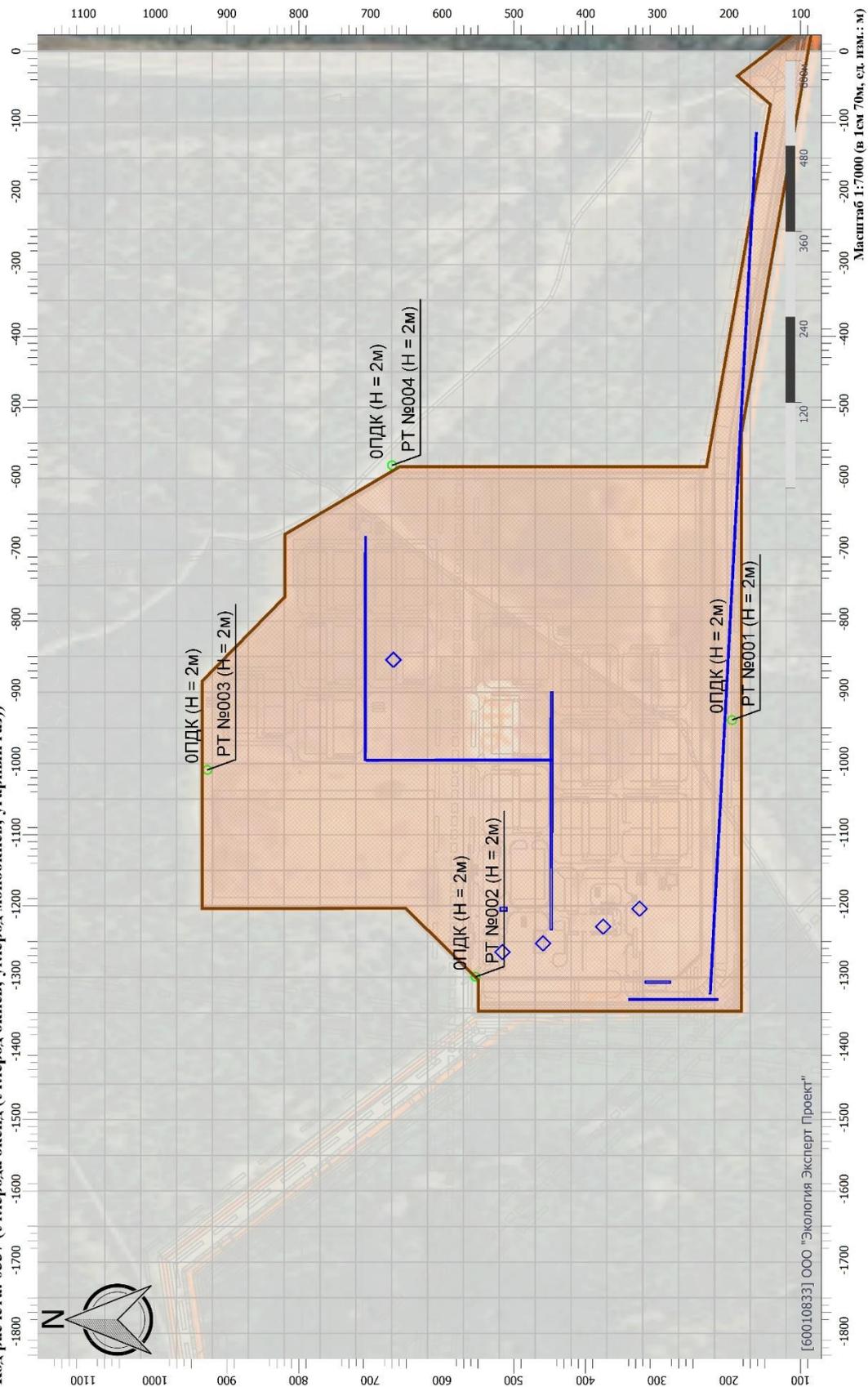
Вариант расчета: ППРЗО (2) - Расчет среднесуточных концентраций [19.06.2023 01:58 - 19.06.2023 01:58]
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: ППРЗО (2) - Расчет среднесуточных концентраций [19.06.2023 01:58 - 19.06.2023 01:58]
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод монооксид; угарный газ))



Цветовая схема (ОПДК)

