



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Инв. № 001900/0004

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром инвест»)

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОЛИГОНА ТБиПО
ЧАЯНДИНСКОГО НГКМ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 2. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 3. Текстовая часть 3

4201.001.П.0/0.0004-ООС2.3

Том 8.2.3



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром инвест»)

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОЛИГОНА ТЫПО
ЧАЯНДИНСКОГО НГКМ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 2. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 3. Текстовая часть 3

4201.001.П.0/0.0004-ООС2.3

Том 8.2.3

Главный инженер Саратовского филиала

Р.А. Туголуков

Заместитель директора филиала
по производству

С.А. Грачев

Главный инженер проекта

В.Ю. Ковтунов

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


Обозначение	Наименование	Примечание
4201.001.П.0/0.0004-ООС2.3-С	Содержание тома 8.2.3	1
4201.001.П.0/0.0004-СП	Состав проектной документации	Отдельный том
4201.001.П.0/0.0004-ООС2.3-ТЧ	Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды Часть 2. Оценка воздействия на окружающую среду Книга 3. Текстовая часть 3 Текстовая часть	266
4201.001.П.0/0.0004-ООС2.3-КМ	Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды Часть 2. Оценка воздействия на окружающую среду Книга 3. Текстовая часть 3 Ведомость картографических материалов, применяемых в электронной версии документации	2
		270

Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

Подпись и дата	
----------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

4201.001.П.0/0.0004-ООС2.3-С					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Никифорова				
Проверил	Курбанов				
Н.контроль	Ковтунов				
Содержание тома 8.2.3					
Стадия		Лист		Листов	
П				1	
					



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОЛИГОНА ТЪиПО
ЧАЯНДИНСКОГО НГКМ**

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 2. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 3. Текстовая часть 3

Текстовая часть

4201.001.П.0/0.0004-ООС2.3-ТЧ

Список исполнителей


Отдел разработки проектной документации по охране окружающей среды
и оценке экологического состояния природно-технических систем

Начальник отдела


(подпись, дата)


И.Л. Курбанов

Главный специалист


(подпись, дата)

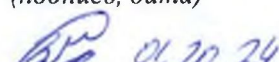
Л.А. Доронина

Руководитель группы


(подпись, дата)

Н.М. Никифорова

Руководитель группы


(подпись, дата)

С.М. Золотарев

Нормоконтроль


(подпись, дата)

В.Ю. Ковтунов

Содержание

Приложение Д.3	Расчет приземных концентрация на период строительства.....	3
Приложение Д.4	Шумовые характеристики оборудования в период строительства ..	71
Приложение Д.5	Материалы расчета УЗД в период строительства	76
Приложение Д.6	Расчет приземных концентраций на период эксплуатации.....	92
Приложение Д.7	Шумовые характеристики оборудования в период эксплуатации .	161
Приложение Д.8	Материалы расчета УЗД в период эксплуатации	170
Приложение Ж.1	Отпуск воды и прием сточных вод	185
Приложение Ж.2	Средние значения хим. состава бытовых сточных вод.....	188
Приложение И	Материалы по отходам производства и потребления	
Приложение И.1	Расчет нормативов образования отходов.....	190
Приложение И.2	Письмо ООО «Новые экологические технологии» исх. №184 от 18.08.2021 г.	
	Лицензия 14 № 00179 от 24 февраля 2016 г.....	195
Приложение И.3	Письмо ООО «ВССК лтд» исх. №45 от 08.09.2020 г.	
	Лицензия ЛЧМ-19 от 31 марта 2014 г.	
	Лицензия ЛЦМ-20 от 31 марта 2014 г.	259
	Таблица регистрации изменений.....	265

Приложение Д.3

Расчет приземных концентраций на период строительства

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: СФ ООО "Газпром проектирование"
Регистрационный номер: 60009227

Предприятие: 1, 4201_Реконструкция ТБО ЧНГКМ

Город: 1, Ленск

Район: 1, Ленский

ВИД: 2, Существующее положение

ВР: 1, Строительство теплый период

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-30,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	4
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

11 - Строительная площадка
1 - Дорожно строительная техника
2 - Внутренние проезды
3 - Передвижные ДЭС
4 - Участок пайки
5 - Топливозаправочный участок

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 11, № цеха: 1																		
+	6501	Площадка с техникой	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	354,00	-	-	1	2153,10	2287,70	2507,10	2287,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1221578	0,189239	1	2,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1191038	0,184508	1	1,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0728078	0,081596	1	2,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0304183	0,047735	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9077311	0,421854	1	0,76	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1493178	0,113559	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 11, № цеха: 2																		
+	6502	Внутренние проезды	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	354,00	-	-	1	2153,10	2287,70	2507,10	2287,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012222	0,000092	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0011917	0,000090	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003111	0,000024	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005300	0,000040	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0057000	0,000431	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0009222	0,000070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 11, № цеха: 3

+	1	Вых. труба ДЭС-30	1	1	5,50	0,10	0,10	13,22	1,29	400,00	0,00	-	-	1	2334,10	2346,70	0,00	0,00
---	---	-------------------	---	---	------	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0343333	0,193190	1	0,37	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0334750	0,188361	1	0,18	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,033696	1	0,08	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0091667	0,050544	1	0,04	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,336960	1	0,03	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	6,200000E-07	1	0,00	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,006740	1	0,05	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,168480	1	0,05	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 11, № цеха: 4

+	6503	Площадка паяльных работ (пайка)	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	2227,20	2257,50	2237,20	2357,50
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0168	Олово (II) оксид	0,0000033	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000075	0,000014	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6504	Площадка паяльных работ (обезжиривание)	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	2227,20	2257,50	2237,20	2357,50
---	------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0040000	0,008320	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 11, № цеха: 5

+	6505	Площадка заправки топливом	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	2103,10	2187,70	2113,10	2187,70
---	------	----------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000025	1,000000E-08	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0009040	0,000152	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
------	----------------------------------	-----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0184

Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	4	6503	3	0,0000075	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000075		0,27			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
11	1	6501	3	0,1221578	1	2,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0,0012222	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	1	1	0,0343333	1	0,37	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1577133		2,96			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
11	1	6501	3	0,1191038	1	1,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0,0011917	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	1	1	0,0334750	1	0,18	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1537705		1,45			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
11	1	6501	3	0,0728078	1	2,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0,0003111	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	1	1	0,0058333	1	0,08	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,0789522	2,14	0,00
--------	-----------	------	------

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	1	6501	3	0,0304183	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0,0005300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	1	1	0,0091667	1	0,04	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0401150		0,30			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
11	5	6505	3	0,0000025	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000025		0,01			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
11	1	6501	3	0,9077311	1	0,76	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0,0057000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	1	1	0,0600000	1	0,03	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,9734311		0,79			0,00		

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	3	1	1	0,0000001	1	0,00	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000001		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	3	1	1	0,0012500	1	0,05	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0012500		0,05			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	1	6501	3	0,1493178	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0,0009222	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	1	1	0,0300000	1	0,05	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1802400		0,58			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	5	6505	3	0,0009040	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0009040		0,03			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: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	4	6503	3	0184	0,0000075	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
11	1	6501	3	0330	0,0304183	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0330	0,0005300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	1	1	0330	0,0091667	1	0,04	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0401225		0,57			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
11	5	6505	3	0333	0,0000025	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	1	1	1325	0,0012500	1	0,05	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0012525		0,06			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
11	1	6501	3	0330	0,0304183	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0330	0,0005300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	1	1	0330	0,0091667	1	0,04	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
11	5	6505	3	0333	0,0000025	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0401175		0,31			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
11	1	6501	3	0301	0,1221578	1	2,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0301	0,0012222	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	1	1	0301	0,0343333	1	0,37	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
11	1	6501	3	0330	0,0304183	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	2	6502	3	0330	0,0005300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
11	3	1	1	0330	0,0091667	1	0,04	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,1978283		2,04			0,00		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	ПДК с/г	1,500E-04	ПДК с/с	3,000E-04	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (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	Да	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Ленск	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)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,024	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,100E-0	2,100E-0	2,100E-0	2,100E-0	2,100E-0	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-3300,00	0,00	12000,00	0,00	12000,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1893,55	1772,47	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
2	1684,15	2304,39	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
3	1938,38	2833,89	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
4	2520,98	2893,80	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
5	3103,67	2736,82	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
6	3304,63	2201,77	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
7	3061,68	1665,57	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
8	2477,91	1618,98	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
9	2170,90	2188,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон ТБО
10	3494,20	-1915,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из ВЖК - 1

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	1,30E-04	1,304E-07	343	5,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		4	6503	1,30E-04		1,304E-07		100,0				
6	3304,63	2201,77	2,00	9,37E-04	9,370E-07	276	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		4	6503	9,37E-04		9,370E-07		100,0				
7	3061,68	1665,57	2,00	9,67E-04	9,675E-07	308	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		4	6503	9,67E-04		9,675E-07		100,0				
5	3103,67	2736,82	2,00	1,05E-03	1,055E-06	244	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		4	6503	1,05E-03		1,055E-06		100,0				
8	2477,91	1618,98	2,00	1,47E-03	1,472E-06	340	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		4	6503	1,47E-03		1,472E-06		100,0				
4	2520,98	2893,80	2,00	1,79E-03	1,789E-06	206	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		4	6503	1,79E-03		1,789E-06		100,0				
1	1893,55	1772,47	2,00	1,89E-03	1,895E-06	32	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		4	6503	1,89E-03		1,895E-06		100,0				
3	1938,38	2833,89	2,00	2,08E-03	2,080E-06	151	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		4	6503	2,08E-03		2,080E-06		100,0				
2	1684,15	2304,39	2,00	2,19E-03	2,186E-06	90	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		4	6503	2,19E-03		2,186E-06		100,0				
9	2170,90	2188,50	2,00	0,02	2,053E-05	30	1,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		4	6503	0,02		2,053E-05		100,0				

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,28	0,056	345	1,30	0,27	0,055	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		4,66E-05		9,326E-06		0,0		
		11	3	1		1,18E-03		2,358E-04		0,4		
		11	1	6501		4,66E-03		9,321E-04		1,7		
6	3304,63	2201,77	2,00	0,31	0,062	276	0,90	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		2,88E-04		5,751E-05		0,1		
		11	3	1		6,54E-03		0,001		2,1		
		11	1	6501		0,03		0,006		9,3		
7	3061,68	1665,57	2,00	0,31	0,062	311	1,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		2,96E-04		5,916E-05		0,1		
		11	3	1		6,82E-03		0,001		2,2		
		11	1	6501		0,03		0,006		9,5		
5	3103,67	2736,82	2,00	0,32	0,063	241	1,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		3,22E-04		6,444E-05		0,1		
		11	3	1		8,52E-03		0,002		2,7		
		11	1	6501		0,03		0,006		10,2		
8	2477,91	1618,98	2,00	0,33	0,066	348	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		4,32E-04		8,635E-05		0,1		
		11	3	1		0,01		0,003		4,0		
		11	1	6501		0,04		0,009		13,0		
1	1893,55	1772,47	2,00	0,34	0,067	38	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		4,44E-04		8,872E-05		0,1		
		11	3	1		0,02		0,003		5,2		
		11	1	6501		0,04		0,009		13,1		
2	1684,15	2304,39	2,00	0,34	0,068	90	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		4,64E-04		9,277E-05		0,1		
		11	3	1		0,02		0,003		5,0		
		11	1	6501		0,05		0,009		13,7		
3	1938,38	2833,89	2,00	0,34	0,068	142	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		4,27E-04		8,548E-05		0,1		
		11	3	1		0,02		0,004		6,5		
		11	1	6501		0,04		0,009		12,6		
4	2520,98	2893,80	2,00	0,34	0,069	198	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		4,79E-04		9,584E-05		0,1		

	11		3		1		0,02		0,004		6,1	
	11		1		6501		0,05		0,010		13,9	
9	2170,90	2188,50	2,00	0,53	0,107	48	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11		2	6502	1,72E-03	3,448E-04	0,3					
	11		3	1	0,08	0,017	15,7					
	11		1	6501	0,17	0,034	32,3					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,10	0,039	345	1,30	0,09	0,038	0,09	0,038	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11		2	6502	2,27E-05	9,093E-06	0,0					
	11		3	1	5,75E-04	2,299E-04	0,6					
	11		1	6501	2,27E-03	9,088E-04	2,3					
6	3304,63	2201,77	2,00	0,11	0,045	277	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11		2	6502	1,37E-04	5,489E-05	0,1					
	11		3	1	4,80E-03	0,002	4,2					
	11		1	6501	0,01	0,005	12,1					
7	3061,68	1665,57	2,00	0,12	0,046	311	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11		2	6502	1,54E-04	6,177E-05	0,1					
	11		3	1	4,50E-03	0,002	3,9					
	11		1	6501	0,02	0,006	13,4					
5	3103,67	2736,82	2,00	0,12	0,047	242	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11		2	6502	1,62E-04	6,462E-05	0,1					
	11		3	1	6,18E-03	0,002	5,3					
	11		1	6501	0,02	0,006	13,7					
8	2477,91	1618,98	2,00	0,12	0,049	348	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11		2	6502	2,10E-04	8,420E-05	0,2					
	11		3	1	6,53E-03	0,003	5,3					
	11		1	6501	0,02	0,008	17,1					
1	1893,55	1772,47	2,00	0,13	0,050	38	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11		2	6502	2,16E-04	8,650E-05	0,2					
	11		3	1	8,53E-03	0,003	6,8					
	11		1	6501	0,02	0,009	17,2					
2	1684,15	2304,39	2,00	0,13	0,050	90	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11		2	6502	2,26E-04	9,046E-05	0,2					
	11		3	1	8,19E-03	0,003	6,5					
	11		1	6501	0,02	0,009	17,9					
3	1938,38	2833,89	2,00	0,13	0,051	142	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	2	6502	2,08E-04			8,335E-05		0,2				
11	3	1	0,01			0,004		8,5				
11	1	6501	0,02			0,008		16,4				
4	2520,98	2893,80	2,00	0,13	0,052	198	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11	2	6502	2,34E-04			9,344E-05		0,2
11	3	1	0,01			0,004		8,0
11	1	6501	0,02			0,009		18,1

9	2170,90	2188,50	2,00	0,22	0,088	47	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
---	---------	---------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11	2	6502	8,40E-04			3,359E-04		0,4
11	3	1	0,04			0,016		18,6
11	1	6501	0,08			0,034		38,0

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	
10	3494,20	-1915,10	2,00	3,99E-03	5,980E-04	345	1,30	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11	2	6502	1,58E-05			2,374E-06		0,4
11	3	1	2,67E-04			4,007E-05		6,7
11	1	6501	3,70E-03			5,555E-04		92,9

6	3304,63	2201,77	2,00	0,02	0,004	276	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11	2	6502	9,70E-05			1,455E-05		0,4
11	3	1	2,10E-03			3,150E-04		8,4
11	1	6501	0,02			0,003		91,2

7	3061,68	1665,57	2,00	0,03	0,004	311	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11	2	6502	1,07E-04			1,612E-05		0,4
11	3	1	2,09E-03			3,140E-04		7,7
11	1	6501	0,03			0,004		92,0

5	3103,67	2736,82	2,00	0,03	0,004	241	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11	2	6502	1,14E-04			1,706E-05		0,4
11	3	1	2,74E-03			4,106E-04		9,3
11	1	6501	0,03			0,004		90,3

8	2477,91	1618,98	2,00	0,04	0,006	348	0,70	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11	2	6502	1,57E-04			2,348E-05		0,4
11	3	1	2,24E-03			3,359E-04		5,7
11	1	6501	0,04			0,005		93,9

1	1893,55	1772,47	2,00	0,04	0,006	40	0,80	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11	2	6502	1,64E-04			2,462E-05		0,4
11	3	1	2,31E-03			3,458E-04		5,6

11	1	6501		0,04		0,006		94,0			
3	1938,38	2833,89	2,00	0,04	0,006	144	0,80	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		2	6502	1,65E-04		2,468E-05		0,4			
11		3	1	2,94E-03		4,417E-04		7,1			
11		1	6501	0,04		0,006		92,5			
2	1684,15	2304,39	2,00	0,04	0,006	91	0,70	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		2	6502	1,68E-04		2,522E-05		0,4			
11		3	1	2,72E-03		4,077E-04		6,4			
11		1	6501	0,04		0,006		93,2			
4	2520,98	2893,80	2,00	0,04	0,007	197	0,70	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		2	6502	1,74E-04		2,609E-05		0,4			
11		3	1	3,52E-03		5,277E-04		7,9			
11		1	6501	0,04		0,006		91,7			
9	2170,90	2188,50	2,00	0,16	0,024	50	0,50	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		2	6502	5,88E-04		8,814E-05		0,4			
11		3	1	0,02		0,003		11,9			
11		1	6501	0,14		0,021		87,7			

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,04	0,018	345	1,30	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		2	6502	8,09E-06		4,044E-06		0,0				
11		3	1	1,26E-04		6,296E-05		0,3				
11		1	6501	4,64E-04		2,321E-04		1,3				
6	3304,63	2201,77	2,00	0,04	0,020	277	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		2	6502	4,88E-05		2,441E-05		0,1				
11		3	1	1,05E-03		5,254E-04		2,6				
11		1	6501	2,80E-03		0,001		7,0				
7	3061,68	1665,57	2,00	0,04	0,020	311	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		2	6502	5,49E-05		2,747E-05		0,1				
11		3	1	9,87E-04		4,934E-04		2,5				
11		1	6501	3,15E-03		0,002		7,8				
5	3103,67	2736,82	2,00	0,04	0,020	242	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		2	6502	5,75E-05		2,874E-05		0,1				
11		3	1	1,35E-03		6,773E-04		3,3				
11		1	6501	3,30E-03		0,002		8,1				
8	2477,91	1618,98	2,00	0,04	0,021	348	0,50	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

11			2	6502		7,49E-05			3,745E-05	0,2				
11			3	1		1,43E-03			7,154E-04	3,4				
11			1	6501		4,30E-03			0,002	10,3				
1	1893,55	1772,47	2,00	0,04	0,021	38	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3		
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			2	6502		7,69E-05			3,847E-05	0,2				
11			3	1		1,87E-03			9,341E-04	4,4				
11			1	6501		4,42E-03			0,002	10,4				
2	1684,15	2304,39	2,00	0,04	0,021	90	0,50	0,04	0,018	0,04	0,018	3		
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			2	6502		8,05E-05			4,023E-05	0,2				
11			3	1		1,79E-03			8,974E-04	4,2				
11			1	6501		4,62E-03			0,002	10,9				
3	1938,38	2833,89	2,00	0,04	0,021	142	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3		
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			2	6502		7,41E-05			3,707E-05	0,2				
11			3	1		2,35E-03			0,001	5,5				
11			1	6501		4,25E-03			0,002	10,0				
4	2520,98	2893,80	2,00	0,04	0,022	198	0,50	0,04	0,018	0,04	0,018	3		
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			2	6502		8,31E-05			4,156E-05	0,2				
11			3	1		2,25E-03			0,001	5,2				
11			1	6501		4,77E-03			0,002	11,1				
9	2170,90	2188,50	2,00	0,06	0,031	47	0,50	0,04	0,018	0,04	0,018	2		
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			2	6502		2,99E-04			1,494E-04	0,5				
11			3	1		8,98E-03			0,004	14,4				
11			1	6501		0,02			0,009	27,5				

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки		
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м			
10	3494,20	-1915,10	2,00	5,56E-06	4,444E-08	341	4,90	-	-	-	-	4		
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			5	6505		5,56E-06			4,444E-08	100,0				
6	3304,63	2201,77	2,00	3,49E-05	2,793E-07	269	0,70	-	-	-	-	3		
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			5	6505		3,49E-05			2,793E-07	100,0				
5	3103,67	2736,82	2,00	3,70E-05	2,957E-07	241	0,70	-	-	-	-	3		
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			5	6505		3,70E-05			2,957E-07	100,0				
7	3061,68	1665,57	2,00	3,89E-05	3,108E-07	299	0,70	-	-	-	-	3		
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			5	6505		3,89E-05			3,108E-07	100,0				
4	2520,98	2893,80	2,00	5,38E-05	4,301E-07	210	0,70	-	-	-	-	3		
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			5	6505		5,38E-05			4,301E-07	100,0				

8	2477,91	1618,98	2,00	6,97E-05	5,574E-07	327	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		5	6505	6,97E-05			5,574E-07		100,0			
3	1938,38	2833,89	2,00	7,15E-05	5,723E-07	165	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		5	6505	7,15E-05			5,723E-07		100,0			
1	1893,55	1772,47	2,00	1,40E-04	1,121E-06	27	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		5	6505	1,40E-04			1,121E-06		100,0			
2	1684,15	2304,39	2,00	1,56E-04	1,251E-06	105	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		5	6505	1,56E-04			1,251E-06		100,0			
9	2170,90	2188,50	2,00	2,86E-03	2,286E-05	269	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		5	6505	2,86E-03			2,286E-05		100,0			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,36	1,807	345	1,30	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		2	6502	8,70E-06			4,349E-05		0,0			
11		3	1	8,24E-05			4,121E-04		0,0			
11		1	6501	1,39E-03			0,007		0,4			
6	3304,63	2201,77	2,00	0,37	1,846	276	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		2	6502	5,33E-05			2,666E-04		0,0			
11		3	1	6,48E-04			0,003		0,2			
11		1	6501	8,49E-03			0,042		2,3			
7	3061,68	1665,57	2,00	0,37	1,851	310	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		2	6502	5,94E-05			2,972E-04		0,0			
11		3	1	5,97E-04			0,003		0,2			
11		1	6501	9,46E-03			0,047		2,6			
5	3103,67	2736,82	2,00	0,37	1,854	241	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		2	6502	6,25E-05			3,125E-04		0,0			
11		3	1	8,45E-04			0,004		0,2			
11		1	6501	9,95E-03			0,050		2,7			
8	2477,91	1618,98	2,00	0,37	1,872	348	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		2	6502	8,60E-05			4,302E-04		0,0			
11		3	1	6,91E-04			0,003		0,2			
11		1	6501	0,01			0,069		3,7			
1	1893,55	1772,47	2,00	0,38	1,876	40	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		2	6502	9,02E-05			4,512E-04		0,0			

11	3	1		7,11E-04		0,004		0,2					
11	1	6501		0,01		0,072		3,8					
3	1938,38	2833,89	2,00	0,38	1,877	144	0,80	0,36	1,800	0,36		1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	2	6502		9,05E-05		4,523E-04		0,0					
11	3	1		9,09E-04		0,005		0,2					
11	1	6501		0,01		0,072		3,8					
2	1684,15	2304,39	2,00	0,38	1,878	91	0,70	0,36	1,800	0,36		1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	2	6502		9,24E-05		4,622E-04		0,0					
11	3	1		8,39E-04		0,004		0,2					
11	1	6501		0,01		0,074		3,9					
4	2520,98	2893,80	2,00	0,38	1,882	197	0,70	0,36	1,800	0,36		1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	2	6502		9,56E-05		4,780E-04		0,0					
11	3	1		1,09E-03		0,005		0,3					
11	1	6501		0,02		0,076		4,0					
9	2170,90	2188,50	2,00	0,42	2,088	51	0,50	0,36	1,800	0,36		1,800	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	2	6502		3,23E-04		0,002		0,1					
11	3	1		5,68E-03		0,028		1,4					
11	1	6501		0,05		0,258		12,3					

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1893,55	1772,47	2,00	-	2,111E-06	37	6,00	-	2,100E-06	-	2,100E-06	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11	3	1			0,00		1,101E-08		0,5			
2	1684,15	2304,39	2,00	-	2,113E-06	86	6,00	-	2,100E-06	-	2,100E-06	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11	3	1			0,00		1,323E-08		0,6			
3	1938,38	2833,89	2,00	-	2,114E-06	141	6,00	-	2,100E-06	-	2,100E-06	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11	3	1			0,00		1,409E-08		0,7			
4	2520,98	2893,80	2,00	-	2,116E-06	199	6,00	-	2,100E-06	-	2,100E-06	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11	3	1			0,00		1,614E-08		0,8			
5	3103,67	2736,82	2,00	-	2,108E-06	243	6,00	-	2,100E-06	-	2,100E-06	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11	3	1			0,00		8,129E-09		0,4			
6	3304,63	2201,77	2,00	-	2,106E-06	278	6,00	-	2,100E-06	-	2,100E-06	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11	3	1			0,00		6,377E-09		0,3			
7	3061,68	1665,57	2,00	-	2,106E-06	313	6,00	-	2,100E-06	-	2,100E-06	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11	3	1			0,00		6,213E-09		0,3			

8	2477,91	1618,98	2,00	-	2,111E-06	349	6,00	-	2,100E-06	-	2,100E-06	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		0,00			1,058E-08		0,5		
9	2170,90	2188,50	2,00	-	2,168E-06	46	2,10	-	2,100E-06	-	2,100E-06	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		0,00			6,801E-08		3,1		
10	3494,20	-1915,10	2,00	-	2,101E-06	345	1,80	-	2,100E-06	-	2,100E-06	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		0,00			7,775E-10		0,0		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	1,80E-04	8,999E-06	345	1,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		1,80E-04			8,999E-06		100,0		
7	3061,68	1665,57	2,00	1,44E-03	7,191E-05	313	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		1,44E-03			7,191E-05		100,0		
6	3304,63	2201,77	2,00	1,48E-03	7,381E-05	278	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		1,48E-03			7,381E-05		100,0		
5	3103,67	2736,82	2,00	1,88E-03	9,408E-05	243	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		1,88E-03			9,408E-05		100,0		
8	2477,91	1618,98	2,00	2,45E-03	1,224E-04	349	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		2,45E-03			1,224E-04		100,0		
1	1893,55	1772,47	2,00	2,55E-03	1,274E-04	37	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		2,55E-03			1,274E-04		100,0		
2	1684,15	2304,39	2,00	3,06E-03	1,531E-04	86	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		3,06E-03			1,531E-04		100,0		
3	1938,38	2833,89	2,00	3,26E-03	1,631E-04	141	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		3,26E-03			1,631E-04		100,0		
4	2520,98	2893,80	2,00	3,74E-03	1,868E-04	199	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		3,74E-03			1,868E-04		100,0		
9	2170,90	2188,50	2,00	0,02	7,871E-04	46	2,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		0,02			7,871E-04		100,0		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	1,13E-03	0,001	345	1,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		5,86E-06		7,037E-06		0,5		
		11	3	1		1,72E-04		2,061E-04		15,2		
		11	1	6501		9,49E-04		0,001		84,2		
6	3304,63	2201,77	2,00	7,21E-03	0,009	276	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		3,59E-05		4,313E-05		0,5		
		11	3	1		1,35E-03		0,002		18,7		
		11	1	6501		5,82E-03		0,007		80,8		
7	3061,68	1665,57	2,00	7,83E-03	0,009	311	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		3,98E-05		4,780E-05		0,5		
		11	3	1		1,35E-03		0,002		17,2		
		11	1	6501		6,45E-03		0,008		82,3		
5	3103,67	2736,82	2,00	8,64E-03	0,010	242	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		4,17E-05		5,000E-05		0,5		
		11	3	1		1,85E-03		0,002		21,4		
		11	1	6501		6,75E-03		0,008		78,1		
8	2477,91	1618,98	2,00	0,01	0,013	348	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		5,80E-05		6,961E-05		0,5		
		11	3	1		1,44E-03		0,002		13,2		
		11	1	6501		9,39E-03		0,011		86,2		
1	1893,55	1772,47	2,00	0,01	0,014	39	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		5,63E-05		6,759E-05		0,5		
		11	3	1		2,47E-03		0,003		21,2		
		11	1	6501		9,12E-03		0,011		78,3		
2	1684,15	2304,39	2,00	0,01	0,014	90	0,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		6,12E-05		7,343E-05		0,5		
		11	3	1		1,98E-03		0,002		16,6		
		11	1	6501		9,91E-03		0,012		82,9		
3	1938,38	2833,89	2,00	0,01	0,014	143	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		5,48E-05		6,572E-05		0,5		
		11	3	1		3,06E-03		0,004		25,5		
		11	1	6501		8,87E-03		0,011		74,0		
4	2520,98	2893,80	2,00	0,01	0,015	198	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		11	2	6502		6,03E-05		7,231E-05		0,5		

11	3	1		3,06E-03	0,004	23,8						
11	1	6501		9,76E-03	0,012	75,8						
9	2170,90	2188,50	2,00	0,05	0,057	48	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	2	6502		2,17E-04	2,603E-04	0,5						
11	3	1		0,01	0,015	25,6						
11	1	6501		0,04	0,042	73,9						

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	1,61E-05	1,607E-05	341	4,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	5	6505		1,61E-05	1,607E-05	100,0						
6	3304,63	2201,77	2,00	1,01E-04	1,010E-04	269	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	5	6505		1,01E-04	1,010E-04	100,0						
5	3103,67	2736,82	2,00	1,07E-04	1,069E-04	241	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	5	6505		1,07E-04	1,069E-04	100,0						
7	3061,68	1665,57	2,00	1,12E-04	1,124E-04	299	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	5	6505		1,12E-04	1,124E-04	100,0						
4	2520,98	2893,80	2,00	1,56E-04	1,555E-04	210	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	5	6505		1,56E-04	1,555E-04	100,0						
8	2477,91	1618,98	2,00	2,02E-04	2,016E-04	327	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	5	6505		2,02E-04	2,016E-04	100,0						
3	1938,38	2833,89	2,00	2,07E-04	2,069E-04	165	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	5	6505		2,07E-04	2,069E-04	100,0						
1	1893,55	1772,47	2,00	4,05E-04	4,053E-04	27	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	5	6505		4,05E-04	4,053E-04	100,0						
2	1684,15	2304,39	2,00	4,52E-04	4,522E-04	105	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	5	6505		4,52E-04	4,522E-04	100,0						
9	2170,90	2188,50	2,00	8,27E-03	0,008	269	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	5	6505		8,27E-03	0,008	100,0						

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1893,55	1772,47	2,00	0,40	0,200	-	-	0,40	0,200	0,40	0,200	3
2	1684,15	2304,39	2,00	0,40	0,200	-	-	0,40	0,200	0,40	0,200	3
3	1938,38	2833,89	2,00	0,40	0,200	-	-	0,40	0,200	0,40	0,200	3
4	2520,98	2893,80	2,00	0,40	0,200	-	-	0,40	0,200	0,40	0,200	3
5	3103,67	2736,82	2,00	0,40	0,200	-	-	0,40	0,200	0,40	0,200	3
6	3304,63	2201,77	2,00	0,40	0,200	-	-	0,40	0,200	0,40	0,200	3
7	3061,68	1665,57	2,00	0,40	0,200	-	-	0,40	0,200	0,40	0,200	3
8	2477,91	1618,98	2,00	0,40	0,200	-	-	0,40	0,200	0,40	0,200	3
9	2170,90	2188,50	2,00	0,40	0,200	-	-	0,40	0,200	0,40	0,200	2
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,40	0,200	-	-	0,40	0,200	0,40	0,200	4

Вещество: 6034
Свинца оксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки																														
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м																															
10	3494,20	-1915,10	2,00	6,55E-04	-	344	1,40	-	-	-	-	4																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Площадка</th> <th>Цех</th> <th>Источник</th> <th>Вклад (д. ПДК)</th> <th>Вклад (мг/куб.м)</th> <th>Вклад %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td>2</td><td>6502</td><td>8,03E-06</td><td>0,000</td><td>1,2</td></tr> <tr><td>11</td><td>4</td><td>6503</td><td>5,78E-05</td><td>0,000</td><td>8,8</td></tr> <tr><td>11</td><td>3</td><td>1</td><td>1,28E-04</td><td>0,000</td><td>19,6</td></tr> <tr><td>11</td><td>1</td><td>6501</td><td>4,61E-04</td><td>0,000</td><td>70,4</td></tr> </tbody> </table>													Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	11	2	6502	8,03E-06	0,000	1,2	11	4	6503	5,78E-05	0,000	8,8	11	3	1	1,28E-04	0,000	19,6	11	1	6501	4,61E-04	0,000	70,4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																																					
11	2	6502	8,03E-06	0,000	1,2																																					
11	4	6503	5,78E-05	0,000	8,8																																					
11	3	1	1,28E-04	0,000	19,6																																					
11	1	6501	4,61E-04	0,000	70,4																																					
6	3304,63	2201,77	2,00	4,63E-03	-	276	6,00	-	-	-	-	3																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Площадка</th> <th>Цех</th> <th>Источник</th> <th>Вклад (д. ПДК)</th> <th>Вклад (мг/куб.м)</th> <th>Вклад %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td>2</td><td>6502</td><td>4,96E-05</td><td>0,000</td><td>1,1</td></tr> <tr><td>11</td><td>4</td><td>6503</td><td>7,44E-04</td><td>0,000</td><td>16,1</td></tr> <tr><td>11</td><td>3</td><td>1</td><td>9,90E-04</td><td>0,000</td><td>21,4</td></tr> <tr><td>11</td><td>1</td><td>6501</td><td>2,85E-03</td><td>0,000</td><td>61,5</td></tr> </tbody> </table>													Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	11	2	6502	4,96E-05	0,000	1,1	11	4	6503	7,44E-04	0,000	16,1	11	3	1	9,90E-04	0,000	21,4	11	1	6501	2,85E-03	0,000	61,5
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																																					
11	2	6502	4,96E-05	0,000	1,1																																					
11	4	6503	7,44E-04	0,000	16,1																																					
11	3	1	9,90E-04	0,000	21,4																																					
11	1	6501	2,85E-03	0,000	61,5																																					
7	3061,68	1665,57	2,00	4,87E-03	-	310	6,00	-	-	-	-	3																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Площадка</th> <th>Цех</th> <th>Источник</th> <th>Вклад (д. ПДК)</th> <th>Вклад (мг/куб.м)</th> <th>Вклад %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td>2</td><td>6502</td><td>5,53E-05</td><td>0,000</td><td>1,1</td></tr> <tr><td>11</td><td>4</td><td>6503</td><td>7,26E-04</td><td>0,000</td><td>14,9</td></tr> <tr><td>11</td><td>3</td><td>1</td><td>9,12E-04</td><td>0,000</td><td>18,8</td></tr> <tr><td>11</td><td>1</td><td>6501</td><td>3,17E-03</td><td>0,000</td><td>65,2</td></tr> </tbody> </table>													Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	11	2	6502	5,53E-05	0,000	1,1	11	4	6503	7,26E-04	0,000	14,9	11	3	1	9,12E-04	0,000	18,8	11	1	6501	3,17E-03	0,000	65,2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																																					
11	2	6502	5,53E-05	0,000	1,1																																					
11	4	6503	7,26E-04	0,000	14,9																																					
11	3	1	9,12E-04	0,000	18,8																																					
11	1	6501	3,17E-03	0,000	65,2																																					
5	3103,67	2736,82	2,00	5,55E-03	-	242	6,00	-	-	-	-	3																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Площадка</th> <th>Цех</th> <th>Источник</th> <th>Вклад (д. ПДК)</th> <th>Вклад (мг/куб.м)</th> <th>Вклад %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td>2</td><td>6502</td><td>5,75E-05</td><td>0,000</td><td>1,0</td></tr> <tr><td>11</td><td>4</td><td>6503</td><td>8,39E-04</td><td>0,000</td><td>15,1</td></tr> <tr><td>11</td><td>3</td><td>1</td><td>1,35E-03</td><td>0,000</td><td>24,4</td></tr> <tr><td>11</td><td>1</td><td>6501</td><td>3,30E-03</td><td>0,000</td><td>59,4</td></tr> </tbody> </table>													Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	11	2	6502	5,75E-05	0,000	1,0	11	4	6503	8,39E-04	0,000	15,1	11	3	1	1,35E-03	0,000	24,4	11	1	6501	3,30E-03	0,000	59,4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																																					
11	2	6502	5,75E-05	0,000	1,0																																					
11	4	6503	8,39E-04	0,000	15,1																																					
11	3	1	1,35E-03	0,000	24,4																																					
11	1	6501	3,30E-03	0,000	59,4																																					
8	2477,91	1618,98	2,00	7,09E-03	-	346	0,50	-	-	-	-	3																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Площадка</th> <th>Цех</th> <th>Источник</th> <th>Вклад (д. ПДК)</th> <th>Вклад (мг/куб.м)</th> <th>Вклад %</th> </tr> </thead> </table>													Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																								
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %																																					

11	2	6502	7,46E-05	0,000	1,1						
11	4	6503	1,32E-03	0,000	18,6						
11	3	1	1,42E-03	0,000	20,0						
11	1	6501	4,28E-03	0,000	60,4						
1	1893,55	1772,47	2,00	7,67E-03	-	36	6,00	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
11	2	6502	7,36E-05	0,000	1,0
11	4	6503	1,55E-03	0,000	20,2
11	3	1	1,81E-03	0,000	23,7
11	1	6501	4,23E-03	0,000	55,1

3	1938,38	2833,89	2,00	8,12E-03	-	145	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11	2	6502	7,82E-05	0,000	1,0						
11	4	6503	1,65E-03	0,000	20,3						
11	3	1	1,91E-03	0,000	23,5						
11	1	6501	4,49E-03	0,000	55,2						

2	1684,15	2304,39	2,00	8,40E-03	-	90	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11	2	6502	8,05E-05	0,000	1,0						
11	3	1	1,79E-03	0,000	21,4						
11	4	6503	1,91E-03	0,000	22,7						
11	1	6501	4,62E-03	0,000	54,9						

4	2520,98	2893,80	2,00	8,55E-03	-	199	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11	2	6502	8,29E-05	0,000	1,0						
11	4	6503	1,46E-03	0,000	17,1						
11	3	1	2,25E-03	0,000	26,3						
11	1	6501	4,76E-03	0,000	55,6						

9	2170,90	2188,50	2,00	0,04	-	36	0,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11	2	6502	2,81E-04	0,000	0,7						
11	3	1	7,23E-03	0,000	17,5						
11	1	6501	0,02	0,000	39,1						
11	4	6503	0,02	0,000	42,7						

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	1,83E-04	-	345	1,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
11	5	6505	2,62E-06	0,000	1,4
11	3	1	1,80E-04	0,000	98,6

7	3061,68	1665,57	2,00	1,44E-03	-	313	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11	5	6505	1,30E-06	0,000	0,1						
11	3	1	1,44E-03	0,000	99,9						

6	3304,63	2201,77	2,00	1,48E-03	-	278	6,00	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	5	6505	8,73E-06			0,000			0,6		
11	3	1	1,48E-03			0,000			99,4		
5	3103,67	2736,82	2,00	1,91E-03	-	243	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	5	6505	2,81E-05			0,000			1,5		
11	3	1	1,88E-03			0,000			98,5		
8	2477,91	1618,98	2,00	2,45E-03	-	349	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	3	1	2,45E-03			0,000			100,0		
1	1893,55	1772,47	2,00	2,58E-03	-	37	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	5	6505	3,38E-05			0,000			1,3		
11	3	1	2,55E-03			0,000			98,7		
2	1684,15	2304,39	2,00	3,06E-03	-	86	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	3	1	3,06E-03			0,000			100,0		
3	1938,38	2833,89	2,00	3,26E-03	-	141	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	3	1	3,26E-03			0,000			100,0		
4	2520,98	2893,80	2,00	3,74E-03	-	199	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	5	6505	7,01E-06			0,000			0,2		
11	3	1	3,74E-03			0,000			99,8		
9	2170,90	2188,50	2,00	0,02	-	46	2,10	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	3	1	0,02			0,000			100,0		

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	6,01E-04	-	345	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	5	6505	2,33E-06			0,000			0,4			
11	2	6502	8,09E-06			0,000			1,3			
11	3	1	1,26E-04			0,000			21,0			
11	1	6501	4,64E-04			0,000			77,3			
6	3304,63	2201,77	2,00	3,91E-03	-	277	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	5	6505	1,12E-05			0,000			0,3			
11	2	6502	4,88E-05			0,000			1,2			
11	3	1	1,05E-03			0,000			26,9			
11	1	6501	2,80E-03			0,000			71,6			
7	3061,68	1665,57	2,00	4,20E-03	-	311	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	5	6505	3,06E-06			0,000			0,1			
11	2	6502	5,49E-05			0,000			1,3			

11	3	1	9,87E-04	0,000	23,5					
11	1	6501	3,15E-03	0,000	75,1					
5	3103,67	2736,82	2,00	4,74E-03	-	242	6,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
11	5	6505	2,93E-05	0,000	0,6					
11	2	6502	5,75E-05	0,000	1,2					
11	3	1	1,35E-03	0,000	28,6					
11	1	6501	3,30E-03	0,000	69,6					
8	2477,91	1618,98	2,00	5,84E-03	-	348	0,50	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
11	5	6505	3,24E-05	0,000	0,6					
11	2	6502	7,49E-05	0,000	1,3					
11	3	1	1,43E-03	0,000	24,5					
11	1	6501	4,30E-03	0,000	73,6					
1	1893,55	1772,47	2,00	6,39E-03	-	38	6,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
11	5	6505	2,46E-05	0,000	0,4					
11	2	6502	7,69E-05	0,000	1,2					
11	3	1	1,87E-03	0,000	29,3					
11	1	6501	4,42E-03	0,000	69,2					
2	1684,15	2304,39	2,00	6,57E-03	-	90	0,50	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
11	5	6505	7,62E-05	0,000	1,2					
11	2	6502	8,05E-05	0,000	1,2					
11	3	1	1,79E-03	0,000	27,3					
11	1	6501	4,62E-03	0,000	70,3					
3	1938,38	2833,89	2,00	6,68E-03	-	142	6,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
11	2	6502	7,41E-05	0,000	1,1					
11	3	1	2,35E-03	0,000	35,2					
11	1	6501	4,25E-03	0,000	63,7					
4	2520,98	2893,80	2,00	7,14E-03	-	198	0,50	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
11	5	6505	4,07E-05	0,000	0,6					
11	2	6502	8,31E-05	0,000	1,2					
11	3	1	2,25E-03	0,000	31,5					
11	1	6501	4,77E-03	0,000	66,8					
9	2170,90	2188,50	2,00	0,03	-	47	0,50	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
11	2	6502	2,99E-04	0,000	1,1					
11	3	1	8,98E-03	0,000	34,0					
11	1	6501	0,02	0,000	64,9					

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,20	-	345	1,30	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	2	6502	3,42E-05			0,000			0,0			
11	3	1	8,16E-04			0,000			0,4			
11	1	6501	3,20E-03			0,000			1,6			
6	3304,63	2201,77	2,00	0,22	-	276	0,90	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	2	6502	2,11E-04			0,000			0,1			
11	3	1	4,52E-03			0,000			2,1			
11	1	6501	0,02			0,000			9,0			
7	3061,68	1665,57	2,00	0,22	-	315	6,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	2	6502	1,98E-04			0,000			0,1			
11	3	1	6,48E-03			0,000			2,9			
11	1	6501	0,02			0,000			8,5			
5	3103,67	2736,82	2,00	0,22	-	241	1,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	2	6502	2,36E-04			0,000			0,1			
11	3	1	5,89E-03			0,000			2,6			
11	1	6501	0,02			0,000			9,9			
8	2477,91	1618,98	2,00	0,23	-	348	0,50	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	2	6502	3,17E-04			0,000			0,1			
11	3	1	9,27E-03			0,000			4,0			
11	1	6501	0,03			0,000			12,7			
1	1893,55	1772,47	2,00	0,24	-	38	6,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	2	6502	3,25E-04			0,000			0,1			
11	3	1	0,01			0,000			5,1			
11	1	6501	0,03			0,000			12,8			
2	1684,15	2304,39	2,00	0,24	-	90	0,50	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	2	6502	3,40E-04			0,000			0,1			
11	3	1	0,01			0,000			4,9			
11	1	6501	0,03			0,000			13,4			
3	1938,38	2833,89	2,00	0,24	-	142	6,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	2	6502	3,13E-04			0,000			0,1			
11	3	1	0,02			0,000			6,4			
11	1	6501	0,03			0,000			12,3			
4	2520,98	2893,80	2,00	0,24	-	198	0,50	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	2	6502	3,51E-04			0,000			0,1			
11	3	1	0,01			0,000			6,0			
11	1	6501	0,03			0,000			13,6			
9	2170,90	2188,50	2,00	0,37	-	48	0,50	0,19	-	0,19	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	2	6502	1,26E-03			0,000			0,3			
11	3	1	0,06			0,000			15,6			
11	1	6501	0,12			0,000			31,8			

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0184
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2100,00	8,91E-03	8,907E-06	33	6,00	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		4	6503		8,91E-03		8,907E-06 100,0		
2400,00	2400,00	9,03E-03	9,028E-06	243	1,00	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		4	6503		9,03E-03		9,028E-06 100,0		
2100,00	2400,00	0,01	1,153E-05	123	0,90	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		4	6503		0,01		1,153E-05 100,0		

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2400,00	0,52	0,104	105	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502		1,64E-03		3,289E-04 0,3		
11		3	1		0,08		0,016 15,1		
11		1	6501		0,16		0,033 31,6		
2400,00	2100,00	0,53	0,105	344	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502		1,76E-03		3,511E-04 0,3		
11		3	1		0,07		0,015 14,0		
11		1	6501		0,18		0,035 33,4		
2400,00	2400,00	0,67	0,133	231	1,20	0,27	0,055	0,27	0,055
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502		1,06E-03		2,126E-04 0,2		
11		1	6501		0,11		0,021 16,0		
11		3	1		0,28		0,057 42,5		

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2400,00	0,21	0,086	105	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502	7,99E-04		3,198E-04		0,4	
11		3	1	0,04		0,015		17,9	
11		1	6501	0,08		0,032		37,3	
2400,00	2100,00	0,22	0,087	344	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502	8,61E-04		3,444E-04		0,4	
11		3	1	0,04		0,014		16,5	
11		1	6501	0,09		0,034		39,5	
2400,00	2400,00	0,28	0,114	231	1,20	0,09	0,038	0,09	0,038
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502	5,17E-04		2,067E-04		0,2	
11		1	6501	0,05		0,021		18,1	
11		3	1	0,14		0,055		48,4	

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2400,00	0,15	0,022	107	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502	5,59E-04		8,392E-05		0,4	
11		3	1	0,02		0,003		11,8	
11		1	6501	0,13		0,020		87,9	
2400,00	2100,00	0,16	0,024	343	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502	6,00E-04		8,997E-05		0,4	
11		3	1	0,02		0,002		10,5	
11		1	6501	0,14		0,021		89,1	
2400,00	2400,00	0,16	0,024	228	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502	5,18E-04		7,772E-05		0,3	
11		3	1	0,04		0,006		25,1	

11 1 6501 0,12 0,018 74,6

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2400,00	0,06	0,031	105	0,50	0,04	0,018	0,04	0,018
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	2	6502	2,84E-04		1,422E-04		0,5		
11	3	1	8,40E-03		0,004		13,8		
11	1	6501	0,02		0,008		26,8		
2400,00	2100,00	0,06	0,031	344	0,50	0,04	0,018	0,04	0,018
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	2	6502	3,06E-04		1,532E-04		0,5		
11	3	1	7,85E-03		0,004		12,7		
11	1	6501	0,02		0,009		28,5		
2400,00	2400,00	0,08	0,038	231	1,20	0,04	0,018	0,04	0,018
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	2	6502	1,84E-04		9,193E-05		0,2		
11	1	6501	0,01		0,005		13,7		
11	3	1	0,03		0,015		39,2		

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2400,00	2100,00	2,93E-04	2,343E-06	287	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	5	6505	2,93E-04		2,343E-06		100,0		
2100,00	2400,00	5,04E-04	4,031E-06	178	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	5	6505	5,04E-04		4,031E-06		100,0		
2100,00	2100,00	1,72E-03	1,374E-05	5	1,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	5	6505	1,72E-03		1,374E-05		100,0		

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2400,00	0,41	2,074	108	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502	3,08E-04		0,002		0,1	
11		3	1	5,34E-03		0,027		1,3	
11		1	6501	0,05		0,245		11,8	
2400,00	2100,00	0,42	2,090	343	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502	3,30E-04		0,002		0,1	
11		3	1	5,12E-03		0,026		1,2	
11		1	6501	0,05		0,263		12,6	
2400,00	2400,00	0,42	2,091	228	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502	2,85E-04		0,001		0,1	
11		3	1	0,01		0,063		3,0	
11		1	6501	0,05		0,227		10,8	

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2400,00	2400,00	-	2,281E-06	231	1,50	-	2,100E-06	-	2,100E-06
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1	0,00		1,812E-07		7,9	
2100,00	2400,00	-	2,163E-06	103	2,20	-	2,100E-06	-	2,100E-06
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1	0,00		6,297E-08		2,9	
2400,00	2100,00	-	2,158E-06	345	2,20	-	2,100E-06	-	2,100E-06
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1	0,00		5,765E-08		2,7	

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2400,00	2100,00	0,01	6,672E-04	345	2,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	1	0,01		6,672E-04		100,0		
2100,00	2400,00	0,01	7,288E-04	103	2,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	1	0,01		7,288E-04		100,0		
2400,00	2400,00	0,04	0,002	231	1,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	3	1	0,04		0,002		100,0		

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2400,00	0,05	0,054	106	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	2	6502	2,07E-04		2,482E-04		0,5		
11	3	1	0,01		0,014		25,2		
11	1	6501	0,03		0,040		74,3		
2400,00	2100,00	0,05	0,056	344	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	2	6502	2,22E-04		2,665E-04		0,5		
11	3	1	0,01		0,013		22,8		
11	1	6501	0,04		0,043		76,7		
2400,00	2400,00	0,06	0,076	230	1,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11	2	6502	1,42E-04		1,710E-04		0,2		
11	1	6501	0,02		0,028		36,5		
11	3	1	0,04		0,048		63,2		

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2400,00	2100,00	8,47E-04	8,471E-04	287	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		5	6505		8,47E-04		8,471E-04 100,0		
2100,00	2400,00	1,46E-03	0,001	178	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		5	6505		1,46E-03		0,001 100,0		
2100,00	2100,00	4,97E-03	0,005	5	1,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		5	6505		4,97E-03		0,005 100,0		

Вещество: 6034
Свинца оксид, серы диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2400,00	2100,00	0,03	-	337	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502		3,06E-04		0,000 1,1		
11		4	6503		3,39E-03		0,000 11,9		
11		3	1		7,20E-03		0,000 25,3		
11		1	6501		0,02		0,000 61,7		
2100,00	2400,00	0,03	-	112	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502		2,87E-04		0,000 0,9		
11		3	1		7,53E-03		0,000 22,7		
11		4	6503		8,93E-03		0,000 26,9		
11		1	6501		0,02		0,000 49,6		
2400,00	2400,00	0,05	-	232	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502		1,83E-04		0,000 0,4		
11		4	6503		6,71E-03		0,000 14,1		
11		1	6501		0,01		0,000 22,1		
11		3	1		0,03		0,000 63,4		

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2400,00	2100,00	0,01	-	345	2,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11		3	1		0,01		0,000		100,0
2100,00	2400,00	0,01	-	103	2,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11		3	1		0,01		0,000		100,0
2400,00	2400,00	0,04	-	231	1,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11		5	6505		1,43E-04		0,000		0,3
11		3	1		0,04		0,000		99,7

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2400,00	0,03	-	105	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11		2	6502		2,84E-04		0,000		1,1
11		3	1		8,40E-03		0,000		33,6
11		1	6501		0,02		0,000		65,3
2400,00	2100,00	0,03	-	344	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11		2	6502		3,06E-04		0,000		1,2
11		3	1		7,85E-03		0,000		30,5
11		1	6501		0,02		0,000		68,3
2400,00	2400,00	0,04	-	231	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
11		5	6505		1,46E-04		0,000		0,4
11		2	6502		1,84E-04		0,000		0,4
11		1	6501		0,01		0,000		25,7
11		3	1		0,03		0,000		73,5

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2400,00	0,36	-	105	0,50	0,19	-	0,19	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502	1,21E-03		0,000		0,3	
11		3	1	0,05		0,000		15,0	
11		1	6501	0,11		0,000		31,1	
2400,00	2100,00	0,37	-	344	0,50	0,19	-	0,19	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502	1,29E-03		0,000		0,4	
11		3	1	0,05		0,000		13,9	
11		1	6501	0,12		0,000		32,9	
2400,00	2400,00	0,46	-	231	1,20	0,19	-	0,19	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		2	6502	7,80E-04		0,000		0,2	
11		1	6501	0,07		0,000		15,7	
11		3	1	0,20		0,000		42,2	

Отчет

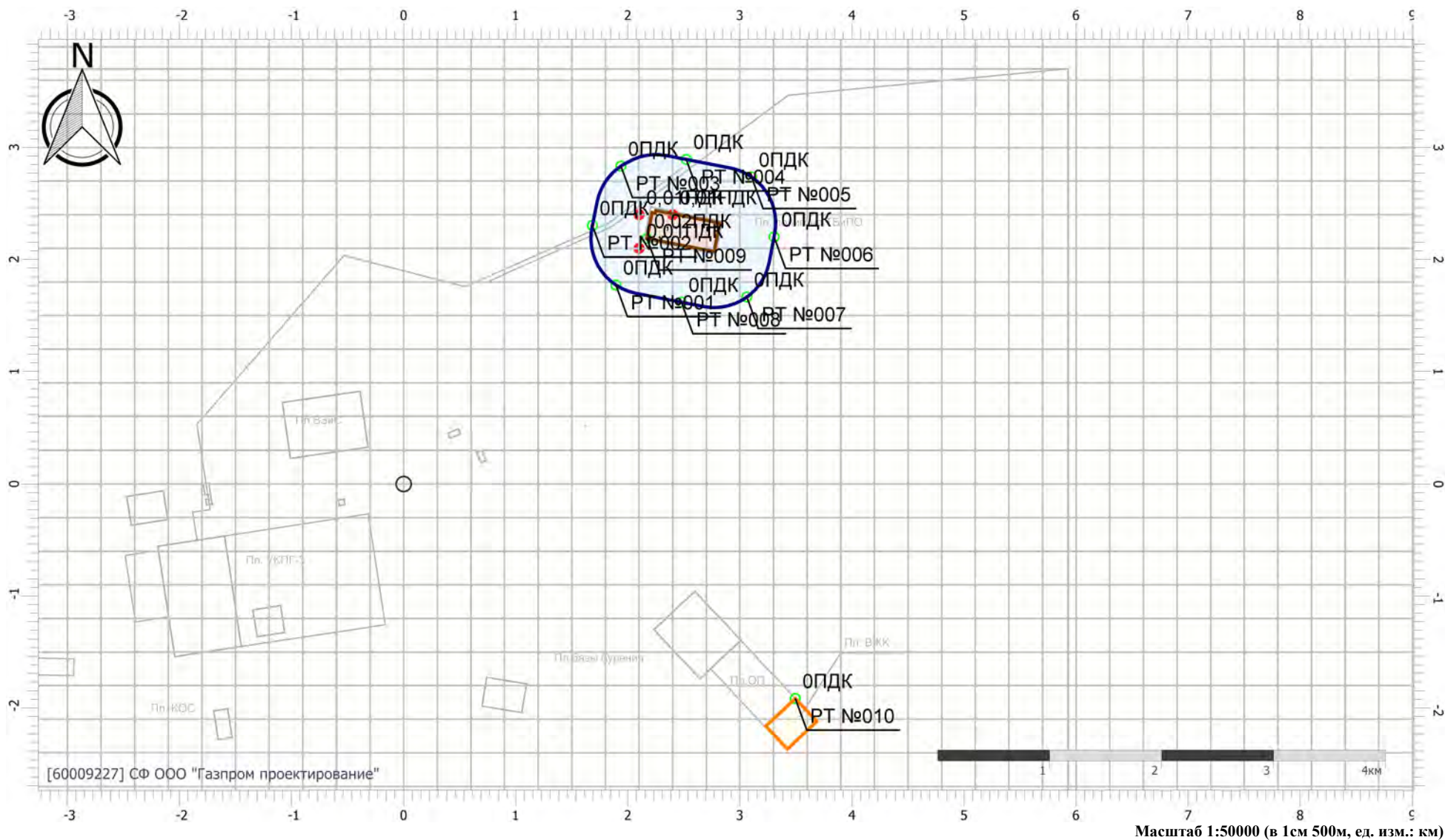
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [19.11.2023 14:59 - 19.11.2023 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0184 (Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

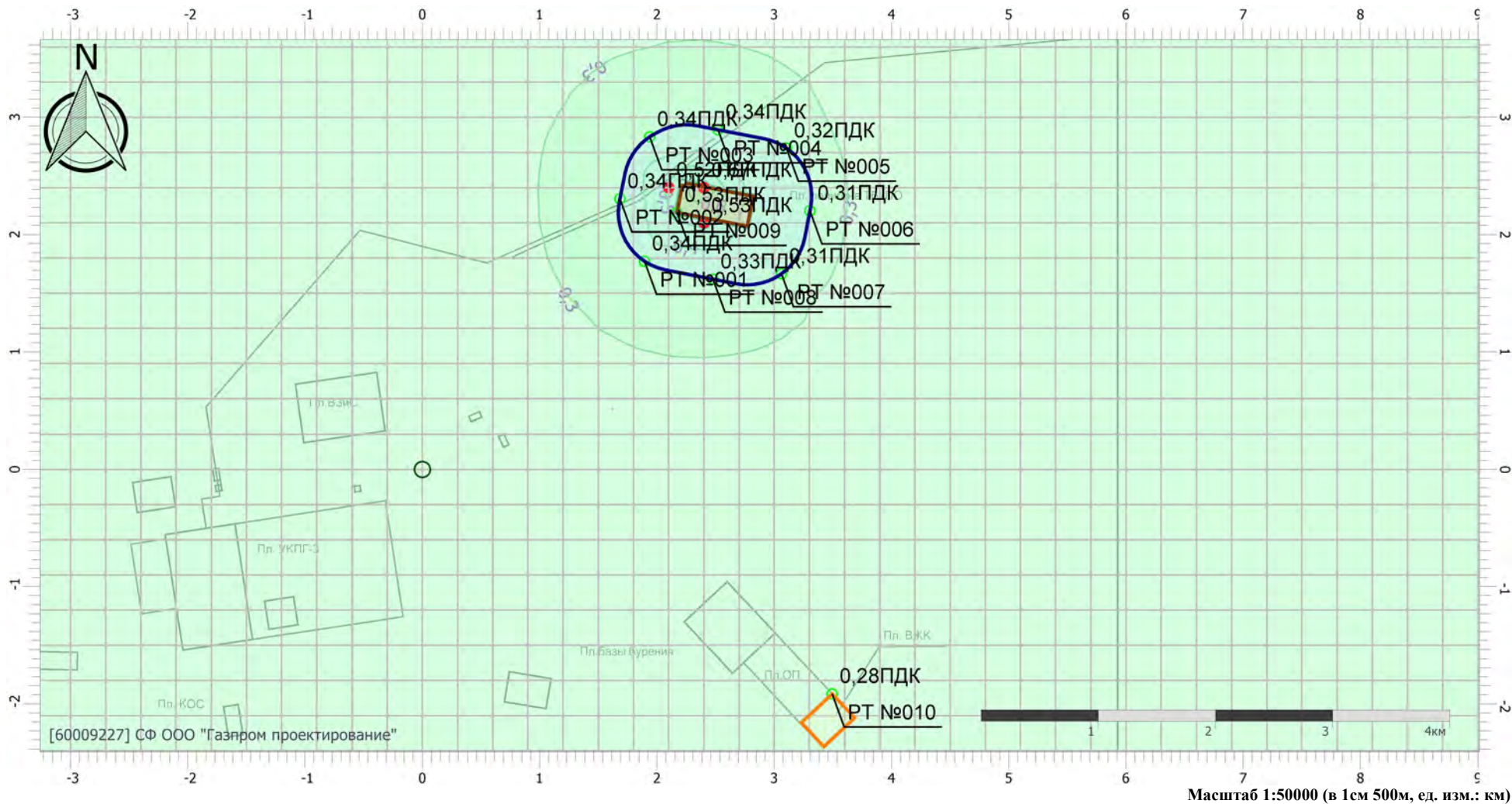
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [19.11.2023 14:59 - 19.11.2023 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

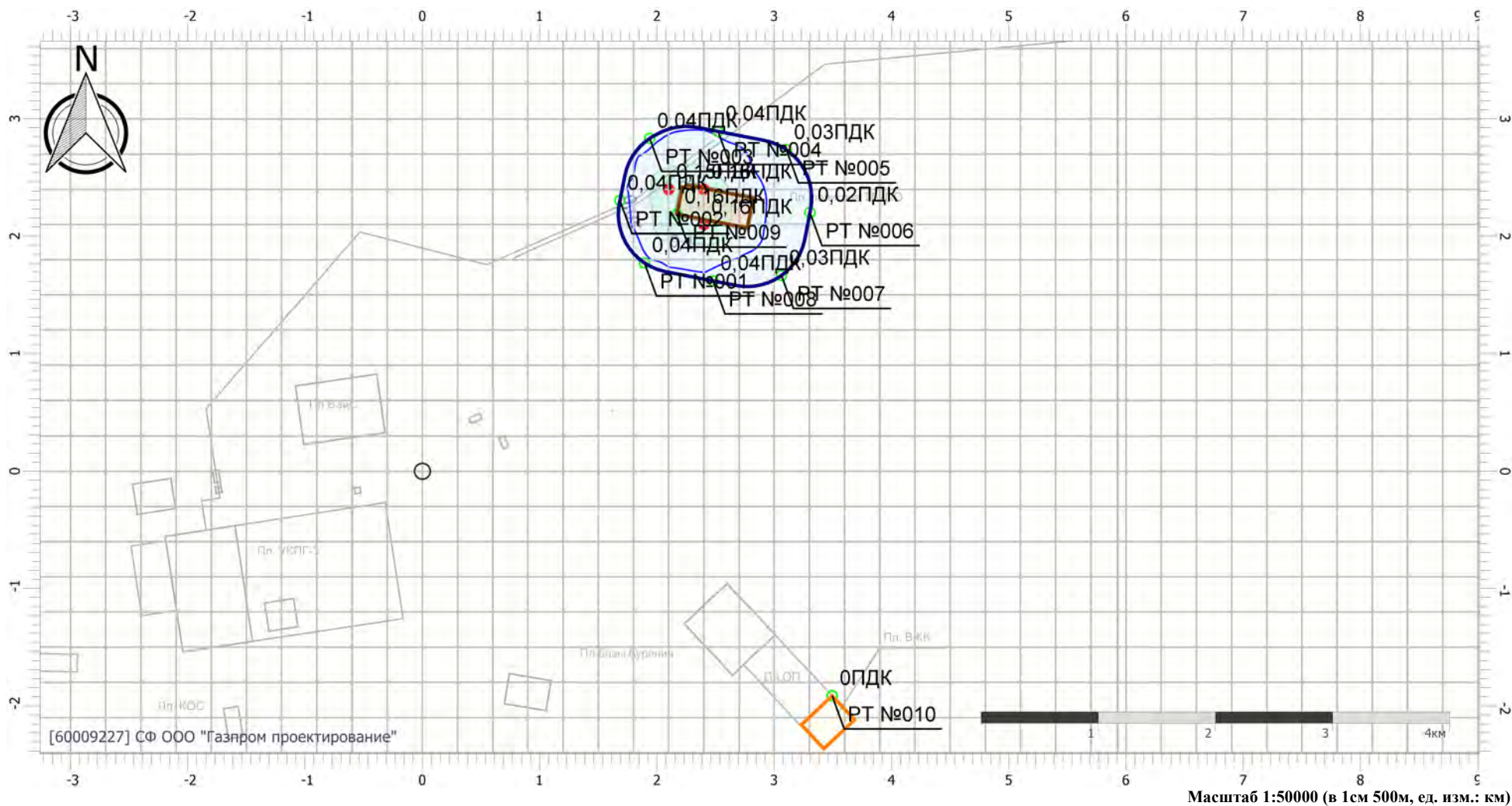
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [19.11.2023 14:59 - 19.11.2023 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

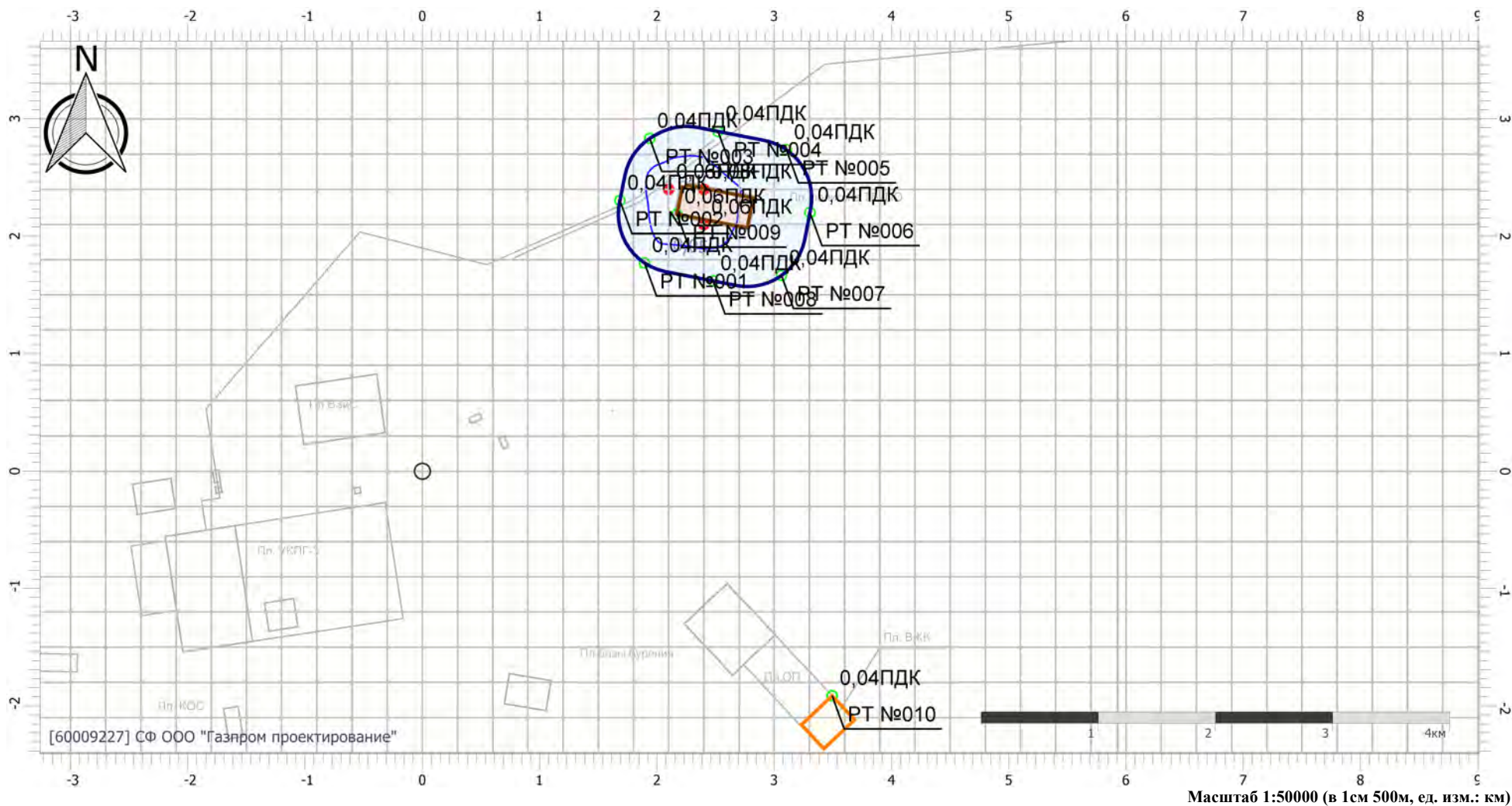
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [19.11.2023 14:59 - 19.11.2023 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

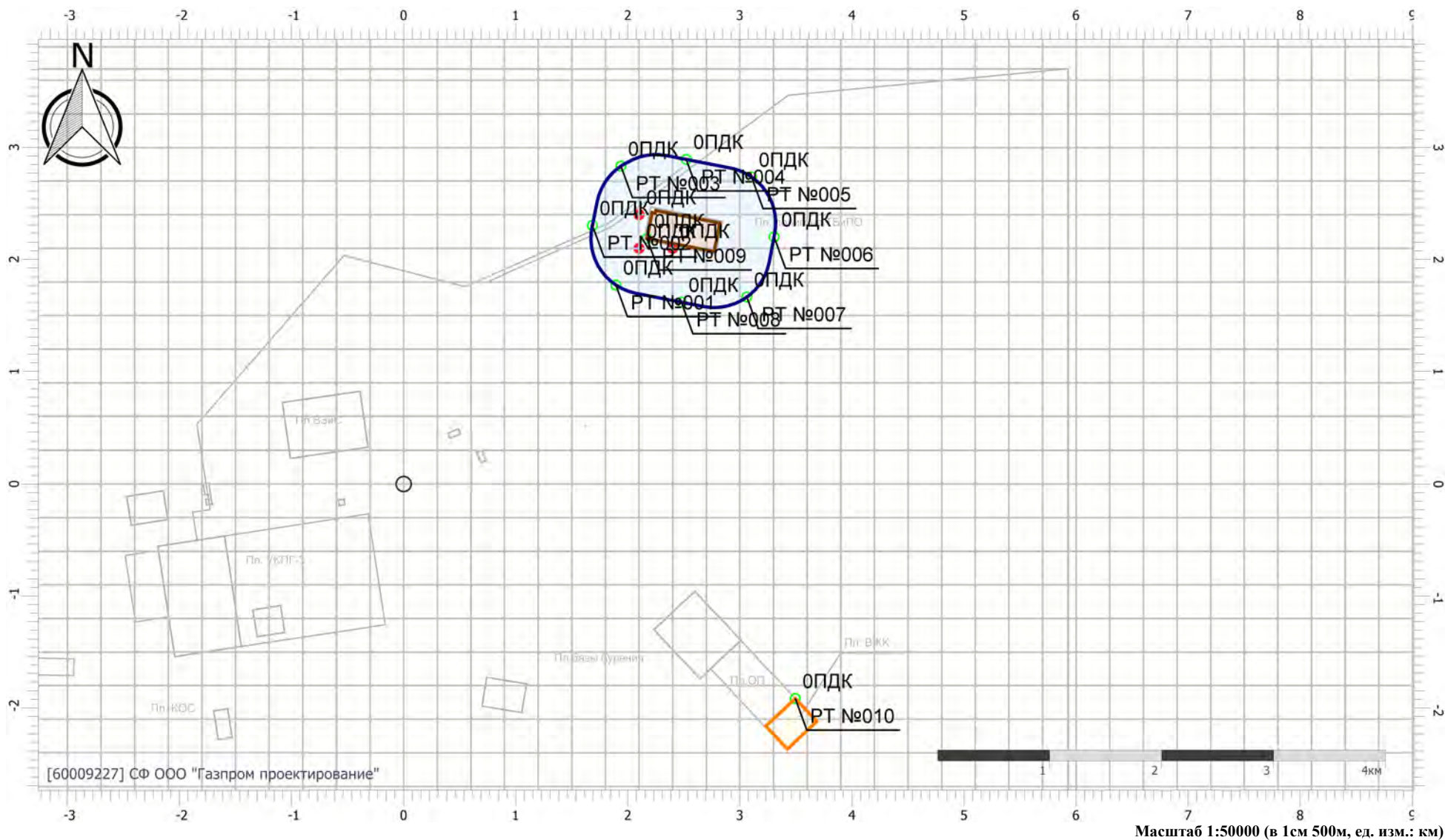
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [19.11.2023 14:59 - 19.11.2023 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [19.11.2023 14:59 - 19.11.2023 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

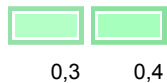
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

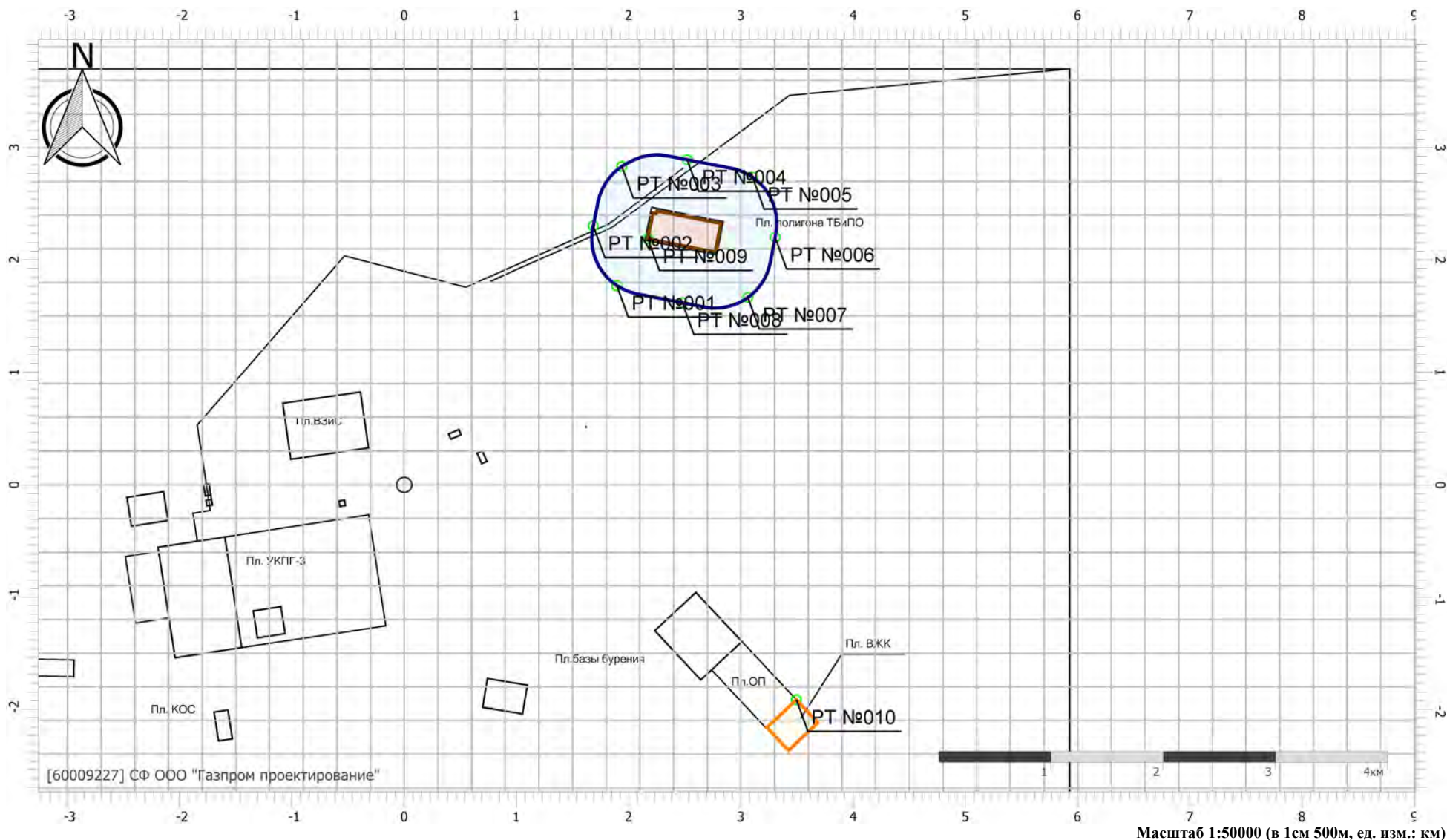
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [19.11.2023 14:59 - 19.11.2023 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)

Отчет

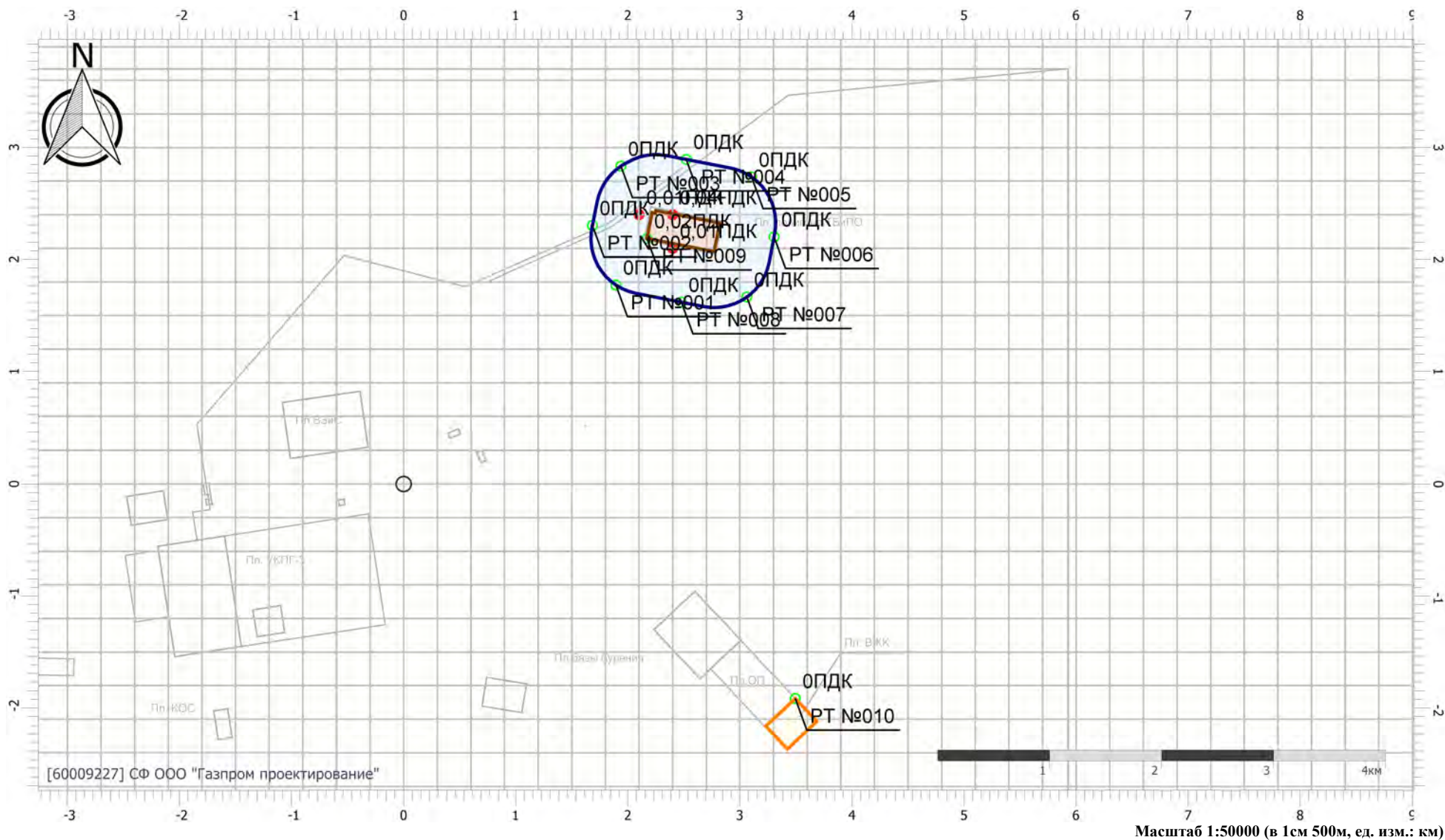
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [19.11.2023 14:59 - 19.11.2023 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

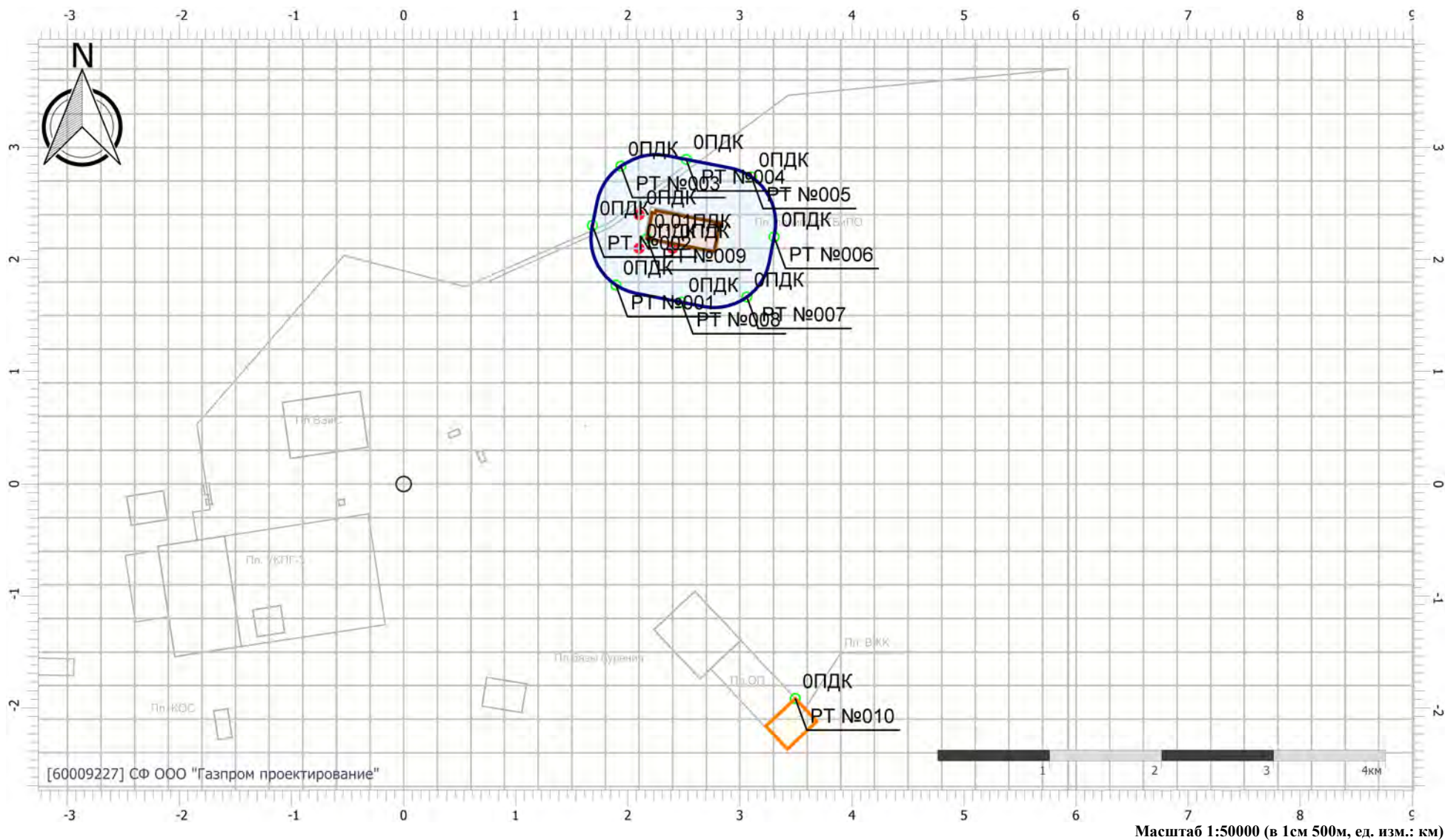
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [19.11.2023 14:59 - 19.11.2023 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

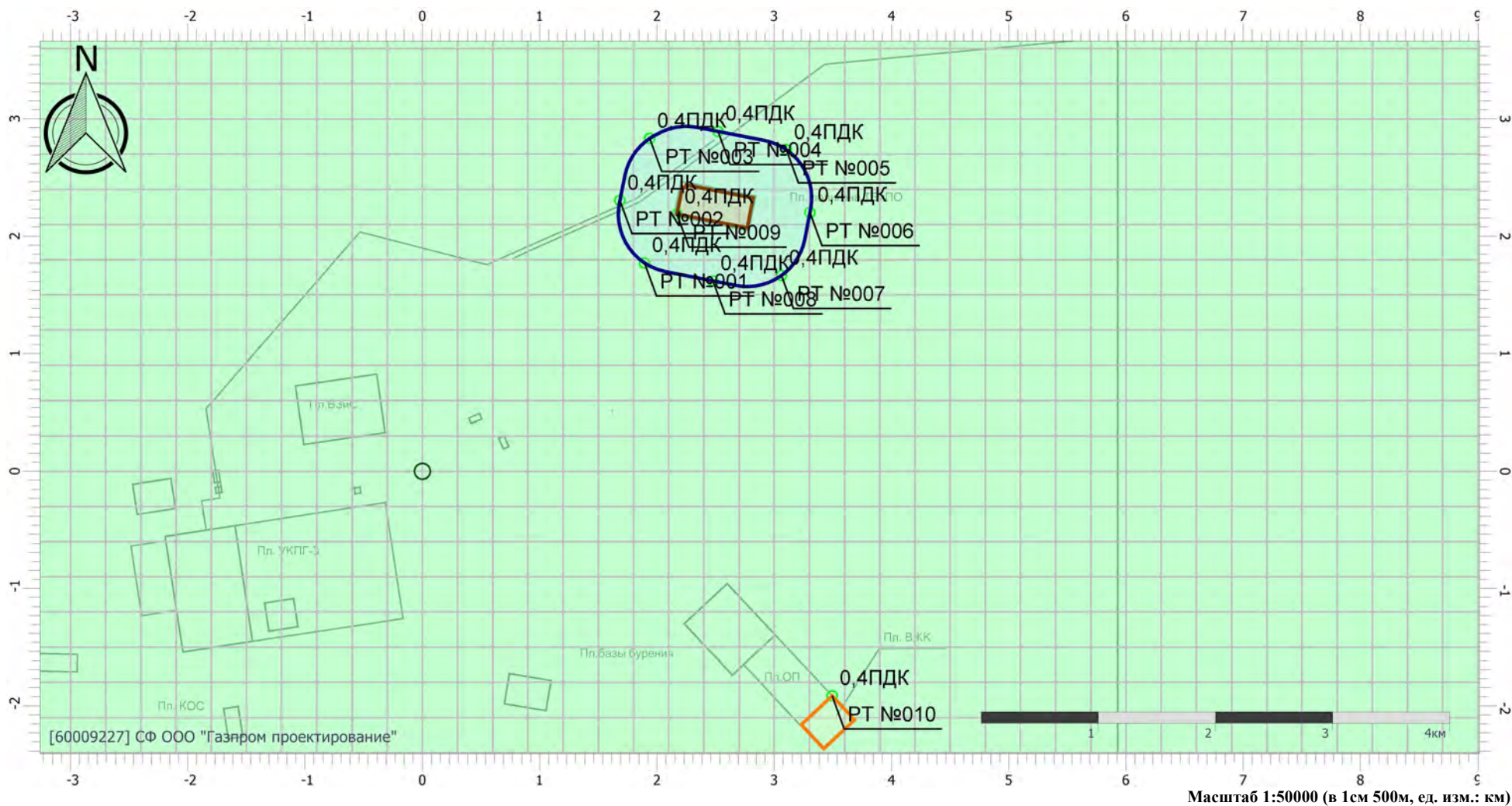
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [19.11.2023 14:59 - 19.11.2023 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

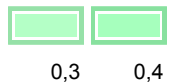
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

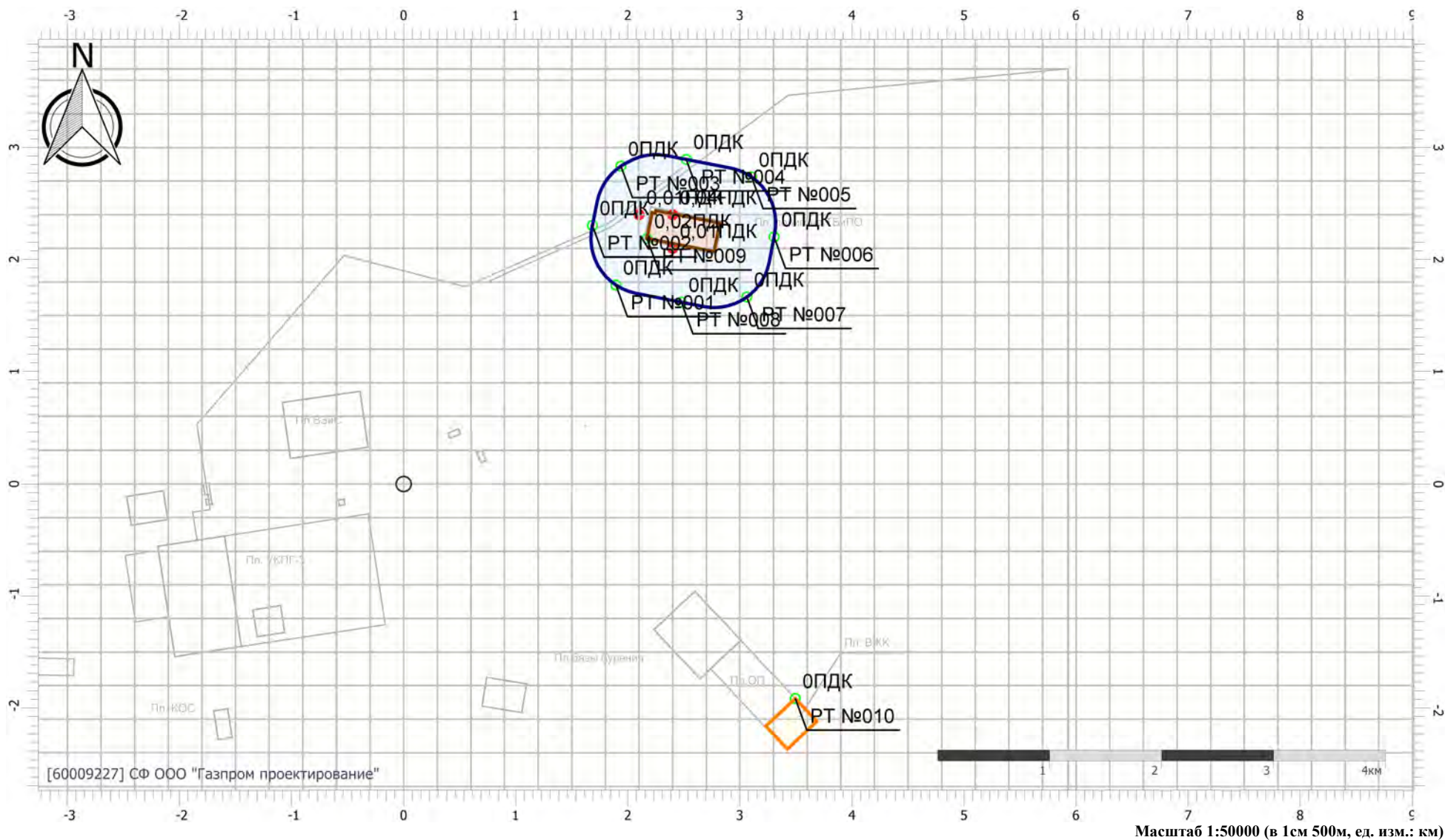
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [19.11.2023 14:59 - 19.11.2023 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

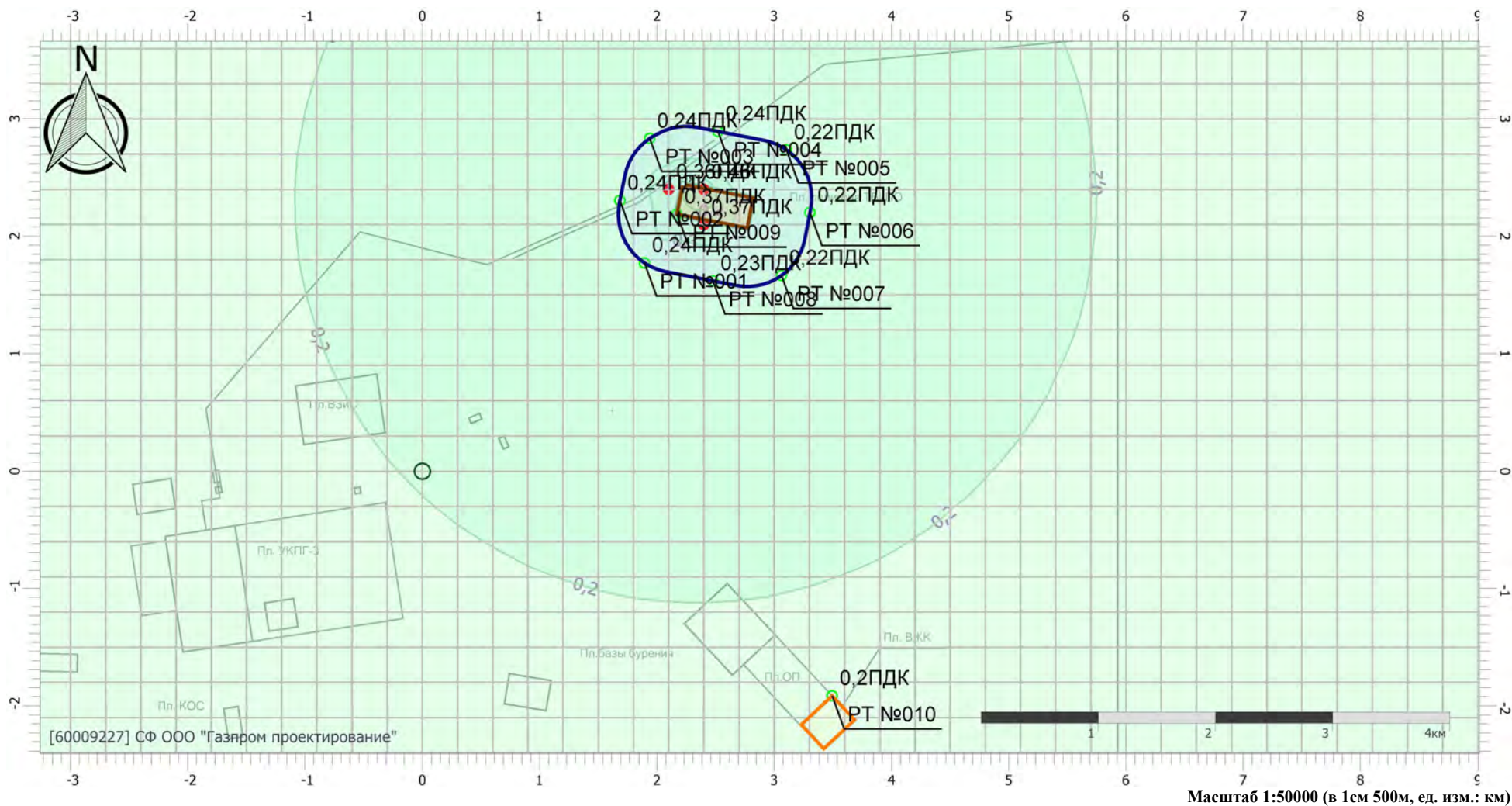
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [19.11.2023 14:59 - 19.11.2023 15:00] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

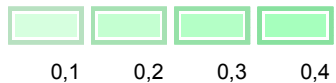
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: СФ ООО "Газпром проектирование"
Регистрационный номер: 60009227

Предприятие: 1, 4201_Реконструкция ТБО ЧНГКМ

Город: 1, Ленск

Район: 1, Ленский

ВИД: 2, Существующее положение

ВР: 2, Строительство теплый период (расчет средних)

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-30,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	4
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
11,00	5,00	3,00	4,00	28,00	23,00	18,00	8,00

Структура предприятия (площадки, цеха)

11 - Строительная площадка
1 - Дорожно строительная техника
2 - Внутренние проезды
3 - Передвижные ДЭС
4 - Участок пайки
5 - Топливозаправочный участок

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 11, № цеха: 1																		
+	6501	Площадка с техникой	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	354,00	-	-	1	2153,10	2287,70	2507,10	2287,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1221578	0,189239	1	2,57	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1191038	0,184508	1	1,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0728078	0,081596	1	2,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0304183	0,047735	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9077311	0,421854	1	0,76	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1493178	0,113559	1	0,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 11, № цеха: 2																		
+	6502	Внутренние проезды	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	354,00	-	-	1	2153,10	2287,70	2507,10	2287,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012222	0,000092	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0011917	0,000090	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003111	0,000024	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005300	0,000040	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0057000	0,000431	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0009222	0,000070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 11, № цеха: 3

+	1	Вых. труба ДЭС-30	1	1	5,50	0,10	0,10	13,22	1,29	400,00	0,00	-	-	1	2334,10	2346,70	0,00	0,00
---	---	-------------------	---	---	------	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0343333	0,193190	1	0,37	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0334750	0,188361	1	0,18	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0058333	0,033696	1	0,08	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0091667	0,050544	1	0,04	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0600000	0,336960	1	0,03	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	6,200000E-07	1	0,00	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0012500	0,006740	1	0,05	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0300000	0,168480	1	0,05	44,97	1,25	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 11, № цеха: 4

+	6503	Площадка паяльных работ (пайка)	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	2227,20	2257,50	2237,20	2357,50
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0168	Олово (II) оксид	0,0000033	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000075	0,000014	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6504	Площадка паяльных работ (обезжиривание)	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	2227,20	2257,50	2237,20	2357,50
---	------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0040000	0,008320	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 11, № цеха: 5

+	6505	Площадка заправки топливом	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	2103,10	2187,70	2113,10	2187,70
---	------	----------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000025	1,000000E-08	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0009040	0,000152	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
------	----------------------------------	-----------	----------	---	------	-------	------	------	------	------

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0168 Олово (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
11	4	6503	3	1	0,0000033	0,000006	0,0000000
Итого:					3,3E-006	6E-006	0

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
11	3	1	1	1	0,0000001	6,200000E-07	0,0000000
Итого:					1,08E-007	6,2E-007	0

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0168	Олово (II) оксид	-	-	ПДК c/c	0,020	ПДК c/c	0,020	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/г	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Ленск	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)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,024	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,100E-0	2,100E-0	2,100E-0	2,100E-0	2,100E-0	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-3300,00	0,00	12000,00	0,00	12000,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1893,55	1772,47	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
2	1684,15	2304,39	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
3	1938,38	2833,89	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
4	2520,98	2893,80	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
5	3103,67	2736,82	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
6	3304,63	2201,77	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
7	3061,68	1665,57	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
8	2477,91	1618,98	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
9	2170,90	2188,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон ТБО
10	3494,20	-1915,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из ВЖК - 1

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0168 Олово (II) оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	2,87E-07	5,749E-09	-	-	-	-	-	-	4
7	3061,68	1665,57	2,00	2,14E-06	4,273E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			4	6503		2,14E-06		4,273E-08		100,0		
6	3304,63	2201,77	2,00	2,82E-06	5,642E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			4	6503		2,82E-06		5,642E-08		100,0		
8	2477,91	1618,98	2,00	3,24E-06	6,478E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			4	6503		3,24E-06		6,478E-08		100,0		
5	3103,67	2736,82	2,00	3,63E-06	7,255E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			4	6503		3,63E-06		7,255E-08		100,0		
1	1893,55	1772,47	2,00	4,18E-06	8,357E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			4	6503		4,18E-06		8,357E-08		100,0		
3	1938,38	2833,89	2,00	4,58E-06	9,162E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			4	6503		4,58E-06		9,162E-08		100,0		
2	1684,15	2304,39	2,00	5,48E-06	1,095E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			4	6503		5,48E-06		1,095E-07		100,0		
4	2520,98	2893,80	2,00	8,09E-06	1,619E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			4	6503		8,09E-06		1,619E-07		100,0		
9	2170,90	2188,50	2,00	5,20E-05	1,040E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			4	6503		5,20E-05		1,040E-06		100,0		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

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

10	3494,20	-1915,10	2,00	0,21	2,101E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	3	1	7,78E-05	7,777E-11	0,0						
7	3061,68	1665,57	2,00	0,21	2,106E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	3	1	6,21E-04	6,214E-10	0,3						
6	3304,63	2201,77	2,00	0,21	2,108E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	3	1	8,39E-04	8,387E-10	0,4						
8	2477,91	1618,98	2,00	0,21	2,111E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	3	1	1,06E-03	1,058E-09	0,5						
1	1893,55	1772,47	2,00	0,21	2,111E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	3	1	1,10E-03	1,105E-09	0,5						
5	3103,67	2736,82	2,00	0,21	2,113E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	3	1	1,27E-03	1,265E-09	0,6						
2	1684,15	2304,39	2,00	0,21	2,113E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	3	1	1,32E-03	1,324E-09	0,6						
3	1938,38	2833,89	2,00	0,21	2,114E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	3	1	1,41E-03	1,410E-09	0,7						
4	2520,98	2893,80	2,00	0,21	2,136E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	3	1	3,63E-03	3,634E-09	1,7						
9	2170,90	2188,50	2,00	0,22	2,168E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	3	1	6,80E-03	6,801E-09	3,1						

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

**Вещество: 0168
Олово (II) оксид**

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2100,00	2,20E-05	4,398E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		4	6503		2,20E-05		4,398E-07 100,0		
2100,00	2400,00	3,80E-05	7,595E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		4	6503		3,80E-05		7,595E-07 100,0		
2400,00	2400,00	4,83E-05	9,659E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		4	6503		4,83E-05		9,659E-07 100,0		

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2400,00	0,22	2,163E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		6,30E-03		6,298E-09 2,9		
2400,00	2700,00	0,22	2,180E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		8,02E-03		8,018E-09 3,7		
2400,00	2400,00	0,24	2,392E-07	-	-	0,21	2,100E-07	0,21	2,100E-07
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		3	1		0,03		2,921E-08 12,2		

Отчет

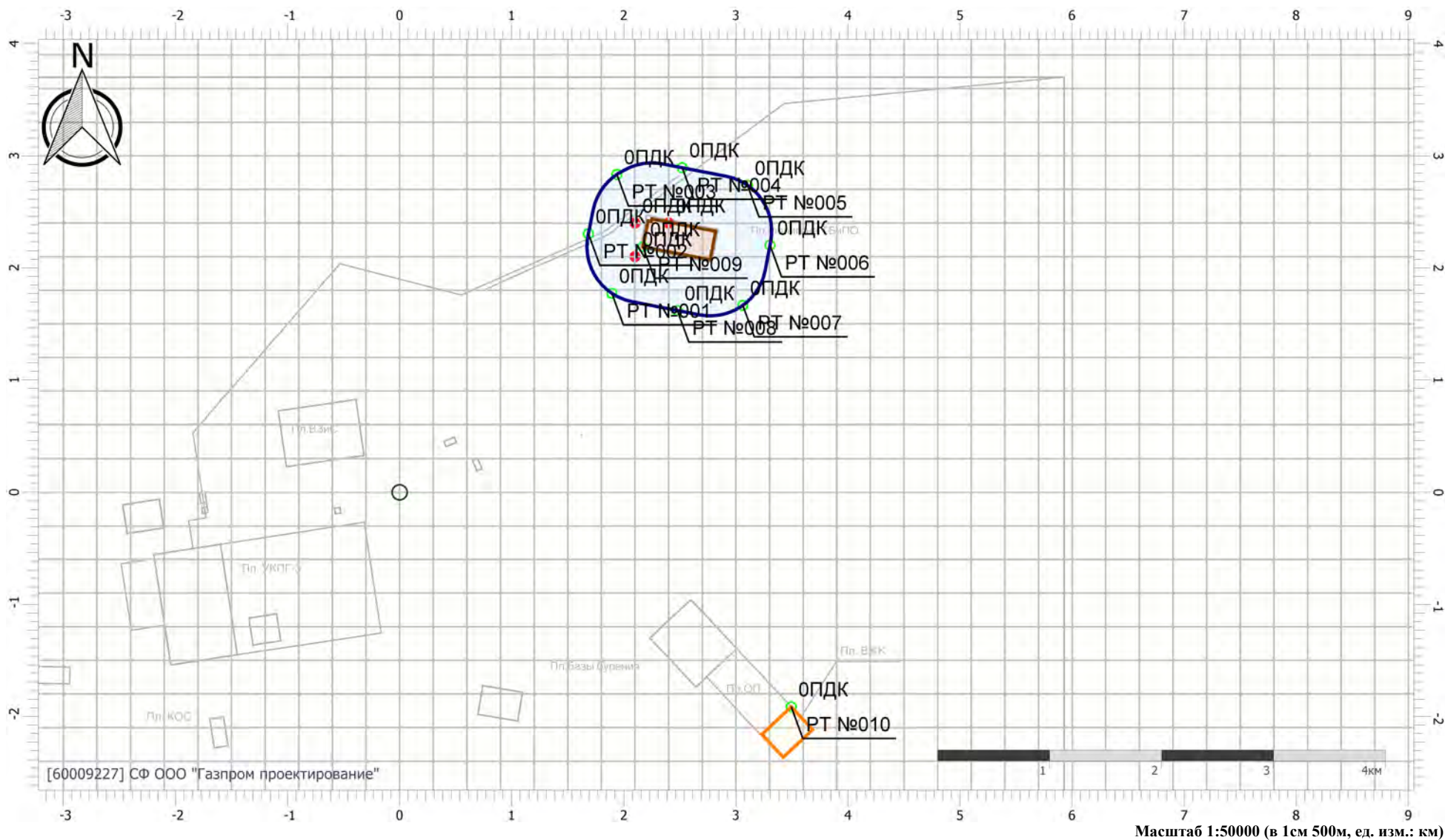
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [19.11.2023 15:09 - 19.11.2023 15:09]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0168 (Олово (II) оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Приложение Д.4

Шумовые характеристики оборудования в период строительства



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.042.029 от 17 марта 2004 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор


Н.И. Иванов
«15» «07» «ЭКОЛОГИЯ» 2006 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

уровней шума
№ 01-ш от 14.07.2006 г.

1. **Наименование заказчика:** ЗАО «НИПИ ТРТИ».
2. **Объекты испытаний:** строительное оборудование и строительная техника
3. **Цель измерений:** определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. **Дата и время проведения измерений:** 15.06.2006 г. -12.07.2006 г. с 10.00 до 17.30.
5. **Основные источники:** строительное оборудование и строительная техника.
6. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
7. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
 - ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
 - ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. **Средства измерений:**
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 05А638 с предусилителем КММ-400, зав. № 04212 и микрофоном ВМК 205, зав. № 267 (Свидетельство о поверке № 0025219 от 15.03.2006);
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 02А010 с предусилителем КММ-400, зав. № 01197 и микрофоном ВМК 205, зав. № 279 (Свидетельство о поверке № 0022280 от 21.02.2006);
 - калибратор 05000, зав. № 53276 (Свидетельство о поверке № 0025209 от 10.03.2006).
10. **Условия проведения измерений.**

Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фонового шума с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех.

Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 7,5 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись.

Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 16 до 22°С, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 5 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
11. **Результаты измерений:** усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Кран гусеничный г.п. 120т	-	73	71	66	67	74	66	58	49	75	80	-
Копер с грузовой стрелой (г.п. 10т)	-	83	82	79	82	84	82	77	67	88	93	-
Автобетоносмеситель	-	72	73	79	72	69	67	63	60	76	81	-
Автомобиль бортовой	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	81	-
Грейфер (V ковша =1.0м3)	-	73	71	66	67	74	66	58	49	75	80	-
Балковоз с тягачом г.п. 30т	-	85	74	78	73	73	74	67	63	79	84	-
Сварочный аппарат	-	67	68	69	68	69	66	61	56	73	78	-
Сварочный трансформатор	-	75	67	59	52	48	44	41	33	57	62	-
Газорезное оборудование	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	-
Вибропогружатель электрический с приводным агрегатом	-	83	82	79	82	84	82	77	67	88	93	-
Кран а.д "Liebherr" LTM1160 г.п.160т	-	87	82	78	74	71	67	60	52	77	82	-
Насосная станция для опускания пролета	-	68	63	64	63	59	60	58	51	66	71	-
Компрессор 5-10 куб.м/мин	-	76	79	75	75	76	73	70	65	80	85	-
Гайковерт прямой	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	70	-
Гайковерт угловой	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	70	-
Пескоструйный аппарат	-	83	83	83	89	83	78	75	70	91	96	-
Устройство для нанесения дорожной разметки	-	81	87	79	77	77	74	70	67	82	87	-
Уборочная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	81	-
Погрузчик универсальный	-	72	63	67	67	63	62	56	50	69	74	-
Погрузчик одноковшовый фронтальный	-	74	66	64	64	63	60	59	50	68	73	-
Бульдозер 75 л.с.	-	79	77	76	74	68	67	60	59	73	78	-
Экскаватор-погрузчик 0,25 м3	-	78	74	68	68	67	66	61	53	72	77	-
Автогрейдер	-	72	79	72	70	70	66	60	52	74	79	-
Кран автомобильный 6,3 т	-	73	71	68	70	66	63	54	49	71	76	-
Кран автомобильный 20 т	-	87	82	78	74	71	67	60	52	77	82	-
Асфальтоукладчик	-	82	82	78	72	69	67	61	54	75	80	-
Автосамосвал 15 т	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	81	-
Каток статический	-	82	78	67	71	67	64	60	57	73	78	-
Каток вибрационный грунто-вый	-	72	75	81	78	74	70	63	55	79	84	-
Отбойный молоток	-	82	75	73	68	63	67	80	69	82	87	-
Фреза дорожная	-	83	77	75	75	74	75	67	63	80	85	-
Каток массой 5 т.	-	90	82	73	72	70	65	59	54	75	80	-
Поливочная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	81	-
Экскаватор	-	78	74	68	68	67	66	61	53	72	77	-
Автогудронатор	-	78	78	75	71	72	68	63	55	76	81	-
Машина для ремонта дорожного покрытия	-	81	87	79	77	77	74	70	67	82	90	-
Подметально-уборочная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	81	-

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
		Дизельная электростанция АД-120 в шумозащитном исполнении	-	64	67	68	65	58	54			
Дизельная электростанция АД-250 в шумозащитном исполнении	-	70	70	72	68	64	60	53	45	70	75	-
Дизельная электростанция АД-315 в шумозащитном исполнении	-	75	72	76	70	69	65	56	47	74	79	-

Выводы:

Измерения провели:

Главный метролог

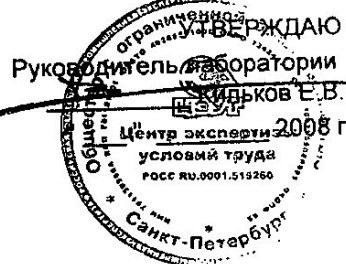
Инженер



Куклин Д.А.

Кудяев А.В.

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76



Протокол № 3/8210-16
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 17.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
Измерения проводились: инженером лаборатории Панюгиным И.В.
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик бульдозера ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75
4. Нормативная документация:
 - ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
 - ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75. Характер шума - колеблющийся.
7. Схемы расположения точек измерения:
точка измерения располагалась на расстоянии 7,5м от бульдозера ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице:

Наим. оборудования	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75	65	74

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ:


И.В. Панюгин

Приложение Д.5

Материалы расчета УЗД в период строительства

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D]
Серийный номер 60009227, СФ ООО "Газпром проектирование"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La,экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
008	ДЭС-30	2506.90	2266.40	1.50	7.5	64.0	64.0	67.0	68.0	65.0	58.0	54.0	49.0	42.0	66.0	Да
009	ДЭС-30	2506.90	2239.50	1.50	7.5	64.0	64.0	67.0	68.0	65.0	58.0	54.0	49.0	42.0	66.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La,экв	La,макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Трактор на пневмоколесном ходу	2228.41	2238.73	1.50	7.5	74.9	74.9	74.0	67.5	62.0	57.7	53.4	48.6	44.3			65.0	74.0	Да
002	Погрузчик одноковшовый универсальный	2238.67	2298.98	1.50	7.5	72.0	72.0	63.0	67.0	67.0	63.0	62.0	56.0	50.0			69.0	73.0	Да
003	Лаборатория передвижная	2249.79	2350.77	1.50	7.5	82.0	82.0	76.0	75.0	74.0	68.0	68.0	64.0	55.0			76.0	81.0	Да
004	Машина монтажная	2482.70	2250.00	1.50	7.5	81.0	81.0	87.0	79.0	77.0	77.0	74.0	70.0	67.0			82.0	90.0	Да
005	Автокран 16 т	2540.50	2242.80	1.50	7.5	87.0	87.0	82.0	78.0	74.0	71.0	67.0	60.0	52.0			77.0	82.0	Да
006	Машина для горизонтального прокола грунта	2509.40	2207.50	1.50	7.5	82.0	82.0	76.0	75.0	74.0	68.0	68.0	64.0	55.0			76.0	81.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La,экв	La,макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
007	Внутренний проезд автотранспорта	(2194.6, 2202.3, 0), (2232.5, 2402, 0), (2285.1, 2392.1, 0), (2246, 2192.4, 0), (2318.9, 2179, 0), (2358.6, 2400.9, 0)	14.00		7.5	39.0	45.5	41.0	38.0	35.0	35.0	32.0	26.0	13.5			39.0	63.3	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота		

				подъема (м)		
001	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	1893.55	1772.47	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	1684.15	2304.39	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	1938.38	2833.89	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	2520.98	2893.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	3103.67	2736.82	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	3304.63	2201.77	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	3061.68	1665.57	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	2477.91	1618.98	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон ТБО	2170.90	2188.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
010	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из ВЖК - 1	3494.20	-1915.10	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
004	Расчетная площадка	-3300.00	0.00	12000.00	0.00	12000.00	1.50	300.00	300.00	Да

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

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эков	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)		X	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон ТБО	2170.90	2188.50	1.50	64.3	64.3	62.7	57.6	55.3	51.6	48.2	38.8	21	57.30	66.00

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эков	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)		X	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
001	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	1893.55	1772.47	1.50	55.6	55.5	54.2	48.5	45.8	41.9	35.2	13.7	0	47.40	56.10
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	1684.15	2304.39	1.50	55.6	55.5	53.9	48.5	45.9	41.7	35.3	15.5	0	47.40	56.00
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	1938.38	2833.89	1.50	55.5	55.4	53.9	48.4	45.7	41.6	35.1	15	0	47.30	55.90
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	2520.98	2893.80	1.50	56.8	56.7	55.5	49.8	47.1	43.5	37.2	18	0	48.90	57.50

	ТБО"															
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	3103.67	2736.82	1.50	55.1	55.1	53.8	47.9	44.9	41.3	33.9	10.8	0	46.70	55.30	
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	3304.63	2201.77	1.50	54.8	54.8	53.4	47.5	44.5	40.8	33.2	9.7	0	46.20	54.90	
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	3061.68	1665.57	1.50	54.8	54.8	53.4	47.5	44.5	40.8	33.3	9.4	0	46.30	54.90	
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	2477.91	1618.98	1.50	56.9	56.9	55.7	49.9	47.1	43.7	37.4	18.4	0	49.00	57.60	

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
010	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из ВЖК - 1	3494.20	-1915.10	1.50	40.6	40.2	38	29.9	23.9	13.9	0	0	0	26.60	34.20

3.2. Вклады в расчетных точках

Отчет

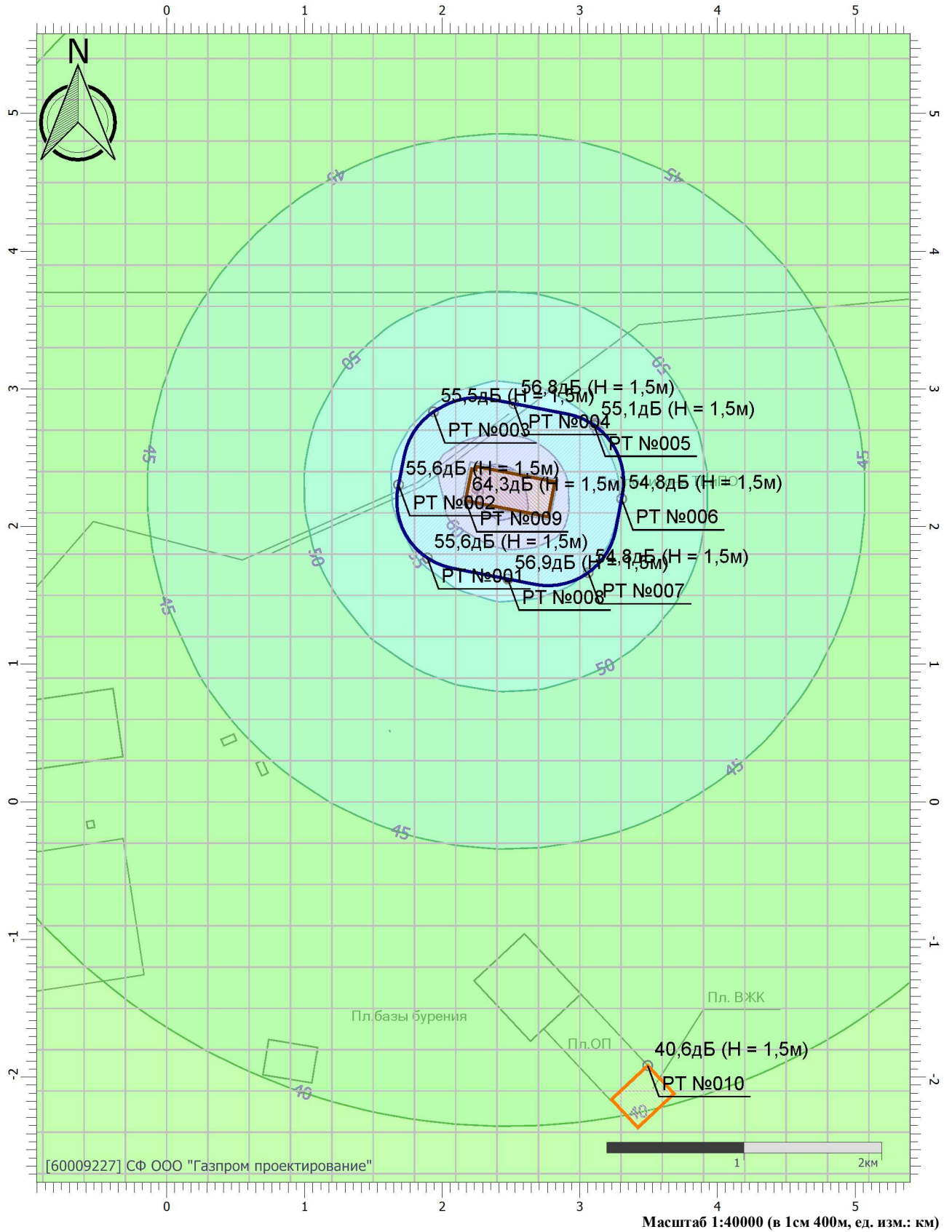
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

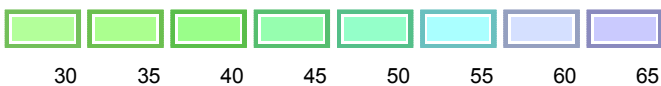
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

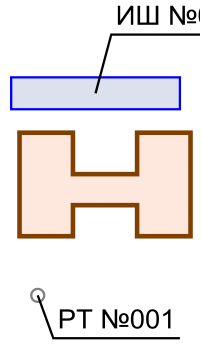
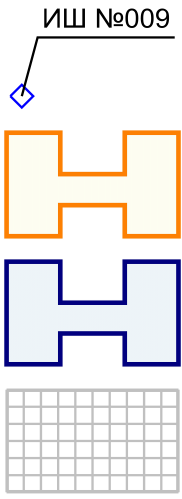
Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)





Отчет

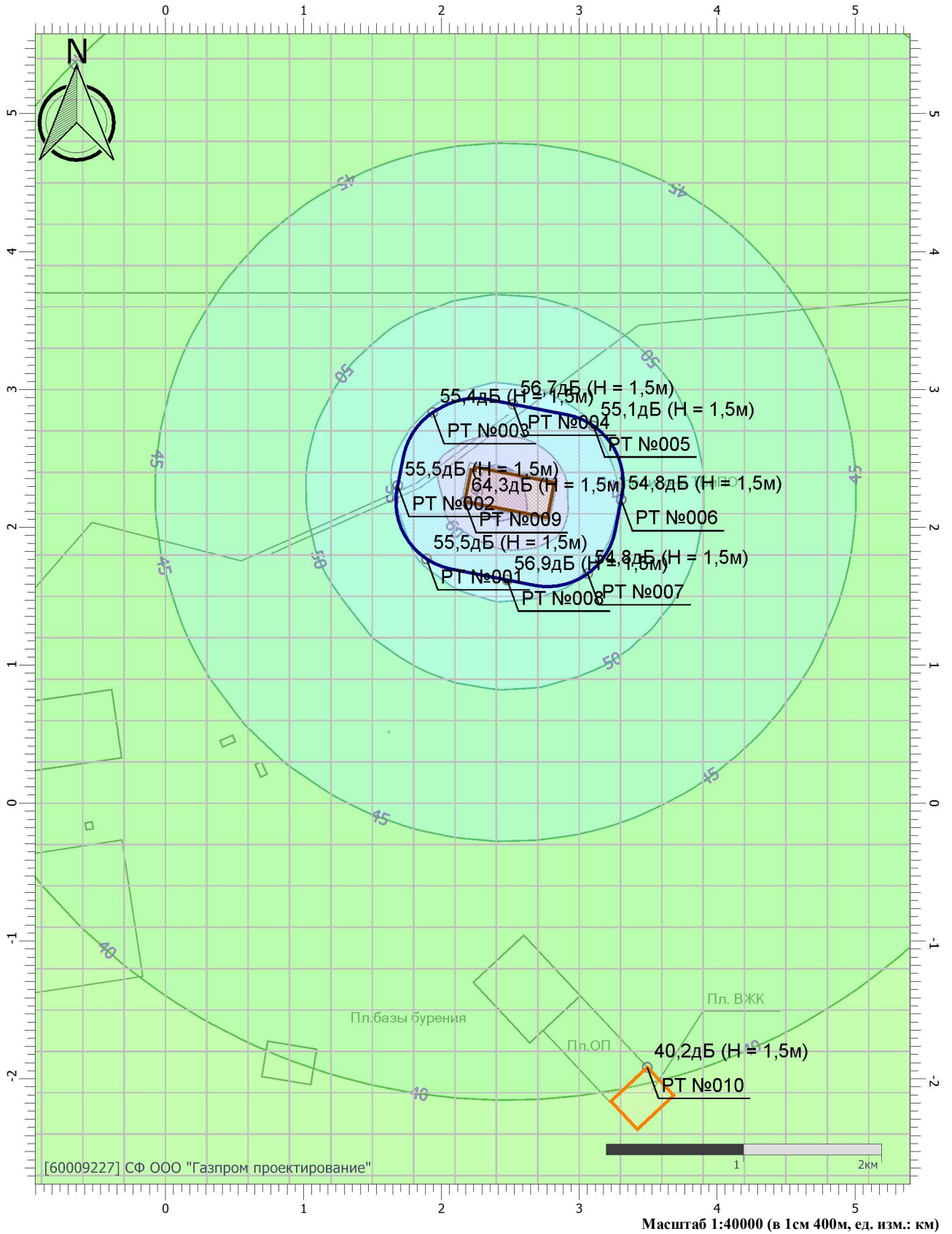
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

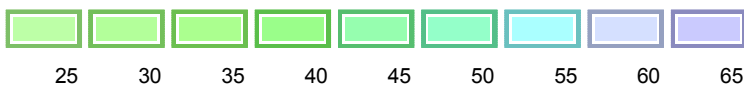
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

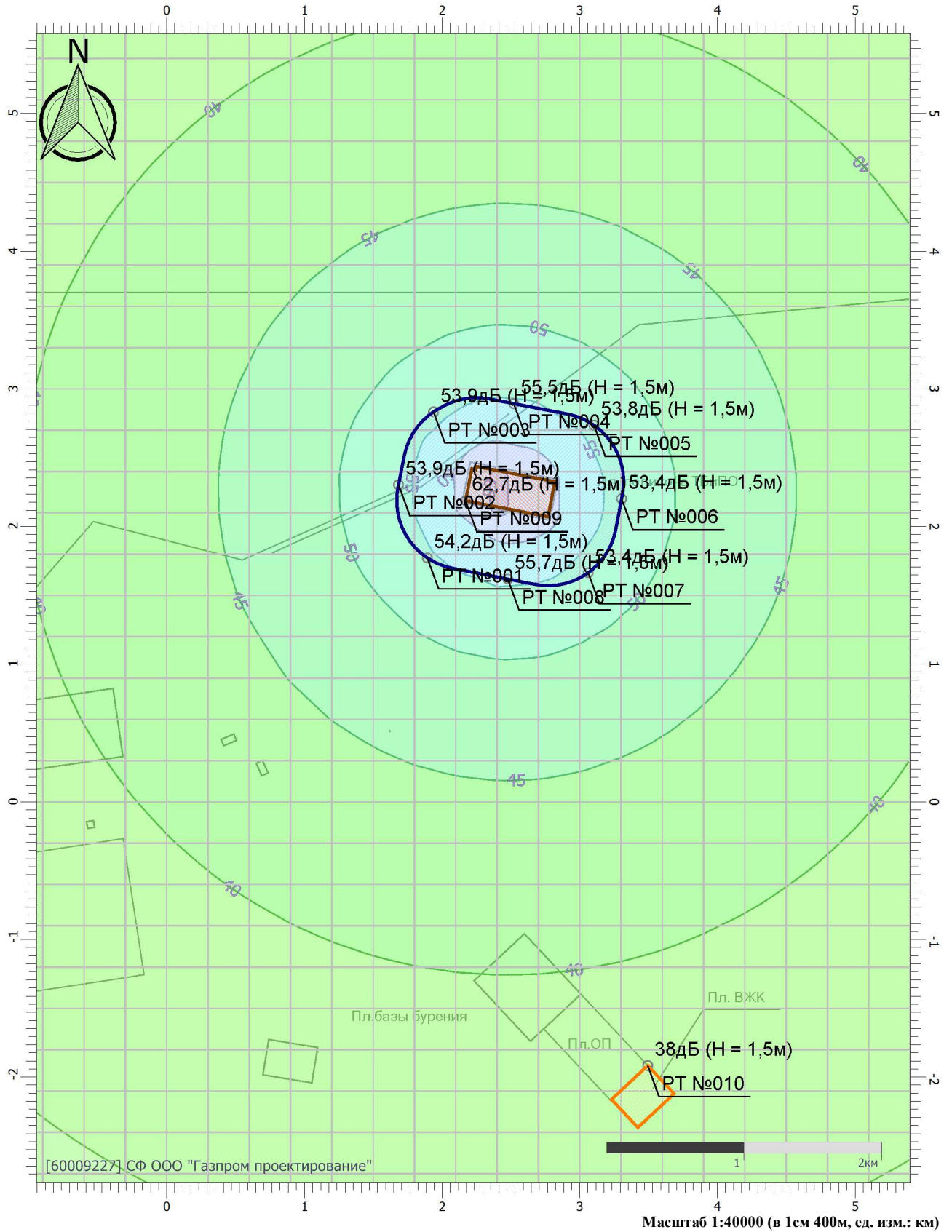
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

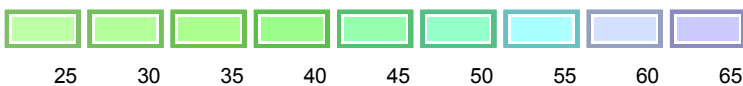
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

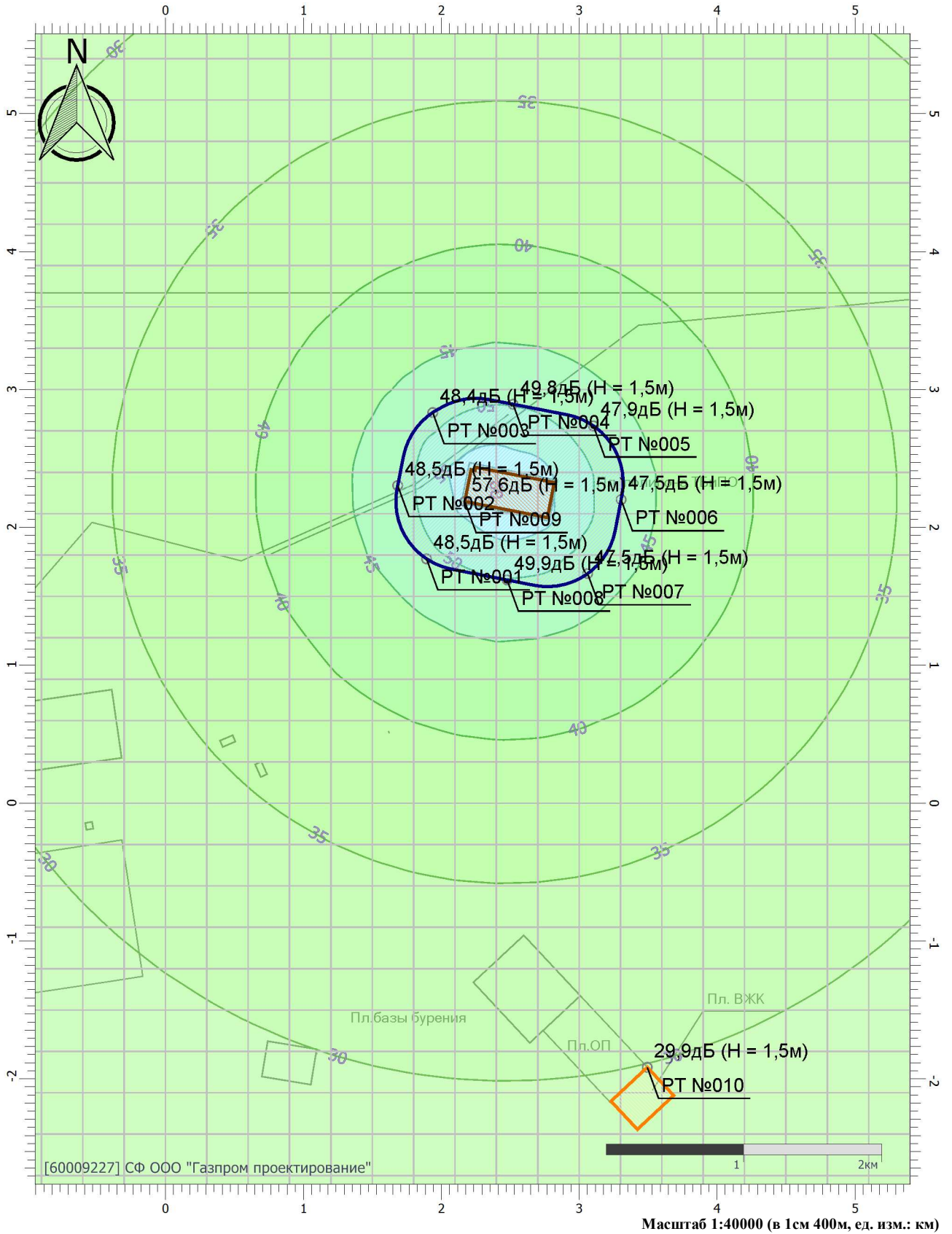
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

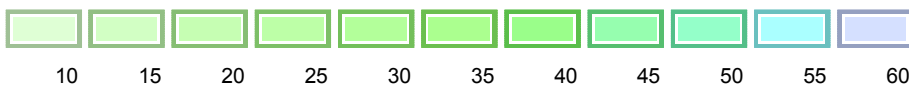
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

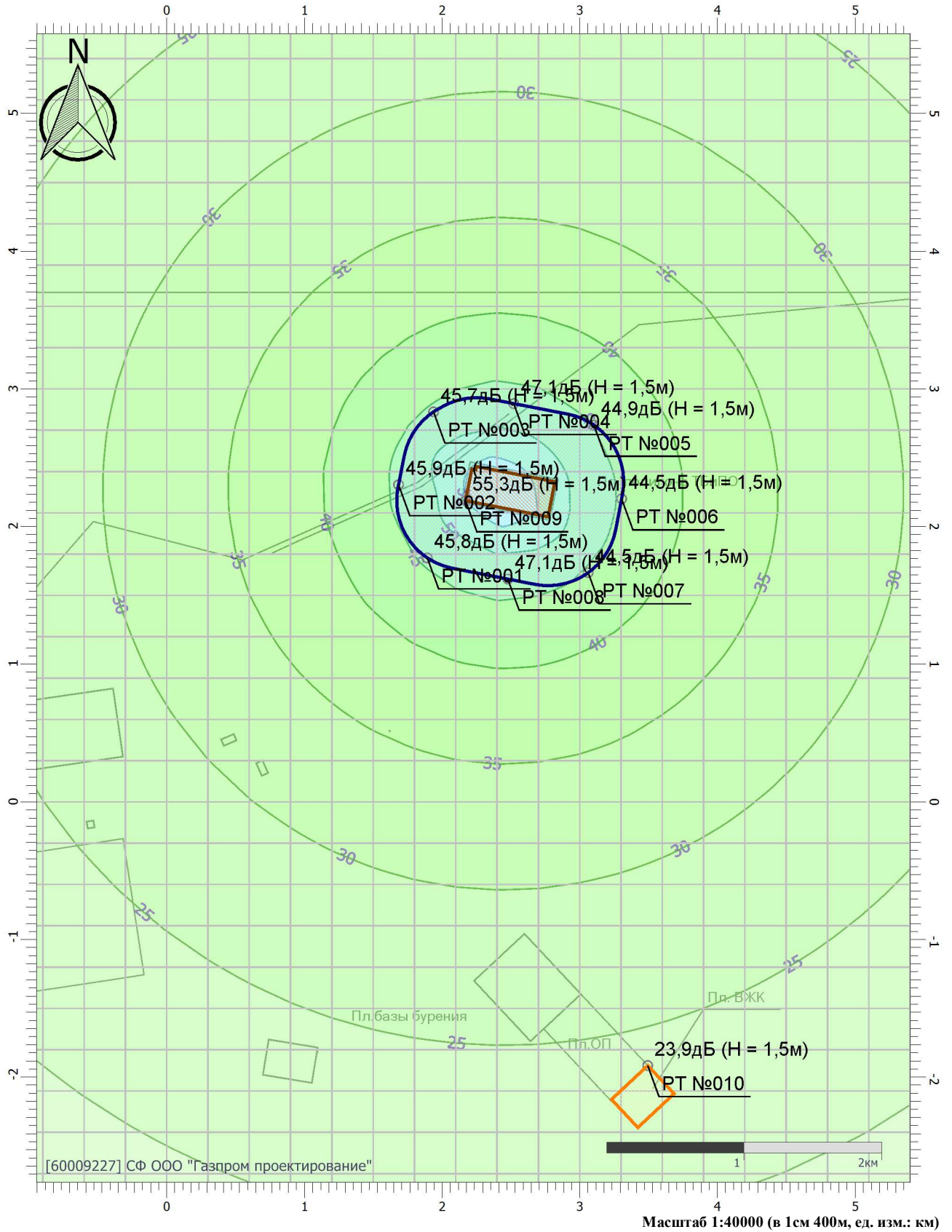
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

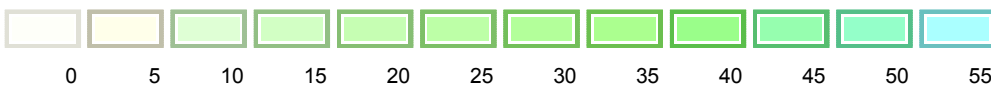
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

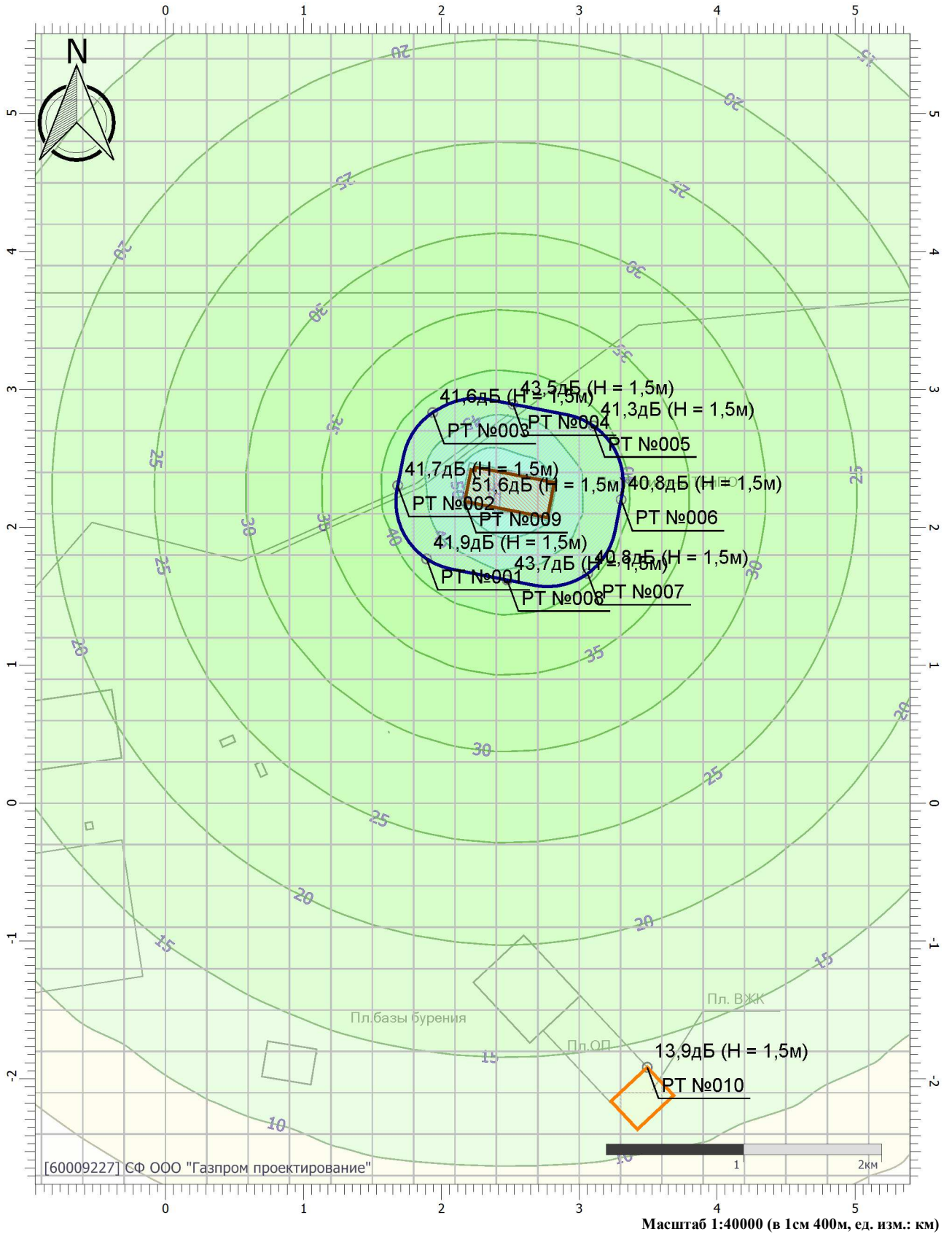
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

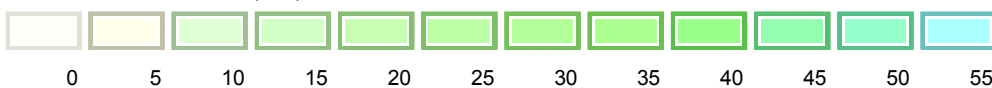
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

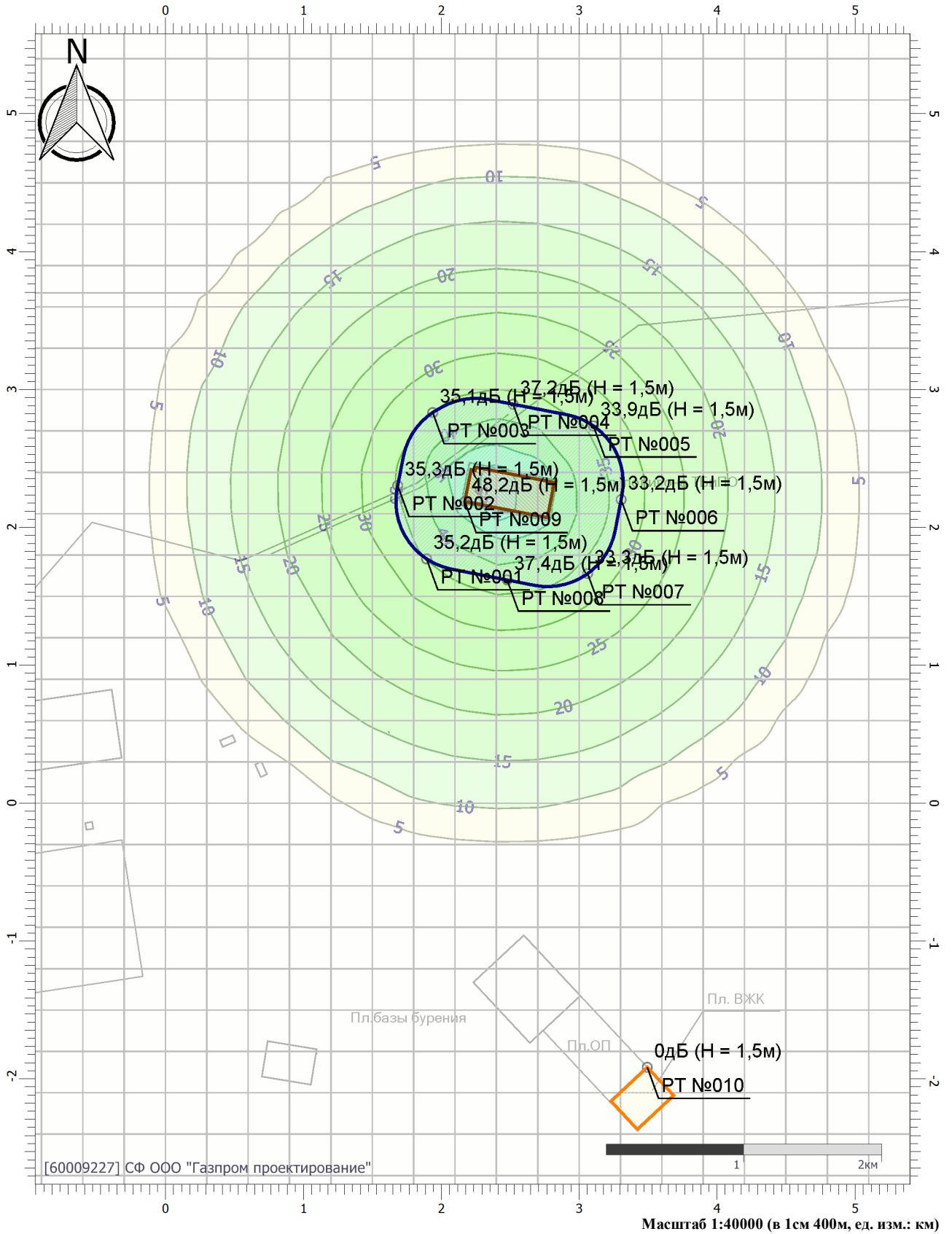
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

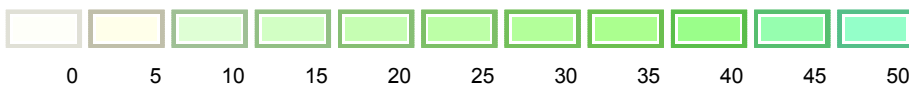
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

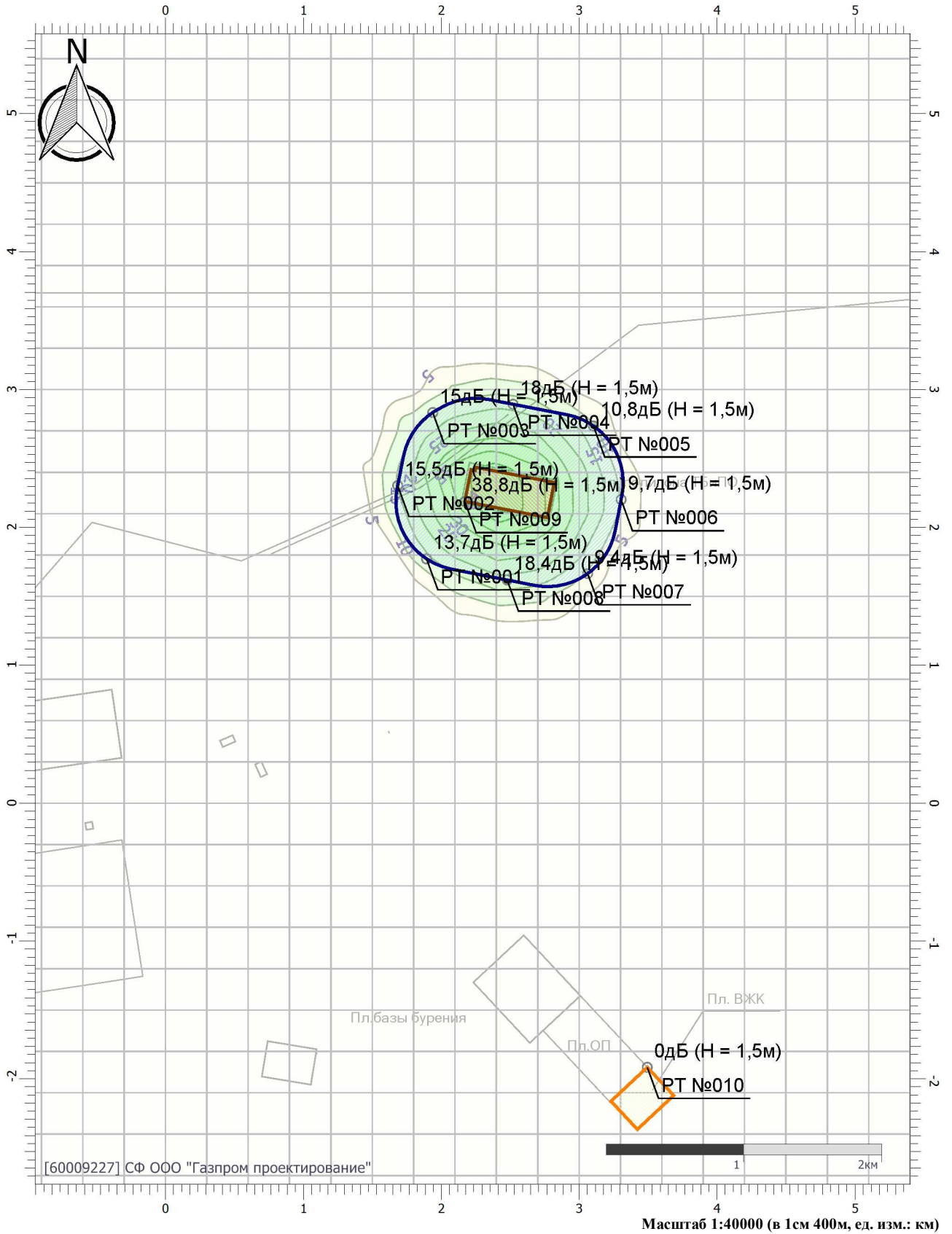
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

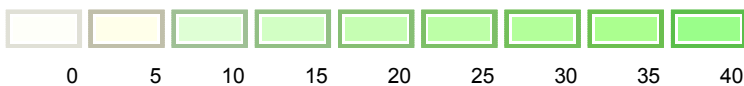
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

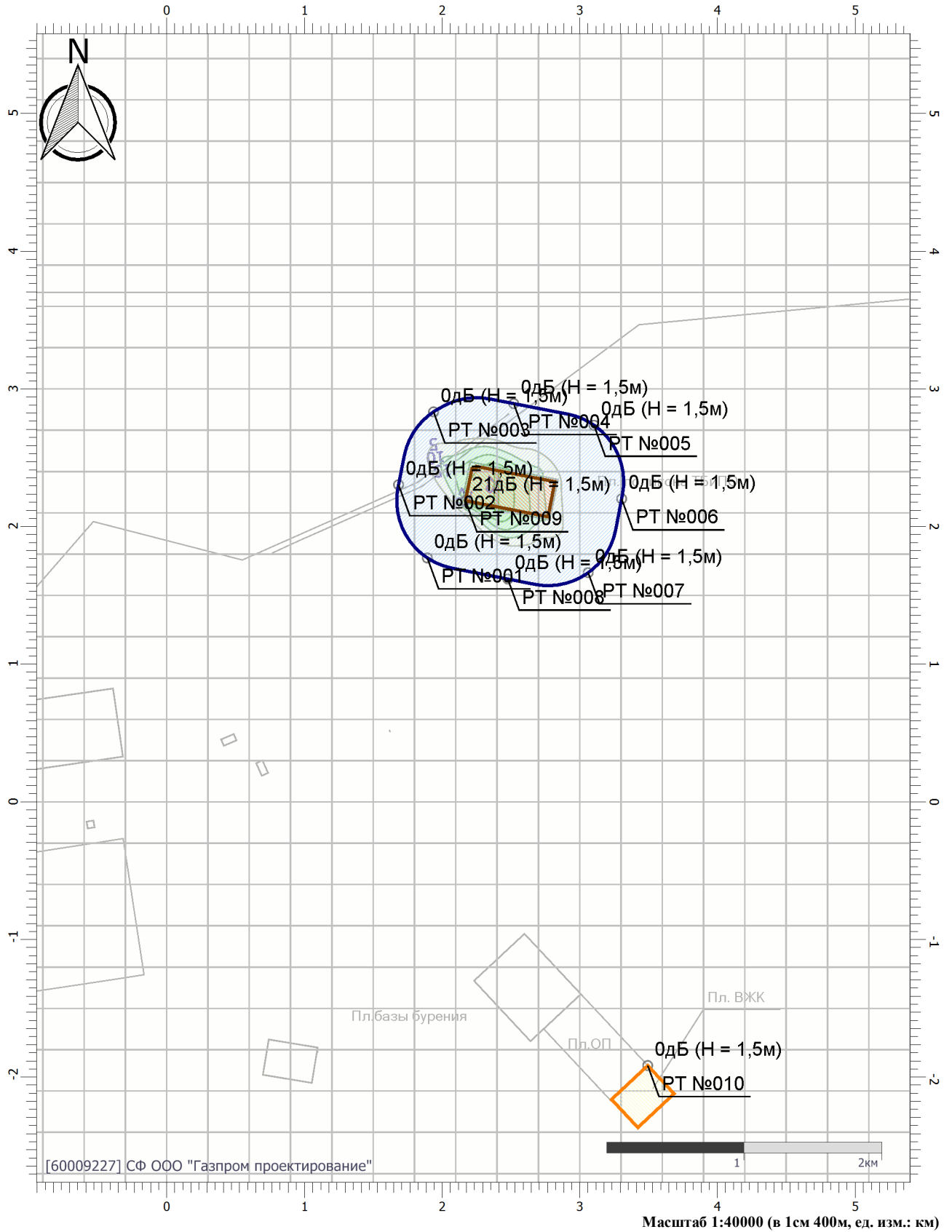
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

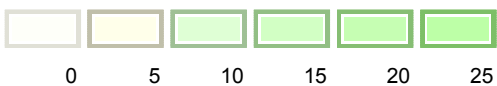
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

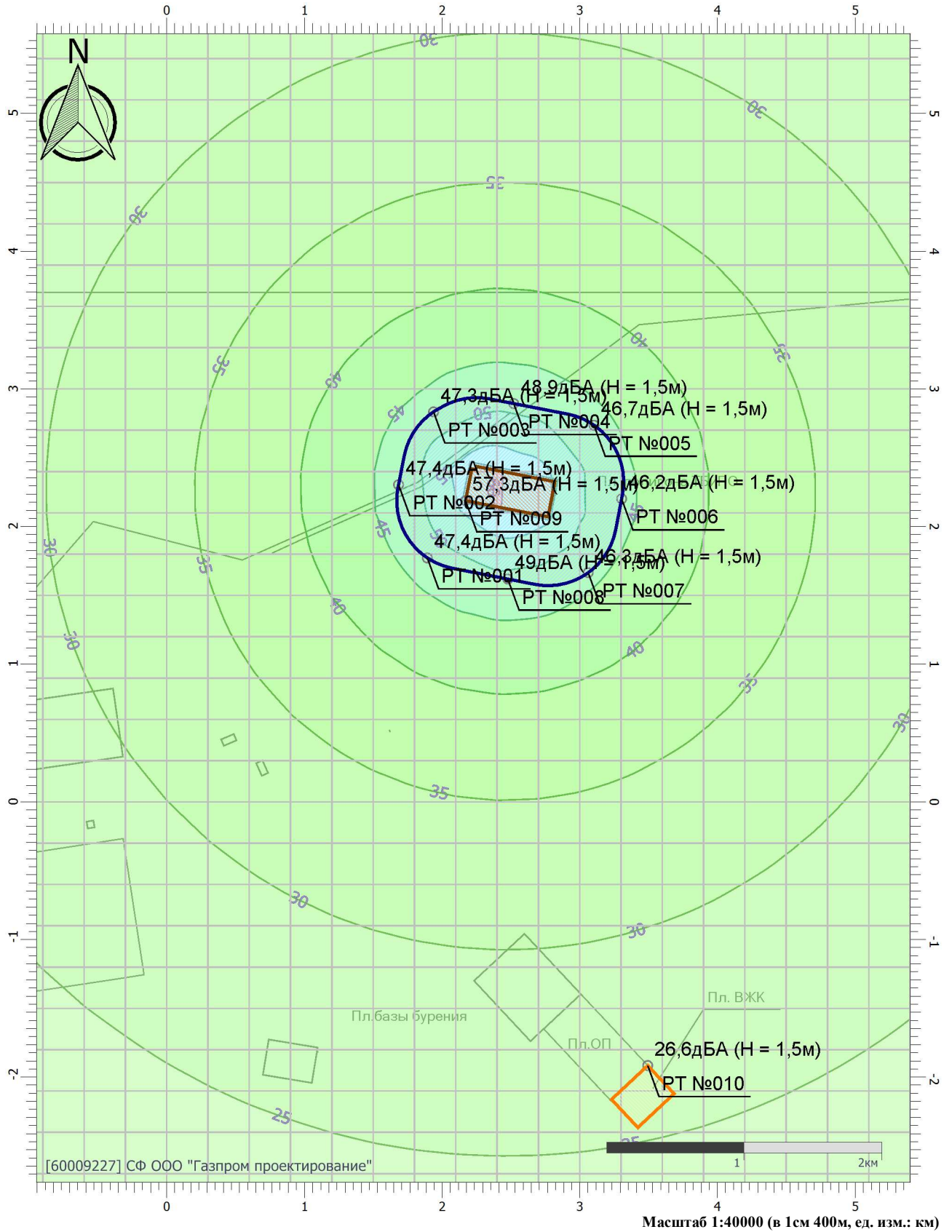
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

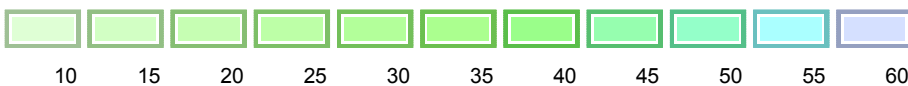
Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Отчет

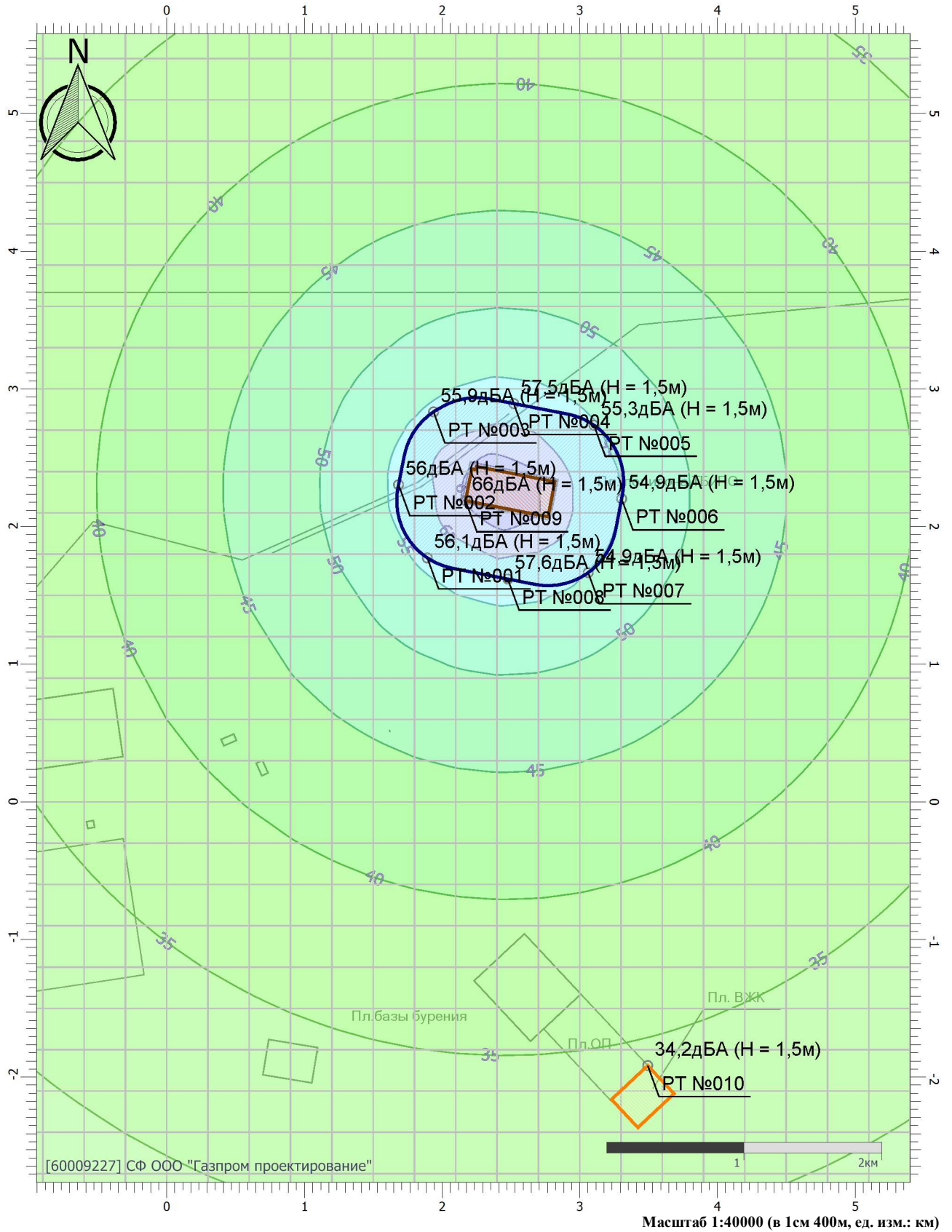
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

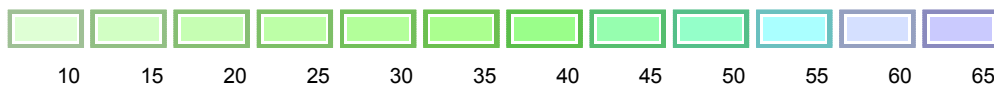
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Приложение Д.6

Расчет приземных концентраций на период эксплуатации

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: СФ ООО "Газпром проектирование"
Регистрационный номер: 60009227

Предприятие: 1, 4201_ТБО

Город: 1, Ленск

Район: 1, Ленский

ВИД: 1, Семнадцатый год эксплуатации

ВР: 1, Максимальный выброс

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-30,5
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	4
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - полигон ТБиПО
1 - Установка КТО
2 - Резервуар КТО
5 - Ванна для дезинфекции колес а/м
6 - Навес-стоянка для машин и механизмов
14 - Участок захоронения ПО
15 - Участок захоронения ТБО

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	1	Дым. труба	1	1	15,00	0,35	1,06	11,02	1,29	0,00	0,00	-	-	1	2397,20	2264,10	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0127200	0,127714	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0124020	0,124521	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0053000	0,053214	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0106000	0,106428	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0530000	0,532141	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0021200	0,021286	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0318000	0,319285	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3620	Диоксины	1,0000000E-12	1,000000E-11	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)	0,0006300	0,001734	1	0,29	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0000049	0,000013	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6001	Площадка резервуара	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	2353,30	2222,60	2356,30	2222,60
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000043	0,000002	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)		0,0015457	0,000783	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
№ пл.: 1, № цеха: 5																		
+	6002	Площадка дезбарьера	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	2355,30	2217,00	2357,30	2217,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)		0,0003814	0,004218	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0349	Хлор		0,0003814	0,004218	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
№ пл.: 1, № цеха: 6																		
+	6003	Площадка топливозаправщика	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	9,00	-	-	1	2394,20	2311,10	2399,20	2311,10
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000073	0,000001	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)		0,0026093	0,000268	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
№ пл.: 1, № цеха: 14																		
+	6004	Площадка с техникой	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	2573,80	2306,70	2709,80	2306,70
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,1214213	0,806101	1	2,56	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0197310	0,130991	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0338902	0,144212	1	0,95	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид		0,0145238	0,091136	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,6312072	0,860715	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)		0,0128889	0,003532	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0767878	0,220793	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
№ пл.: 1, № цеха: 15																		
+	3	Скважина газосборная	1	1	2,00	0,10	0,00	0,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	2541,20	2206,10	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0078918	0,094126	1	1,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0947373	1,129939	1	16,92	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0076945	0,091773	1	0,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0124421	0,148397	1	0,89	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0046214	0,055119	1	20,63	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0447914	0,534230	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	9,4052941	112,177667	1	6,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0787404	0,939142	1	14,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1285085	1,532731	1	7,65	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0168857	0,201396	1	30,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0170634	0,203516	1	12,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	4	Скважина газосборная	1	1	2,00	0,10	0,00	0,01	1,29	20,00	0,00	-	-	1	2601,20	2206,10	0,00	0,00
---	---	----------------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0078918	0,094126	1	1,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0947373	1,129939	1	16,92	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0076945	0,091773	1	0,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0124421	0,148397	1	0,89	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0046214	0,055119	1	20,63	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0447914	0,534230	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	9,4052941	112,177667	1	6,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0787404	0,939142	1	14,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1285085	1,532731	1	7,65	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0168857	0,201396	1	30,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0170634	0,203516	1	12,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0214

Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	2	1	0,0006300	1	0,29	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0006300		0,29			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	1	1	0,0127200	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6004	3	0,1214213	1	2,56	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	3	1	0,0078918	1	1,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	4	1	0,0078918	1	1,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1499249		5,40			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	15	3	1	0,0947373	1	16,92	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	4	1	0,0947373	1	16,92	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1894746		33,84			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	1	1	0,0124020	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6004	3	0,0197310	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	3	1	0,0076945	1	0,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

1	15	4	1	0,0076945	1	0,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0475220		1,59			0,00		

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0,0053000	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	5	6002	3	0,0003814	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0056814		0,08			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	14	6004	3	0,0338902	1	0,95	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0338902		0,95			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	1	1	0,0106000	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6004	3	0,0145238	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	3	1	0,0124421	1	0,89	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	4	1	0,0124421	1	0,89	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0500080		1,91			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	1	6001	3	0,0000043	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6003	3	0,0000073	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	3	1	0,0046214	1	20,63	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	4	1	0,0046214	1	20,63	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0092544		41,32			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	1	1	0,0530000	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	14	6004	3	0,6312072	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	3	1	0,0447914	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	4	1	0,0447914	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,7737900		1,17			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	1	1	0,0021200	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0021200		0,03			0,00		

Вещество: 0349
Хлор

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	5	6002	3	0,0003814	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0003814		0,14			0,00		

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	15	3	1	9,4052941	1	6,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	4	1	9,4052941	1	6,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				18,8105882		13,44			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	15	3	1	0,0787404	1	14,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	4	1	0,0787404	1	14,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1574808		28,12			0,00		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	15	3	1	0,1285085	1	7,65	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	4	1	0,1285085	1	7,65	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,2570170	15,30	0,00
---------------	------------------	--------------	-------------

**Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	15	3	1	0,0168857	1	30,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	4	1	0,0168857	1	30,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0337714		60,31			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	15	3	1	0,0170634	1	12,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	15	4	1	0,0170634	1	12,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0341268		24,38			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	14	6004	3	0,0128889	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0128889		0,01			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	14	6004	3	0,0767878	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0767878		0,27			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	1	6001	3	0,0015457	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	6	6003	3	0,0026093	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0041550		0,15			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	1	1	1	0,0318000	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0318000		0,02			0,00		

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	2	1	0,0000049	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000049		0,00			0,00		

Вещество: 3620
Диоксины

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	1,0000000E-12	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000000		0,00			0,00		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0214	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)	ПДК м/р	0,030	ПДК с/с	0,010	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	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	-	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,020	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0349	Хлор	ПДК м/р	0,100	ПДК с/г	2,000E-04	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
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	Да	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,150	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
3620	Диоксины	-	-	ПДК с/с	5,000E-10	ПДК с/с	5,000E-10	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Ленский район РС(Я)	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)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,100E-0	2,100E-0	2,100E-0	2,100E-0	2,100E-0	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
4	Полное описание	-3300,00	0,00	12000,00	0,00	12000,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1893,55	1772,47	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
2	1684,15	2304,39	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
3	1938,38	2833,89	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
4	2520,98	2893,80	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
5	3103,67	2736,82	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
6	3304,63	2201,77	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
7	3061,68	1665,57	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
8	2477,91	1618,98	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 по промзоне "Полигон ТБО"
9	2170,90	2188,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон ТБО
10	3494,20	-1915,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из ВЖК - 1

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0214

Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	2,42E-04	7,250E-06	345	3,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	2			2,42E-04		7,250E-06		100,0	
7	3061,68	1665,57	2,00	2,02E-03	6,062E-05	315	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	2			2,02E-03		6,062E-05		100,0	
6	3304,63	2201,77	2,00	2,15E-03	6,464E-05	279	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	2			2,15E-03		6,464E-05		100,0	
5	3103,67	2736,82	2,00	2,76E-03	8,271E-05	242	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	2			2,76E-03		8,271E-05		100,0	
1	1893,55	1772,47	2,00	3,15E-03	9,438E-05	41	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	2			3,15E-03		9,438E-05		100,0	
8	2477,91	1618,98	2,00	3,35E-03	1,005E-04	353	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	2			3,35E-03		1,005E-04		100,0	
2	1684,15	2304,39	2,00	3,62E-03	1,085E-04	86	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	2			3,62E-03		1,085E-04		100,0	
3	1938,38	2833,89	2,00	4,08E-03	1,223E-04	137	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	2			4,08E-03		1,223E-04		100,0	
4	2520,98	2893,80	2,00	5,43E-03	1,628E-04	194	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	2			5,43E-03		1,628E-04		100,0	
9	2170,90	2188,50	2,00	0,02	4,922E-04	54	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	2			0,02		4,922E-04		100,0	

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,28	0,056	348	1,30	0,27	0,055	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		1		1,39E-04		2,778E-05		0,0		
		1		15		3,24E-04		6,488E-05		0,1		
		1		15		3,28E-04		6,559E-05		0,1		
		1		14	6004	4,79E-03		9,573E-04		1,7		
2	1684,15	2304,39	2,00	0,33	0,066	91	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		1		1,94E-03		3,877E-04		0,6		
		1		15		3,50E-03		6,995E-04		1,1		
		1		15		3,64E-03		7,289E-04		1,1		
		1		14	6004	0,04		0,009		13,6		
3	1938,38	2833,89	2,00	0,33	0,067	128	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		1		1,36E-04		2,726E-05		0,0		
		1		15		2,07E-03		4,148E-04		0,6		
		1		15		3,37E-03		6,748E-04		1,0		
		1		14	6004	0,05		0,010		15,6		
1	1893,55	1772,47	2,00	0,34	0,067	55	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		1		5,54E-04		1,109E-04		0,2		
		1		15		5,14E-03		0,001		1,5		
		1		15		6,74E-03		0,001		2,0		
		1		14	6004	0,05		0,010		14,5		
7	3061,68	1665,57	2,00	0,34	0,068	326	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		1		8,22E-05		1,644E-05		0,0		
		1		15		1,64E-03		3,270E-04		0,5		
		1		15		4,34E-03		8,687E-04		1,3		
		1		14	6004	0,06		0,012		17,7		
8	2477,91	1618,98	2,00	0,36	0,072	12	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		1		6,82E-06		1,364E-06		0,0		
		1		15		6,80E-03		0,001		1,9		
		1		15		0,01		0,002		3,1		
		1		14	6004	0,07		0,013		18,2		
6	3304,63	2201,77	2,00	0,36	0,073	278	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1		1		1,37E-03		2,730E-04		0,4		
		1		15		2,92E-03		5,840E-04		0,8		
		1		15		3,40E-03		6,798E-04		0,9		
		1		14	6004	0,08		0,016		22,4		
4	2520,98	2893,80	2,00	0,36	0,073	169	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	1,17E-06	2,336E-07	0,0							
1	15	3	2,29E-03	4,574E-04	0,6							
1	15	4	6,39E-03	0,001	1,8							
1	14	6004	0,08	0,016	22,2							
5	3103,67	2736,82	2,00	0,37	0,074	227	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	5,02E-04	1,004E-04	0,1							
1	15	4	6,36E-03	0,001	1,7							
1	15	3	6,96E-03	0,001	1,9							
1	14	6004	0,08	0,017	22,4							
9	2170,90	2188,50	2,00	0,41	0,083	76	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	1	1,65E-03	3,297E-04	0,4
1	15	4	2,53E-03	5,064E-04	0,6
1	15	3	3,77E-03	7,545E-04	0,9
1	14	6004	0,13	0,026	31,6

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,02	0,003	347	4,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	4	8,63E-03	0,002	49,9							
1	15	3	8,68E-03	0,002	50,1							
3	1938,38	2833,89	2,00	0,15	0,029	135	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	4	0,07	0,014	48,6							
1	15	3	0,08	0,015	51,4							
2	1684,15	2304,39	2,00	0,15	0,030	96	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	4	0,07	0,014	48,1							
1	15	3	0,08	0,015	51,9							
1	1893,55	1772,47	2,00	0,17	0,033	57	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	4	0,08	0,016	48,1							
1	15	3	0,09	0,017	51,9							
5	3103,67	2736,82	2,00	0,18	0,036	225	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	3	0,09	0,017	48,3							
1	15	4	0,09	0,019	51,7							
7	3061,68	1665,57	2,00	0,19	0,037	318	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	15	3	0,09	0,018	48,3							
1	15	4	0,10	0,019	51,7							
6	3304,63	2201,77	2,00	0,19	0,037	270	0,70	-	-	-	-	3

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

1	15	3	0,09	0,018	47,6							
1	15	4	0,10	0,019	52,4							
4	2520,98	2893,80	2,00	0,20	0,039	176	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	4	0,10	0,020	49,7							
1	15	3	0,10	0,020	50,3							
8	2477,91	1618,98	2,00	0,23	0,047	9	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	4	0,12	0,023	49,5							
1	15	3	0,12	0,024	50,5							
9	2170,90	2188,50	2,00	0,57	0,113	87	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	4	0,25	0,049	43,4							
1	15	3	0,32	0,064	56,6							

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,10	0,038	348	4,80	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	6,83E-05	2,731E-05	0,1							
1	14	6004	3,02E-04	1,209E-04	0,3							
1	15	3	3,47E-04	1,389E-04	0,4							
1	15	4	3,53E-04	1,414E-04	0,4							
3	1938,38	2833,89	2,00	0,10	0,042	133	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	1,10E-03	4,392E-04	1,0							
1	14	6004	2,70E-03	0,001	2,6							
1	15	4	2,91E-03	0,001	2,8							
1	15	3	3,02E-03	0,001	2,9							
2	1684,15	2304,39	2,00	0,10	0,042	94	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	1,34E-03	5,347E-04	1,3							
1	14	6004	2,51E-03	0,001	2,4							
1	15	4	2,84E-03	0,001	2,7							
1	15	3	3,06E-03	0,001	2,9							
1	1893,55	1772,47	2,00	0,11	0,042	55	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	1,13E-03	4,530E-04	1,1							
1	14	6004	2,76E-03	0,001	2,6							
1	15	4	3,16E-03	0,001	3,0							
1	15	3	3,49E-03	0,001	3,3							
7	3061,68	1665,57	2,00	0,11	0,043	320	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	7,74E-04	3,095E-04	0,7							
1	14	6004	3,19E-03	0,001	3,0							
1	15	3	3,55E-03	0,001	3,3							

	1	15	4	3,91E-03	0,002	3,7						
6	3304,63	2201,77	2,00	0,11	0,043	273	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	1	8,75E-04		3,498E-04		0,8				
	1	15	3	3,53E-03		0,001		3,3				
	1	15	4	3,89E-03		0,002		3,6				
	1	14	6004	4,06E-03		0,002		3,8				
4	2520,98	2893,80	2,00	0,11	0,043	175	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	1	9,32E-04		3,726E-04		0,9				
	1	15	3	3,97E-03		0,002		3,7				
	1	15	4	4,01E-03		0,002		3,7				
	1	14	6004	4,62E-03		0,002		4,3				
5	3103,67	2736,82	2,00	0,11	0,043	226	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	1	1,80E-04		7,211E-05		0,2				
	1	15	3	3,38E-03		0,001		3,1				
	1	15	4	3,40E-03		0,001		3,1				
	1	14	6004	6,73E-03		0,003		6,2				
8	2477,91	1618,98	2,00	0,11	0,044	10	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	1	1,02E-05		4,086E-06		0,0				
	1	15	3	4,45E-03		0,002		4,1				
	1	14	6004	4,76E-03		0,002		4,4				
	1	15	4	5,12E-03		0,002		4,7				
9	2170,90	2188,50	2,00	0,12	0,049	82	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	1	4,70E-03		0,002		3,9				
	1	14	6004	6,83E-03		0,003		5,6				
	1	15	4	6,86E-03		0,003		5,6				
	1	15	3	8,46E-03		0,003		6,9				

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	1,06E-04	2,126E-05	345	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	5	6002	3,36E-05		6,717E-06		31,6				
	1	1	1	7,27E-05		1,454E-05		68,4				
6	3304,63	2201,77	2,00	1,04E-03	2,072E-04	273	1,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	5	6002	2,59E-04		5,181E-05		25,0				
	1	1	1	7,77E-04		1,554E-04		75,0				
7	3061,68	1665,57	2,00	1,07E-03	2,147E-04	311	1,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	5	6002	2,73E-04		5,465E-05		25,5				
	1	1	1	8,00E-04		1,600E-04		74,5				

5	3103,67	2736,82	2,00	1,15E-03	2,304E-04	236	1,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6002	2,75E-04		5,500E-05		23,9					
1	1	1	8,77E-04		1,754E-04		76,1					
3	1938,38	2833,89	2,00	1,47E-03	2,933E-04	142	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6002	3,41E-04		6,827E-05		23,3					
1	1	1	1,13E-03		2,250E-04		76,7					
2	1684,15	2304,39	2,00	1,56E-03	3,118E-04	94	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6002	3,87E-04		7,742E-05		24,8					
1	1	1	1,17E-03		2,344E-04		75,2					
1	1893,55	1772,47	2,00	1,63E-03	3,262E-04	46	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6002	4,28E-04		8,567E-05		26,3					
1	1	1	1,20E-03		2,405E-04		73,7					
4	2520,98	2893,80	2,00	1,78E-03	3,562E-04	192	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6002	3,84E-04		7,678E-05		21,6					
1	1	1	1,40E-03		2,794E-04		78,4					
8	2477,91	1618,98	2,00	1,81E-03	3,617E-04	352	1,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6002	4,41E-04		8,811E-05		24,4					
1	1	1	1,37E-03		2,736E-04		75,6					
9	2170,90	2188,50	2,00	7,27E-03	0,001	75	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6002	2,36E-03		4,722E-04		32,5					
1	1	1	4,91E-03		9,813E-04		67,5					

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	
10	3494,20	-1915,10	2,00	1,78E-03	2,674E-04	349	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	14	6004	1,78E-03		2,674E-04		100,0					
2	1684,15	2304,39	2,00	0,02	0,003	90	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	14	6004	0,02		0,003		100,0					
1	1893,55	1772,47	2,00	0,02	0,003	54	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	14	6004	0,02		0,003		100,0					
3	1938,38	2833,89	2,00	0,02	0,003	127	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	14	6004	0,02		0,003		100,0					
7	3061,68	1665,57	2,00	0,02	0,003	327	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	14	6004	0,02		0,003		100,0					

8	2477,91	1618,98	2,00	0,02	0,004	13	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		14	6004		0,02		0,004		100,0			
4	2520,98	2893,80	2,00	0,03	0,005	168	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		14	6004		0,03		0,005		100,0			
6	3304,63	2201,77	2,00	0,03	0,005	279	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		14	6004		0,03		0,005		100,0			
5	3103,67	2736,82	2,00	0,03	0,005	227	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		14	6004		0,03		0,005		100,0			
9	2170,90	2188,50	2,00	0,05	0,007	76	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		14	6004		0,05		0,007		100,0			

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	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,04	0,019	347	4,80	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		4,97E-05		2,487E-05		0,1			
1		14	6004		1,73E-04		8,626E-05		0,5			
1		15	4		4,54E-04		2,268E-04		1,2			
1		15	3		4,56E-04		2,280E-04		1,2			
3	1938,38	2833,89	2,00	0,05	0,023	134	0,70	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		7,73E-04		3,865E-04		1,7			
1		14	6004		1,55E-03		7,746E-04		3,4			
1		15	4		3,77E-03		0,002		8,2			
1		15	3		3,95E-03		0,002		8,6			
2	1684,15	2304,39	2,00	0,05	0,023	95	0,80	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		9,09E-04		4,545E-04		2,0			
1		14	6004		1,45E-03		7,233E-04		3,1			
1		15	4		3,71E-03		0,002		8,0			
1		15	3		3,99E-03		0,002		8,7			
1	1893,55	1772,47	2,00	0,05	0,024	56	0,70	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		7,44E-04		3,718E-04		1,6			
1		14	6004		1,60E-03		8,002E-04		3,4			
1		15	4		4,16E-03		0,002		8,8			
1		15	3		4,53E-03		0,002		9,6			
7	3061,68	1665,57	2,00	0,05	0,024	319	0,70	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		5,44E-04		2,722E-04		1,1			
1		14	6004		1,82E-03		9,123E-04		3,8			

	1	15	3		4,66E-03				0,002	9,7		
	1	15	4		5,05E-03				0,003	10,5		
6	3304,63	2201,77	2,00	0,05	0,024	272	0,80	0,04	0,018	0,04	0,018	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	5,94E-04		2,971E-04		1,2
1	14	6004	2,32E-03		0,001		4,8
1	15	3	4,61E-03		0,002		9,5
1	15	4	5,08E-03		0,003		10,5

5	3103,67	2736,82	2,00	0,05	0,024	226	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	1,23E-04		6,164E-05		0,3
1	14	6004	3,96E-03		0,002		8,1
1	15	3	4,37E-03		0,002		8,9
1	15	4	4,40E-03		0,002		9,0

4	2520,98	2893,80	2,00	0,05	0,025	175	0,70	0,04	0,018	0,04	0,018	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	6,37E-04		3,185E-04		1,3
1	14	6004	2,72E-03		0,001		5,5
1	15	3	5,14E-03		0,003		10,3
1	15	4	5,18E-03		0,003		10,4

8	2477,91	1618,98	2,00	0,05	0,026	9	0,70	0,04	0,018	0,04	0,018	3
---	---------	---------	------	------	-------	---	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	6,23E-04		3,114E-04		1,2
1	14	6004	2,22E-03		0,001		4,3
1	15	4	6,10E-03		0,003		11,9
1	15	3	6,22E-03		0,003		12,2

9	2170,90	2188,50	2,00	0,07	0,033	87	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
---	---------	---------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	1,61E-05		8,030E-06		0,0
1	14	6004	9,36E-04		4,679E-04		1,4
1	15	4	0,01		0,006		19,3
1	15	3	0,02		0,008		25,2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,02	1,691E-04	347	4,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	8,89E-06		7,112E-08		0,0
1	6	6003	1,52E-05		1,216E-07		0,1
1	15	4	0,01		8,423E-05		49,8
1	15	3	0,01		8,468E-05		50,1

3	1938,38	2833,89	2,00	0,18	0,001	135	0,70	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	8,26E-05		6,608E-07		0,0
1	6	6003	1,85E-04		1,480E-06		0,1
1	15	4	0,09		6,972E-04		48,5

1	15	3	0,09	7,381E-04	51,3							
2	1684,15	2304,39	2,00	0,18	0,001	96	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	1,16E-04	9,255E-07	0,1						
	1	6	6003	1,70E-04	1,358E-06	0,1						
	1	15	4	0,09	6,924E-04	48,0						
	1	15	3	0,09	7,472E-04	51,8						
1	1893,55	1772,47	2,00	0,20	0,002	57	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	9,50E-05	7,597E-07	0,0						
	1	6	6003	1,19E-04	9,541E-07	0,1						
	1	15	4	0,10	7,784E-04	48,0						
	1	15	3	0,11	8,402E-04	51,9						
5	3103,67	2736,82	2,00	0,22	0,002	225	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	6,56E-05	5,248E-07	0,0						
	1	6	6003	1,04E-04	8,356E-07	0,0						
	1	15	3	0,11	8,445E-04	48,3						
	1	15	4	0,11	9,031E-04	51,6						
7	3061,68	1665,57	2,00	0,23	0,002	318	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	6,84E-05	5,476E-07	0,0						
	1	6	6003	1,32E-04	1,056E-06	0,1						
	1	15	3	0,11	8,733E-04	48,3						
	1	15	4	0,12	9,345E-04	51,6						
6	3304,63	2201,77	2,00	0,23	0,002	270	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	7,76E-05	6,209E-07	0,0						
	1	6	6003	1,26E-04	1,006E-06	0,1						
	1	15	3	0,11	8,618E-04	47,5						
	1	15	4	0,12	9,493E-04	52,4						
4	2520,98	2893,80	2,00	0,24	0,002	176	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	5,76E-05	4,605E-07	0,0						
	1	6	6003	1,35E-04	1,079E-06	0,1						
	1	15	4	0,12	9,545E-04	49,7						
	1	15	3	0,12	9,649E-04	50,2						
8	2477,91	1618,98	2,00	0,29	0,002	9	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	5,26E-05	4,207E-07	0,0						
	1	6	6003	1,14E-04	9,129E-07	0,0						
	1	15	4	0,14	0,001	49,5						
	1	15	3	0,14	0,001	50,5						
9	2170,90	2188,50	2,00	0,69	0,006	87	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6001	4,39E-04	3,515E-06	0,1						
	1	15	4	0,30	0,002	43,4						
	1	15	3	0,39	0,003	56,6						

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,36	1,806	348	1,30	0,36	1,800	0,36	1,800	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		1	2,31E-05				1,157E-04		0,0	
		1		15	7,37E-05				3,683E-04		0,0	
		1		15	7,45E-05				3,723E-04		0,0	
		1		14	6004				9,95E-04		0,3	
2	1684,15	2304,39	2,00	0,37	1,856	91	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		1	3,23E-04				0,002		0,1	
		1		15	7,94E-04				0,004		0,2	
		1		15	8,27E-04				0,004		0,2	
		1		14	6004				9,32E-03		2,5	
3	1938,38	2833,89	2,00	0,37	1,860	128	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		1	2,27E-05				1,136E-04		0,0	
		1		15	4,71E-04				0,002		0,1	
		1		15	7,66E-04				0,004		0,2	
		1		14	6004				0,01		2,9	
1	1893,55	1772,47	2,00	0,37	1,865	55	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		1	9,24E-05				4,620E-04		0,0	
		1		15	1,17E-03				0,006		0,3	
		1		15	1,53E-03				0,008		0,4	
		1		14	6004				0,01		2,7	
7	3061,68	1665,57	2,00	0,37	1,870	326	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		1	1,37E-05				6,849E-05		0,0	
		1		15	3,71E-04				0,002		0,1	
		1		15	9,86E-04				0,005		0,3	
		1		14	6004				0,01		3,4	
8	2477,91	1618,98	2,00	0,38	1,888	12	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		1	1,14E-06				5,682E-06		0,0	
		1		15	1,54E-03				0,008		0,4	
		1		15	2,51E-03				0,013		0,7	
		1		14	6004				0,068		3,6	
6	3304,63	2201,77	2,00	0,38	1,893	278	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1		1	2,28E-04				0,001		0,1	
		1		15	6,63E-04				0,003		0,2	
		1		15	7,72E-04				0,004		0,2	
		1		14	6004				0,02		4,5	
4	2520,98	2893,80	2,00	0,38	1,894	170	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	3	6,82E-04			0,003		0,2				
1	15	4	1,63E-03			0,008		0,4				
1	14	6004	0,02			0,082		4,4				
5	3103,67	2736,82	2,00	0,38	1,902	227	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	8,36E-05			4,182E-04		0,0				
1	15	4	1,44E-03			0,007		0,4				
1	15	3	1,58E-03			0,008		0,4				
1	14	6004	0,02			0,087		4,6				
9	2170,90	2188,50	2,00	0,39	1,944	76	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	2,75E-04			0,001		0,1
1	15	4	5,75E-04			0,003		0,1
1	15	3	8,57E-04			0,004		0,2
1	14	6004	0,03			0,136		7,0

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	2,91E-04	5,817E-06	345	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	2,91E-04			5,817E-06		100,0

6	3304,63	2201,77	2,00	3,24E-03	6,480E-05	274	2,80	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	3,24E-03			6,480E-05		100,0

7	3061,68	1665,57	2,00	3,32E-03	6,639E-05	312	2,60	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	3,32E-03			6,639E-05		100,0

5	3103,67	2736,82	2,00	3,58E-03	7,153E-05	236	2,10	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	3,58E-03			7,153E-05		100,0

3	1938,38	2833,89	2,00	4,54E-03	9,086E-05	141	1,30	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	4,54E-03			9,086E-05		100,0

2	1684,15	2304,39	2,00	4,72E-03	9,445E-05	93	1,20	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	4,72E-03			9,445E-05		100,0

1	1893,55	1772,47	2,00	4,84E-03	9,670E-05	46	1,20	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	4,84E-03			9,670E-05		100,0

8	2477,91	1618,98	2,00	5,49E-03	1,099E-04	353	1,10	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	5,49E-03			1,099E-04		100,0

4	2520,98	2893,80	2,00	5,61E-03	1,122E-04	191	1,10	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	5,61E-03			1,122E-04		100,0

9	2170,90	2188,50	2,00	0,02	4,020E-04	72	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1		0,02		4,020E-04		100,0			

**Вещество: 0349
Хлор**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	6,85E-05	6,854E-06	345	4,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6002		6,85E-05		6,854E-06		100,0			
6	3304,63	2201,77	2,00	5,53E-04	5,534E-05	271	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6002		5,53E-04		5,534E-05		100,0			
5	3103,67	2736,82	2,00	5,80E-04	5,800E-05	235	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6002		5,80E-04		5,800E-05		100,0			
7	3061,68	1665,57	2,00	5,91E-04	5,912E-05	308	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6002		5,91E-04		5,912E-05		100,0			
3	1938,38	2833,89	2,00	7,32E-04	7,320E-05	146	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6002		7,32E-04		7,320E-05		100,0			
4	2520,98	2893,80	2,00	8,10E-04	8,099E-05	194	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6002		8,10E-04		8,099E-05		100,0			
2	1684,15	2304,39	2,00	8,50E-04	8,501E-05	97	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6002		8,50E-04		8,501E-05		100,0			
1	1893,55	1772,47	2,00	9,42E-04	9,421E-05	46	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6002		9,42E-04		9,421E-05		100,0			
8	2477,91	1618,98	2,00	1,03E-03	1,031E-04	349	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6002		1,03E-03		1,031E-04		100,0			
9	2170,90	2188,50	2,00	7,31E-03	7,310E-04	81	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6002		7,31E-03		7,310E-04		100,0			

**Вещество: 0410
Метан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	6,88E-03	0,344	347	4,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		15	4		3,43E-03		0,171		49,9			

1	15	3	3,45E-03	0,172	50,1							
3	1938,38	2833,89	2,00	0,06	2,921	135	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	4	0,03	1,419	48,6							
1	15	3	0,03	1,502	51,4							
2	1684,15	2304,39	2,00	0,06	2,930	96	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	4	0,03	1,409	48,1							
1	15	3	0,03	1,521	51,9							
1	1893,55	1772,47	2,00	0,07	3,294	57	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	4	0,03	1,584	48,1							
1	15	3	0,03	1,710	51,9							
5	3103,67	2736,82	2,00	0,07	3,557	225	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	3	0,03	1,719	48,3							
1	15	4	0,04	1,838	51,7							
7	3061,68	1665,57	2,00	0,07	3,679	318	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	3	0,04	1,777	48,3							
1	15	4	0,04	1,902	51,7							
6	3304,63	2201,77	2,00	0,07	3,686	270	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	3	0,04	1,754	47,6							
1	15	4	0,04	1,932	52,4							
4	2520,98	2893,80	2,00	0,08	3,906	176	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	4	0,04	1,943	49,7							
1	15	3	0,04	1,964	50,3							
8	2477,91	1618,98	2,00	0,09	4,656	9	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	4	0,05	2,305	49,5							
1	15	3	0,05	2,351	50,5							
9	2170,90	2188,50	2,00	0,22	11,221	87	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	4	0,10	4,868	43,4							
1	15	3	0,13	6,353	56,6							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,01	0,003	347	4,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	15	4	7,18E-03	0,001	49,9							
1	15	3	7,21E-03	0,001	50,1							
3	1938,38	2833,89	2,00	0,12	0,024	135	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

1	15	4	0,06	0,012	48,6						
1	15	3	0,06	0,013	51,4						
2	1684,15	2304,39	2,00	0,12	0,025	96	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	4	0,06		0,012		48,1				
1	15	3	0,06		0,013		51,9				
1	1893,55	1772,47	2,00	0,14	0,028	57	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	4	0,07		0,013		48,1				
1	15	3	0,07		0,014		51,9				
5	3103,67	2736,82	2,00	0,15	0,030	225	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	3	0,07		0,014		48,3				
1	15	4	0,08		0,015		51,7				
7	3061,68	1665,57	2,00	0,15	0,031	318	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	3	0,07		0,015		48,3				
1	15	4	0,08		0,016		51,7				
6	3304,63	2201,77	2,00	0,15	0,031	270	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	3	0,07		0,015		47,6				
1	15	4	0,08		0,016		52,4				
4	2520,98	2893,80	2,00	0,16	0,033	176	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	4	0,08		0,016		49,7				
1	15	3	0,08		0,016		50,3				
8	2477,91	1618,98	2,00	0,19	0,039	9	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	4	0,10		0,019		49,5				
1	15	3	0,10		0,020		50,5				
9	2170,90	2188,50	2,00	0,47	0,094	87	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	15	4	0,20		0,041		43,4				
1	15	3	0,27		0,053		56,6				

**Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	7,83E-03	0,005	347	4,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	4	3,90E-03		0,002		49,9					
1	15	3	3,92E-03		0,002		50,1					
3	1938,38	2833,89	2,00	0,07	0,040	135	0,70	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	15	4	0,03		0,019		48,6					
1	15	3	0,03		0,021		51,4					
2	1684,15	2304,39	2,00	0,07	0,040	96	0,70	-	-	-	3	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	4	0,03			0,019			48,1		
1	15	3	0,03			0,021			51,9		
1	1893,55	1772,47	2,00	0,08	0,045	57	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	4	0,04			0,022			48,1		
1	15	3	0,04			0,023			51,9		
5	3103,67	2736,82	2,00	0,08	0,049	225	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	3	0,04			0,023			48,3		
1	15	4	0,04			0,025			51,7		
7	3061,68	1665,57	2,00	0,08	0,050	318	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	3	0,04			0,024			48,3		
1	15	4	0,04			0,026			51,7		
6	3304,63	2201,77	2,00	0,08	0,050	270	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	3	0,04			0,024			47,6		
1	15	4	0,04			0,026			52,4		
4	2520,98	2893,80	2,00	0,09	0,053	176	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	4	0,04			0,027			49,7		
1	15	3	0,04			0,027			50,3		
8	2477,91	1618,98	2,00	0,11	0,064	9	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	4	0,05			0,031			49,5		
1	15	3	0,05			0,032			50,5		
9	2170,90	2188,50	2,00	0,26	0,153	87	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	15	4	0,11			0,067			43,4		
1	15	3	0,14			0,087			56,6		

**Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,03	6,172E-04	347	4,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	4	0,02			3,078E-04			49,9			
1	15	3	0,02			3,094E-04			50,1			
3	1938,38	2833,89	2,00	0,26	0,005	135	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	4	0,13			0,003			48,6			
1	15	3	0,13			0,003			51,4			
2	1684,15	2304,39	2,00	0,26	0,005	96	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	15	4	0,13			0,003			48,1			
1	15	3	0,14			0,003			51,9			

1	1893,55	1772,47	2,00	0,30	0,006	57	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		15	4			0,14		0,003	48,1		
	1		15	3			0,15		0,003	51,9		
5	3103,67	2736,82	2,00	0,32	0,006	225	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		15	3			0,15		0,003	48,3		
	1		15	4			0,16		0,003	51,7		
7	3061,68	1665,57	2,00	0,33	0,007	318	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		15	3			0,16		0,003	48,3		
	1		15	4			0,17		0,003	51,7		
6	3304,63	2201,77	2,00	0,33	0,007	270	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		15	3			0,16		0,003	47,6		
	1		15	4			0,17		0,003	52,4		
4	2520,98	2893,80	2,00	0,35	0,007	176	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		15	4			0,17		0,003	49,7		
	1		15	3			0,18		0,004	50,3		
8	2477,91	1618,98	2,00	0,42	0,008	9	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		15	4			0,21		0,004	49,5		
	1		15	3			0,21		0,004	50,5		
9	2170,90	2188,50	2,00	1,01	0,020	87	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		15	4			0,44		0,009	43,4		
	1		15	3			0,57		0,011	56,6		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,01	6,237E-04	347	4,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		15	4			6,22E-03		3,110E-04	49,9		
	1		15	3			6,25E-03		3,126E-04	50,1		
3	1938,38	2833,89	2,00	0,11	0,005	135	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		15	4			0,05		0,003	48,6		
	1		15	3			0,05		0,003	51,4		
2	1684,15	2304,39	2,00	0,11	0,005	96	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		15	4			0,05		0,003	48,1		
	1		15	3			0,06		0,003	51,9		
1	1893,55	1772,47	2,00	0,12	0,006	57	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		15	4			0,06		0,003	48,1		

	1	15	3	0,06	0,003	51,9						
5	3103,67	2736,82	2,00	0,13	0,006	225	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	3	0,06	0,003			48,3				
	1	15	4	0,07	0,003			51,7				
7	3061,68	1665,57	2,00	0,13	0,007	318	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	3	0,06	0,003			48,3				
	1	15	4	0,07	0,003			51,7				
6	3304,63	2201,77	2,00	0,13	0,007	270	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	3	0,06	0,003			47,6				
	1	15	4	0,07	0,004			52,4				
4	2520,98	2893,80	2,00	0,14	0,007	176	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	4	0,07	0,004			49,7				
	1	15	3	0,07	0,004			50,3				
8	2477,91	1618,98	2,00	0,17	0,008	9	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	4	0,08	0,004			49,5				
	1	15	3	0,09	0,004			50,5				
9	2170,90	2188,50	2,00	0,41	0,020	87	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	15	4	0,18	0,009			43,4				
	1	15	3	0,23	0,012			56,6				

**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 ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	2,03E-05	1,017E-04	349	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	14	6004	2,03E-05	1,017E-04	100,0						
2	1684,15	2304,39	2,00	1,94E-04	9,700E-04	90	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	14	6004	1,94E-04	9,700E-04	100,0						
1	1893,55	1772,47	2,00	2,08E-04	0,001	54	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	14	6004	2,08E-04	0,001	100,0						
3	1938,38	2833,89	2,00	2,25E-04	0,001	127	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	14	6004	2,25E-04	0,001	100,0						
7	3061,68	1665,57	2,00	2,60E-04	0,001	327	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	14	6004	2,60E-04	0,001	100,0						
8	2477,91	1618,98	2,00	2,81E-04	0,001	13	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	14	6004	2,81E-04	0,001	100,0						

4	2520,98	2893,80	2,00	3,44E-04	0,002	168	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	6004	3,44E-04	0,002	100,0							
6	3304,63	2201,77	2,00	3,51E-04	0,002	279	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	6004	3,51E-04	0,002	100,0							
5	3103,67	2736,82	2,00	3,54E-04	0,002	227	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	6004	3,54E-04	0,002	100,0							
9	2170,90	2188,50	2,00	5,55E-04	0,003	76	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	6004	5,55E-04	0,003	100,0							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	5,05E-04	6,058E-04	349	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	6004	5,05E-04	6,058E-04	100,0							
2	1684,15	2304,39	2,00	4,82E-03	0,006	90	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	6004	4,82E-03	0,006	100,0							
1	1893,55	1772,47	2,00	5,16E-03	0,006	54	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	6004	5,16E-03	0,006	100,0							
3	1938,38	2833,89	2,00	5,59E-03	0,007	127	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	6004	5,59E-03	0,007	100,0							
7	3061,68	1665,57	2,00	6,45E-03	0,008	327	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	6004	6,45E-03	0,008	100,0							
8	2477,91	1618,98	2,00	6,98E-03	0,008	13	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	6004	6,98E-03	0,008	100,0							
4	2520,98	2893,80	2,00	8,53E-03	0,010	168	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	6004	8,53E-03	0,010	100,0							
6	3304,63	2201,77	2,00	8,71E-03	0,010	279	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	6004	8,71E-03	0,010	100,0							
5	3103,67	2736,82	2,00	8,79E-03	0,011	227	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	6004	8,79E-03	0,011	100,0							
9	2170,90	2188,50	2,00	0,01	0,017	76	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	14	6004	0,01	0,017	100,0							

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 ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	7,35E-05	7,346E-05	345	5,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6001	2,77E-05			2,767E-05		37,7		
		1	6	6003	4,58E-05			4,579E-05		62,3		
6	3304,63	2201,77	2,00	6,10E-04	6,098E-04	275	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6001	2,18E-04			2,178E-04		35,7		
		1	6	6003	3,92E-04			3,920E-04		64,3		
7	3061,68	1665,57	2,00	6,17E-04	6,169E-04	312	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6001	2,32E-04			2,316E-04		37,5		
		1	6	6003	3,85E-04			3,853E-04		62,5		
5	3103,67	2736,82	2,00	6,76E-04	6,764E-04	238	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6001	2,33E-04			2,328E-04		34,4		
		1	6	6003	4,44E-04			4,436E-04		65,6		
3	1938,38	2833,89	2,00	8,25E-04	8,247E-04	141	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6001	2,86E-04			2,864E-04		34,7		
		1	6	6003	5,38E-04			5,384E-04		65,3		
2	1684,15	2304,39	2,00	8,39E-04	8,389E-04	92	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6001	3,18E-04			3,176E-04		37,9		
		1	6	6003	5,21E-04			5,213E-04		62,1		
1	1893,55	1772,47	2,00	8,58E-04	8,577E-04	44	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6001	3,63E-04			3,628E-04		42,3		
		1	6	6003	4,95E-04			4,949E-04		57,7		
8	2477,91	1618,98	2,00	9,05E-04	9,046E-04	351	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6001	3,68E-04			3,680E-04		40,7		
		1	6	6003	5,37E-04			5,366E-04		59,3		
4	2520,98	2893,80	2,00	1,06E-03	0,001	193	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6001	3,29E-04			3,290E-04		31,1		
		1	6	6003	7,30E-04			7,303E-04		68,9		
9	2170,90	2188,50	2,00	3,55E-03	0,004	71	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	6	6003	1,72E-03			0,002		48,6		
		1	1	6001	1,82E-03			0,002		51,4		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	0,40	0,200	345	6,00	0,40	0,200	0,40	0,200	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		1	1,75E-04		8,725E-05		0,0			
6	3304,63	2201,77	2,00	0,40	0,201	274	2,80	0,40	0,200	0,40	0,200	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		1	1,94E-03		9,720E-04		0,5			
7	3061,68	1665,57	2,00	0,40	0,201	312	2,60	0,40	0,200	0,40	0,200	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		1	1,99E-03		9,959E-04		0,5			
5	3103,67	2736,82	2,00	0,40	0,201	236	2,10	0,40	0,200	0,40	0,200	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		1	2,15E-03		0,001		0,5			
3	1938,38	2833,89	2,00	0,40	0,201	141	1,30	0,40	0,200	0,40	0,200	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		1	2,73E-03		0,001		0,7			
2	1684,15	2304,39	2,00	0,40	0,201	93	1,20	0,40	0,200	0,40	0,200	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		1	2,83E-03		0,001		0,7			
1	1893,55	1772,47	2,00	0,40	0,201	46	1,20	0,40	0,200	0,40	0,200	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		1	2,90E-03		0,001		0,7			
8	2477,91	1618,98	2,00	0,40	0,202	353	1,10	0,40	0,200	0,40	0,200	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		1	3,30E-03		0,002		0,8			
4	2520,98	2893,80	2,00	0,40	0,202	191	1,10	0,40	0,200	0,40	0,200	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		1	3,36E-03		0,002		0,8			
9	2170,90	2188,50	2,00	0,41	0,206	72	0,70	0,40	0,200	0,40	0,200	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		1	0,01		0,006		2,9			

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3494,20	-1915,10	2,00	1,13E-07	5,639E-08	345	3,00	-	-	-	-	4
7	3061,68	1665,57	2,00	9,43E-07	4,715E-07	315	6,00	-	-	-	-	3
6	3304,63	2201,77	2,00	1,01E-06	5,028E-07	279	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		2	1,01E-06		5,028E-07		100,0			
5	3103,67	2736,82	2,00	1,29E-06	6,433E-07	242	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	2	1,29E-06			6,433E-07		100,0			
1	1893,55	1772,47	2,00	1,47E-06	7,341E-07	41	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	2	1,47E-06			7,341E-07		100,0			
8	2477,91	1618,98	2,00	1,56E-06	7,820E-07	353	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	2	1,56E-06			7,820E-07		100,0			
2	1684,15	2304,39	2,00	1,69E-06	8,440E-07	86	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	2	1,69E-06			8,440E-07		100,0			
3	1938,38	2833,89	2,00	1,90E-06	9,509E-07	137	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	2	1,90E-06			9,509E-07		100,0			
4	2520,98	2893,80	2,00	2,53E-06	1,267E-06	194	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	2	2,53E-06			1,267E-06		100,0			
9	2170,90	2188,50	2,00	7,66E-06	3,828E-06	54	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	2	7,66E-06			3,828E-06		100,0			

**Вещество: 3620
Диоксины**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1893,55	1772,47	2,00	-	4,561E-14	46	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	0,00			4,561E-14		100,0				
2	1684,15	2304,39	2,00	-	4,455E-14	93	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	0,00			4,455E-14		100,0				
3	1938,38	2833,89	2,00	-	4,286E-14	141	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	0,00			4,286E-14		100,0				
4	2520,98	2893,80	2,00	-	5,290E-14	191	1,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	0,00			5,290E-14		100,0				
5	3103,67	2736,82	2,00	-	3,374E-14	236	2,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	0,00			3,374E-14		100,0				
6	3304,63	2201,77	2,00	-	3,057E-14	274	2,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	0,00			3,057E-14		100,0				
7	3061,68	1665,57	2,00	-	3,132E-14	312	2,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	0,00			3,132E-14		100,0				
8	2477,91	1618,98	2,00	-	5,182E-14	353	1,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	0,00			5,182E-14		100,0				

	1		1		1		0,00		5,182E-14		100,0		
9	2170,90	2188,50	2,00	-	1,896E-13	72	0,70	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		1		0,00		1,896E-13		100,0		
10	3494,20	-1915,10	2,00	-	2,744E-15	345	6,00	-	-	-	-	-	4

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0214

Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2400,00	0,01	4,464E-04	100	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	0,01		4,464E-04		100,0		
2400,00	2100,00	0,02	5,439E-04	357	5,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	0,02		5,439E-04		100,0		
2400,00	2400,00	0,16	0,005	193	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	0,16		0,005		100,0		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2400,00	2400,00	0,59	0,118	113	1,00	0,27	0,055	0,27	0,055
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	3	1,33E-03		2,657E-04		0,2		
1	15	4	7,31E-03		0,001		1,2		
1	14	6004	0,30		0,061		51,8		
2700,00	2100,00	0,62	0,123	342	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	2,68E-05		5,357E-06		0,0		
1	15	3	1,07E-03		2,131E-04		0,2		
1	15	4	0,02		0,004		3,6		
1	14	6004	0,32		0,064		51,6		
2700,00	2400,00	0,99	0,199	207	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	4,20E-04		8,398E-05		0,0		
1	15	3	0,02		0,005		2,4		
1	15	4	0,04		0,007		3,6		
1	14	6004	0,66		0,132		66,3		

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2700,00	2400,00	0,83	0,167	212	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	3	0,35		0,070		42,3		
1	15	4	0,48		0,096		57,7		
2400,00	2100,00	1,26	0,251	56	3,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	4	0,40		0,081		32,2		
1	15	3	0,85		0,170		67,8		
2700,00	2100,00	1,57	0,314	313	1,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	3	0,51		0,102		32,3		
1	15	4	1,06		0,213		67,7		

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2400,00	2100,00	0,16	0,063	55	2,50	0,09	0,038	0,09	0,038
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	14	6004	0,01		0,005		7,9		
1	15	4	0,02		0,006		9,8		
1	15	3	0,03		0,014		21,9		
2700,00	2100,00	0,16	0,066	314	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	2,24E-03		8,945E-04		1,4		
1	14	6004	5,02E-03		0,002		3,1		
1	15	3	0,02		0,008		12,3		
1	15	4	0,04		0,017		25,5		
2700,00	2400,00	0,18	0,072	211	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	2,82E-04		1,126E-04		0,2		
1	15	3	0,01		0,005		7,6		
1	15	4	0,02		0,007		10,3		

1 14 6004 0,05 0,021 29,2

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2100,00	4,75E-03	9,507E-04	62	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	5	6002	1,30E-03		2,603E-04		27,4		
1	1	1	3,45E-03		6,904E-04		72,6		
2400,00	2400,00	9,35E-03	0,002	184	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	5	6002	2,09E-03		4,174E-04		22,3		
1	1	1	7,26E-03		0,001		77,7		
2400,00	2100,00	0,01	0,002	352	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	5	6002	3,98E-03		7,952E-04		39,4		
1	1	1	6,12E-03		0,001		60,6		

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2400,00	2400,00	0,11	0,017	112	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	14	6004	0,11		0,017		100,0		
2700,00	2100,00	0,12	0,018	345	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	14	6004	0,12		0,018		100,0		
2700,00	2400,00	0,25	0,037	206	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	14	6004	0,25		0,037		100,0		

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2400,00	2100,00	0,11	0,054	55	3,20	0,04	0,018	0,04	0,018
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	14	6004		6,82E-03		0,003		6,3
	1	15	4		0,02		0,010		17,6
	1	15	3		0,05		0,023		42,8
2700,00	2400,00	0,11	0,055	212	0,70	0,04	0,018	0,04	0,018
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	1	1		1,52E-04		7,579E-05		0,1
	1	15	3		0,02		0,009		17,0
	1	15	4		0,02		0,012		22,5
	1	14	6004		0,03		0,015		27,3
2700,00	2100,00	0,12	0,061	313	1,00	0,04	0,018	0,04	0,018
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	1	1		1,39E-03		6,959E-04		1,1
	1	14	6004		1,93E-03		9,656E-04		1,6
	1	15	3		0,03		0,014		22,2
	1	15	4		0,06		0,028		45,5

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2700,00	2400,00	1,02	0,008	212	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	6	6003		1,04E-06		8,345E-09		0,0
	1	1	6001		1,21E-05		9,657E-08		0,0
	1	15	3		0,43		0,003		42,3
	1	15	4		0,59		0,005		57,7
2400,00	2100,00	1,53	0,012	56	3,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	15	4		0,49		0,004		32,2
	1	15	3		1,04		0,008		67,8
2700,00	2100,00	1,92	0,015	313	1,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %

1	1	6001	3,65E-05	2,920E-07	0,0
1	6	6003	3,45E-04	2,760E-06	0,0
1	15	3	0,62	0,005	32,3
1	15	4	1,30	0,010	67,7

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2400,00	2400,00	0,43	2,126	113	0,90	0,36	1,800	0,36	1,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	3	4,23E-04		0,002		0,1		
1	15	4	1,91E-03		0,010		0,4		
1	14	6004	0,06		0,315		14,8		
2700,00	2100,00	0,43	2,158	342	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	4,46E-06		2,232E-05		0,0		
1	15	3	2,42E-04		0,001		0,1		
1	15	4	5,06E-03		0,025		1,2		
1	14	6004	0,07		0,331		15,4		
2700,00	2400,00	0,51	2,553	207	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	7,00E-05		3,499E-04		0,0		
1	15	3	5,39E-03		0,027		1,1		
1	15	4	8,21E-03		0,041		1,6		
1	14	6004	0,14		0,685		26,8		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2400,00	0,01	2,896E-04	115	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,01		2,896E-04		100,0		
2400,00	2100,00	0,03	5,342E-04	359	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,03		5,342E-04		100,0		
2400,00	2400,00	0,03	5,892E-04	181	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	1	0,03	5,892E-04	100,0

**Вещество: 0349
Хлор**

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2100,00	4,07E-03	4,065E-04	65	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6002	4,07E-03	4,065E-04	100,0				
2400,00	2400,00	7,27E-03	7,270E-04	193	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6002	7,27E-03	7,270E-04	100,0				
2400,00	2100,00	0,01	0,001	340	3,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6002	0,01	0,001	100,0				

**Вещество: 0410
Метан**

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2700,00	2400,00	0,33	16,540	212	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	15	3	0,14	6,998	42,3				
1	15	4	0,19	9,541	57,7				
2400,00	2100,00	0,50	24,935	56	3,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	15	4	0,16	8,040	32,2				
1	15	3	0,34	16,895	67,8				
2700,00	2100,00	0,62	31,188	313	1,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	15	3	0,20	10,077	32,3				
1	15	4	0,42	21,111	67,7				

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2700,00	2400,00	0,69	0,138	212	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	3	0,29		0,059		42,3		
1	15	4	0,40		0,080		57,7		
2400,00	2100,00	1,04	0,209	56	3,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	4	0,34		0,067		32,2		
1	15	3	0,71		0,141		67,8		
2700,00	2100,00	1,31	0,261	313	1,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	3	0,42		0,084		32,3		
1	15	4	0,88		0,177		67,7		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2700,00	2400,00	0,38	0,226	212	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	3	0,16		0,096		42,3		
1	15	4	0,22		0,130		57,7		
2400,00	2100,00	0,57	0,341	56	3,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	4	0,18		0,110		32,2		
1	15	3	0,38		0,231		67,8		
2700,00	2100,00	0,71	0,426	313	1,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	3	0,23		0,138		32,3		
1	15	4	0,48		0,288		67,7		

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2700,00	2400,00	1,48	0,030	212	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	3	0,63		0,013		42,3		
1	15	4	0,86		0,017		57,7		
2400,00	2100,00	2,24	0,045	56	3,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	4	0,72		0,014		32,2		
1	15	3	1,52		0,030		67,8		
2700,00	2100,00	2,80	0,056	313	1,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	3	0,90		0,018		32,3		
1	15	4	1,90		0,038		67,7		

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2700,00	2400,00	0,60	0,030	212	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	3	0,25		0,013		42,3		
1	15	4	0,35		0,017		57,7		
2400,00	2100,00	0,90	0,045	56	3,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	4	0,29		0,015		32,2		
1	15	3	0,61		0,031		67,8		
2700,00	2100,00	1,13	0,057	313	1,10	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	15	3	0,37		0,018		32,3		
1	15	4	0,77		0,038		67,7		

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2400,00	2400,00	1,30E-03	0,006	112	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	14	6004	1,30E-03		0,006		100,0		
2700,00	2100,00	1,38E-03	0,007	345	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	14	6004	1,38E-03		0,007		100,0		
2700,00	2400,00	2,80E-03	0,014	206	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	14	6004	2,80E-03		0,014		100,0		

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2400,00	2400,00	0,03	0,039	112	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	14	6004	0,03		0,039		100,0		
2700,00	2100,00	0,03	0,041	345	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	14	6004	0,03		0,041		100,0		
2700,00	2400,00	0,07	0,083	206	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	14	6004	0,07		0,083		100,0		

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

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2700,00	2400,00	2,49E-03	0,002	253	6,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	1,96E-04		1,964E-04		7,9		
1	6	6003	2,29E-03		0,002		92,1		
2400,00	2100,00	5,83E-03	0,006	347	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	6	6003	2,10E-03		0,002		36,0		
1	1	6001	3,73E-03		0,004		64,0		
2400,00	2400,00	0,02	0,016	183	1,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	1,61E-03		0,002		10,2		
1	6	6003	0,01		0,014		89,8		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2400,00	0,41	0,204	115	0,70	0,40	0,200	0,40	0,200
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	8,69E-03		0,004		2,1		
2400,00	2100,00	0,42	0,208	359	0,60	0,40	0,200	0,40	0,200
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,02		0,008		3,9		
2400,00	2400,00	0,42	0,209	181	0,60	0,40	0,200	0,40	0,200
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,02		0,009		4,2		

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2100,00	2400,00	6,94E-06	3,472E-06	100	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	6,94E-06		3,472E-06		100,0		
2400,00	2100,00	8,46E-06	4,231E-06	357	5,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	2	8,46E-06		4,231E-06		100,0		
2400,00	2400,00	7,30E-05	3,651E-05	193	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

1 1 2 7,30E-05 3,651E-05 100,0

**Вещество: 3620
Диоксины**

Площадка: 4

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2400,00	2400,00	-	2,779E-13	181	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,00		2,779E-13		100,0		
2400,00	2100,00	-	2,520E-13	359	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,00		2,520E-13		100,0		
2100,00	2400,00	-	1,366E-13	115	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	0,00		1,366E-13		100,0		

Отчет

Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

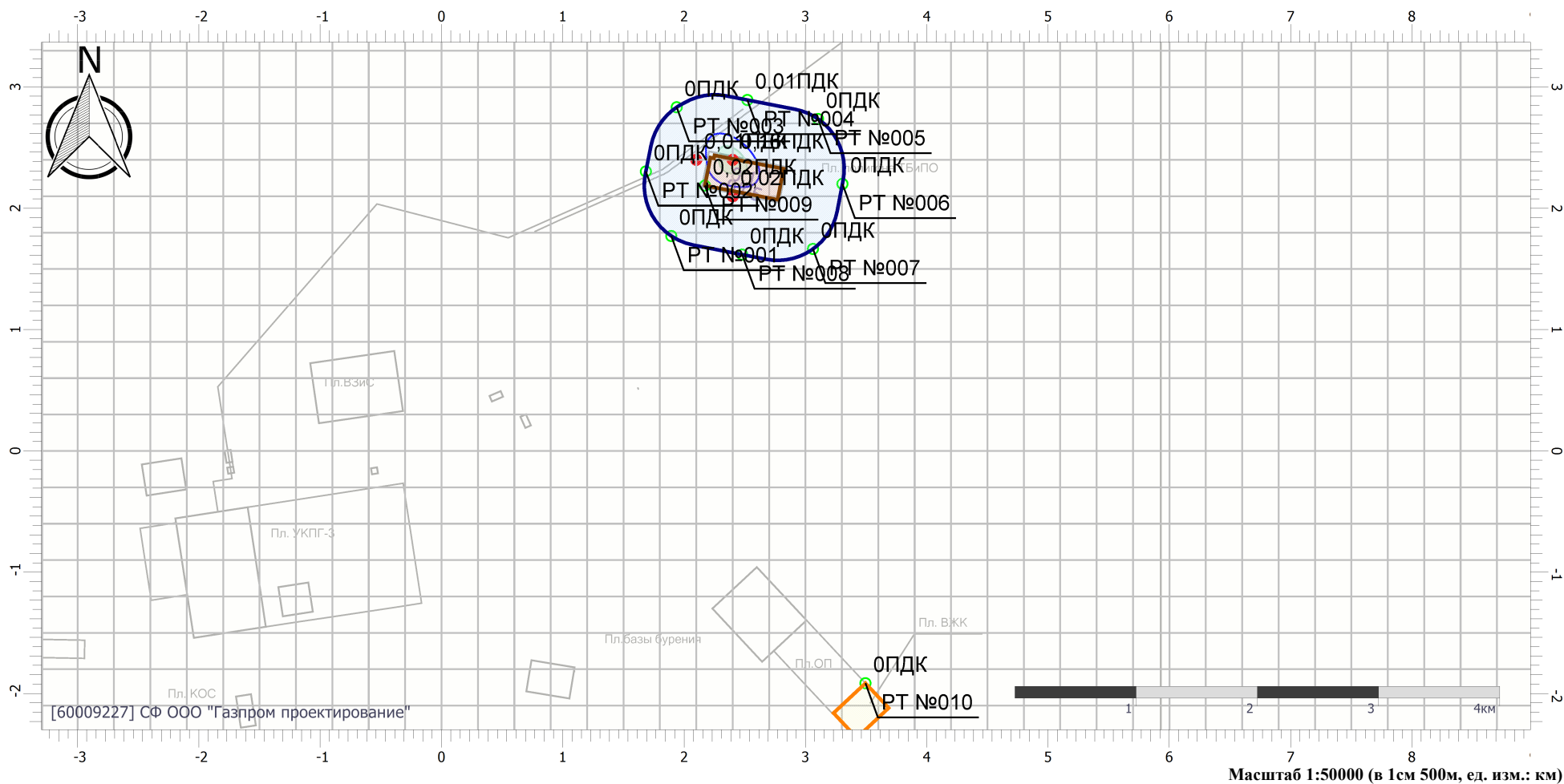
Код расчета: 0214 (

Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)

)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

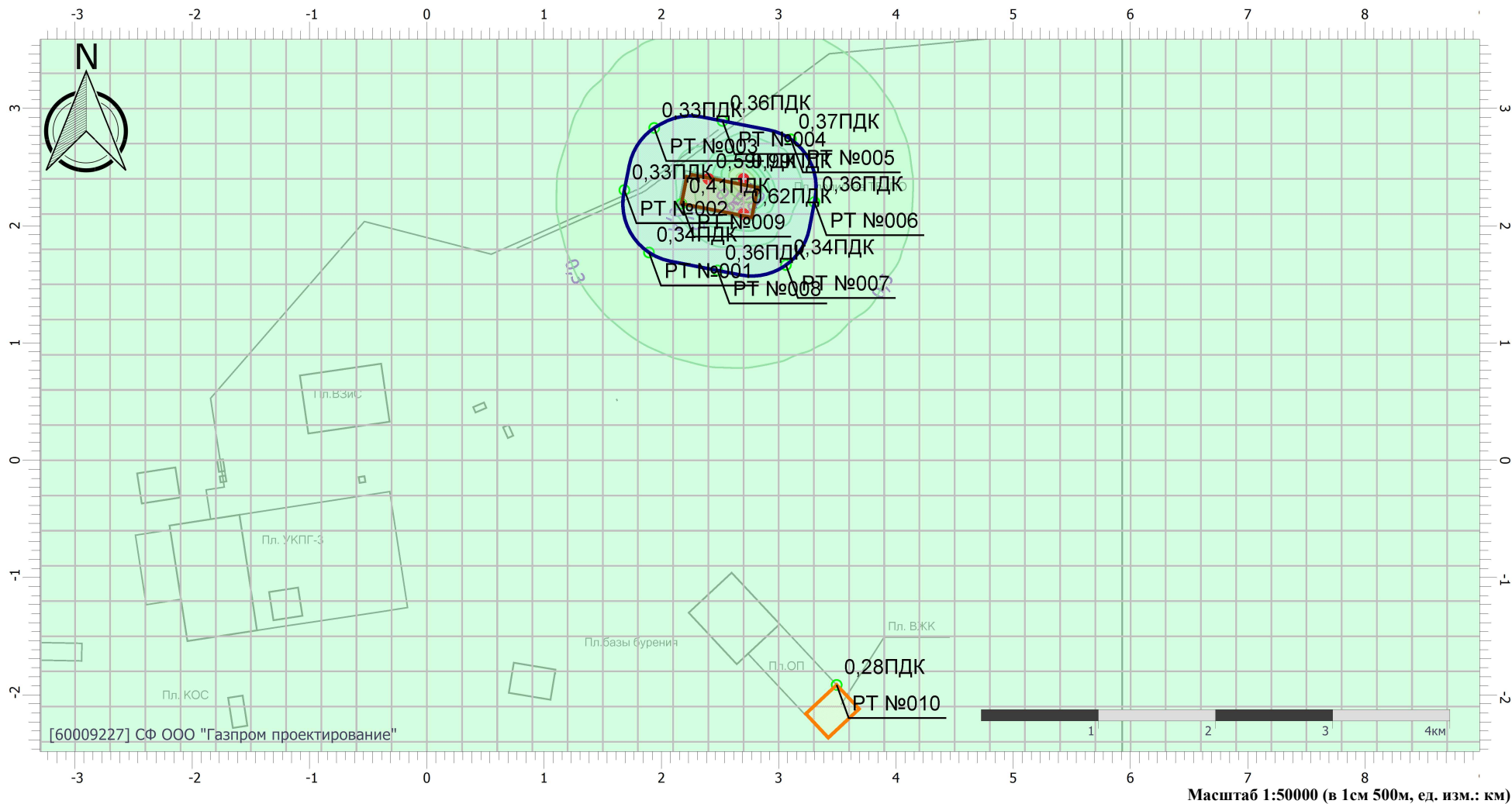
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

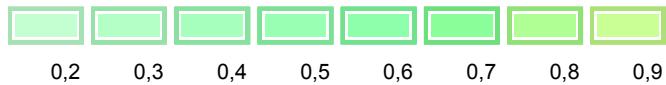
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

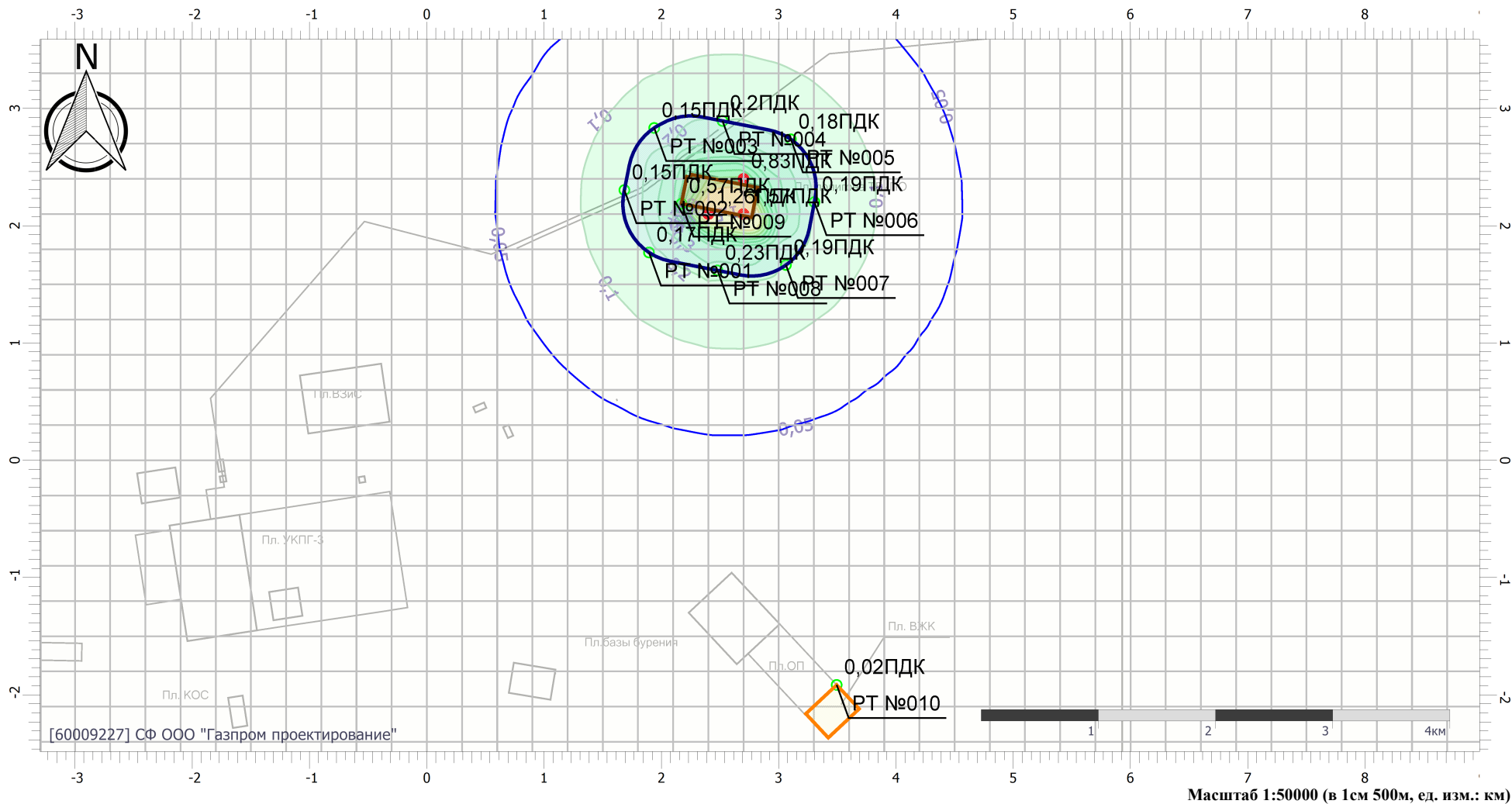
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

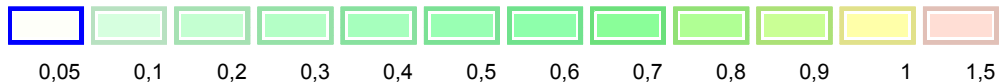
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

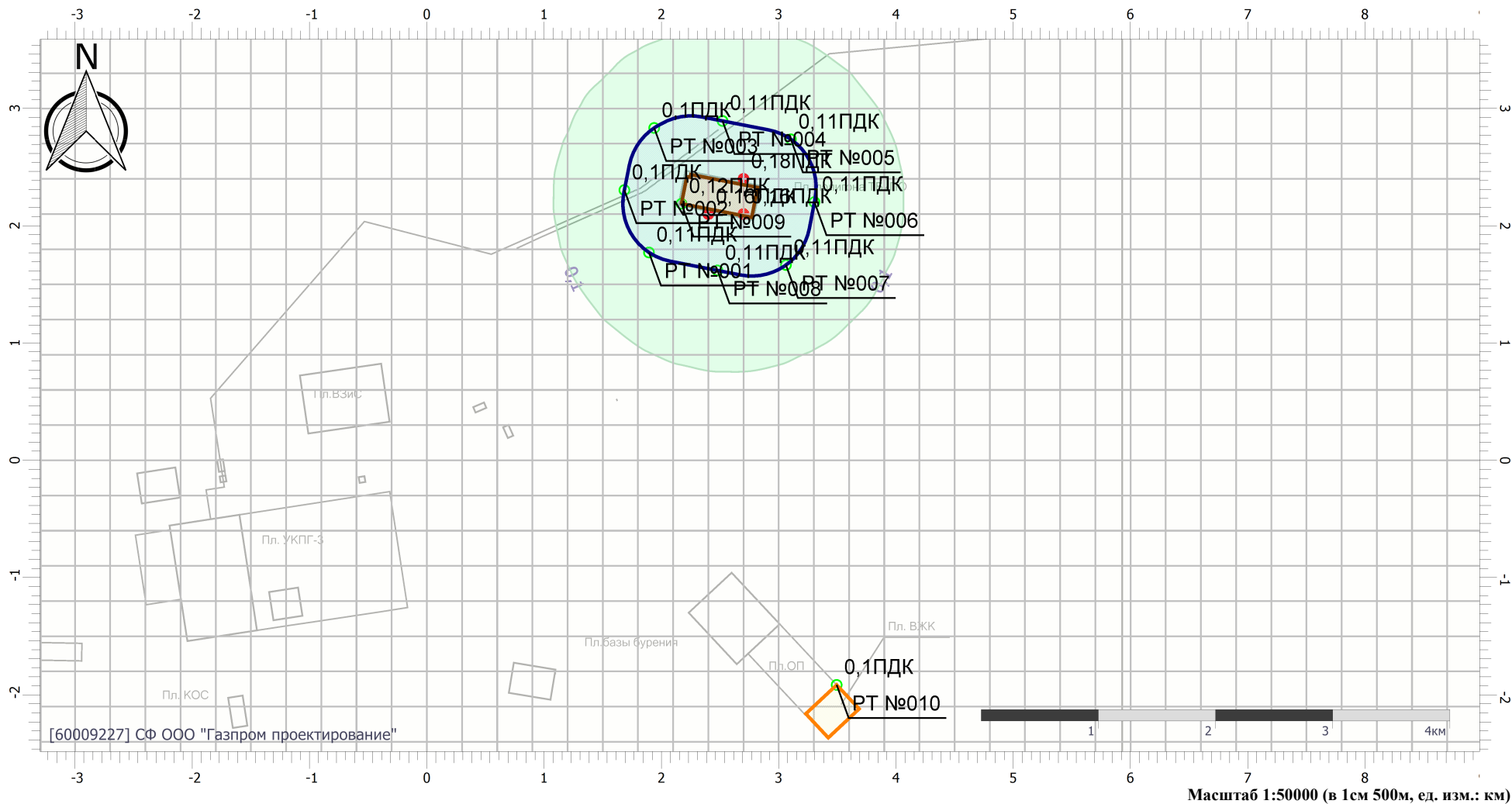
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

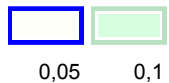
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

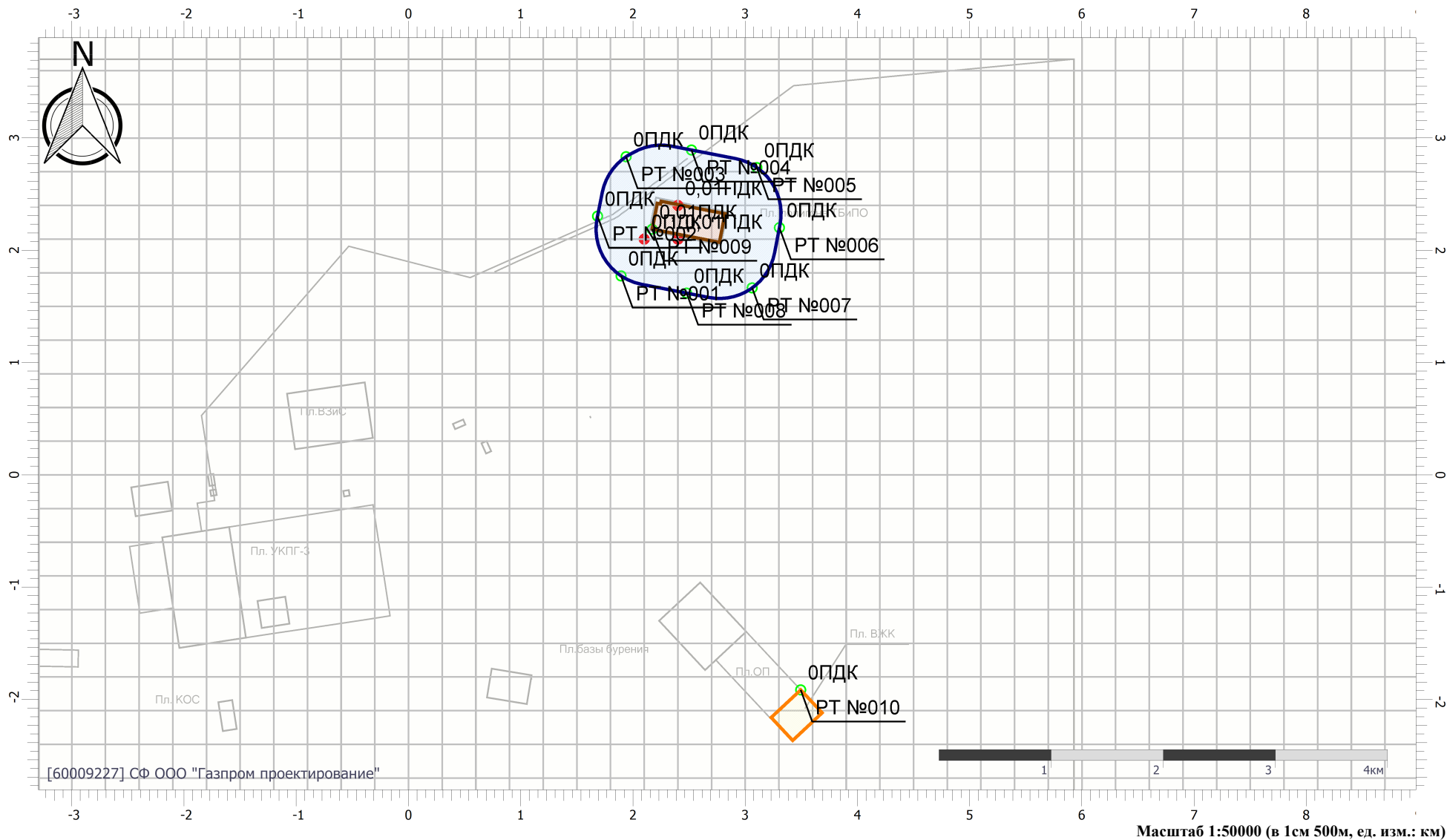
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

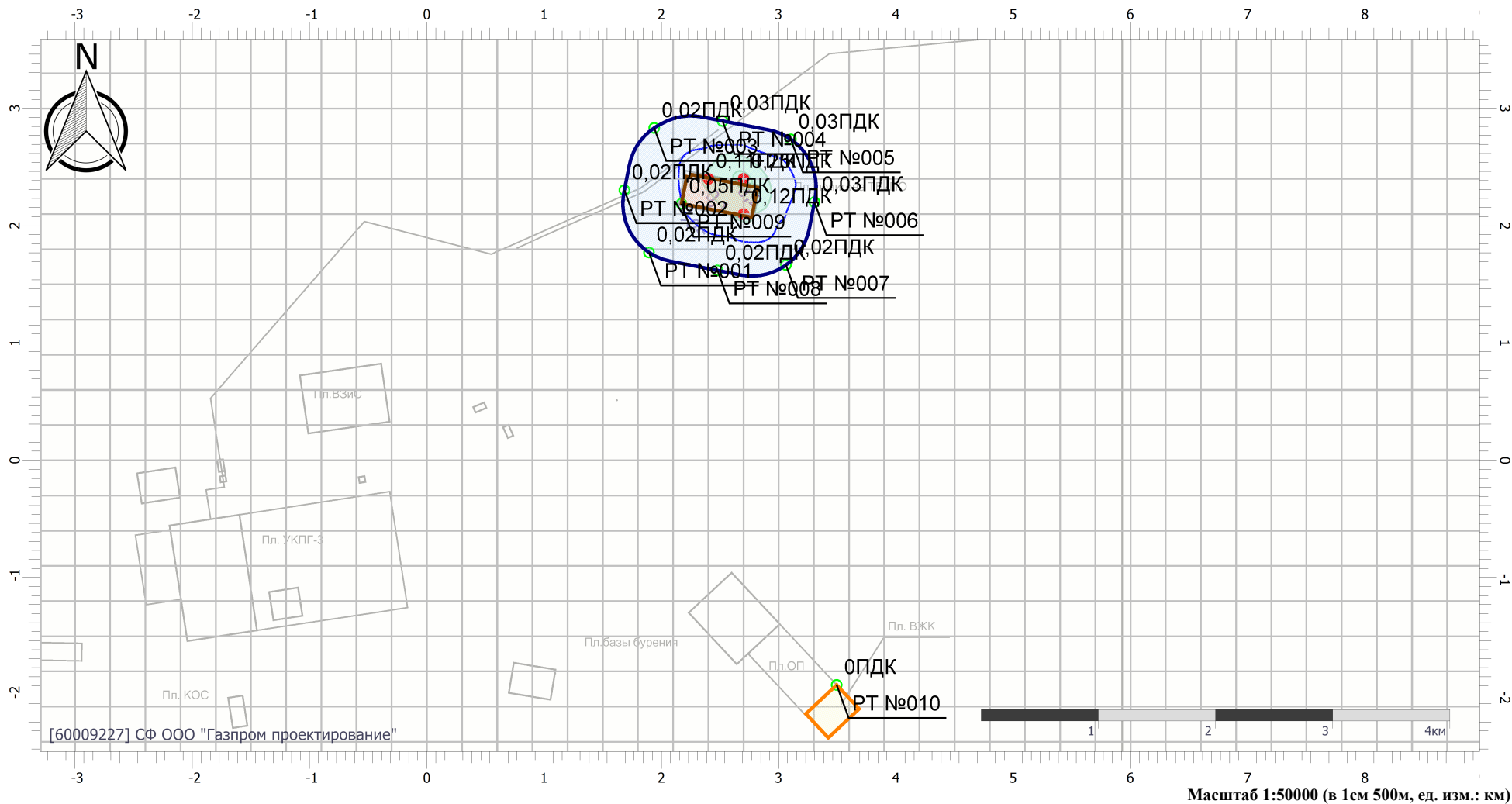
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

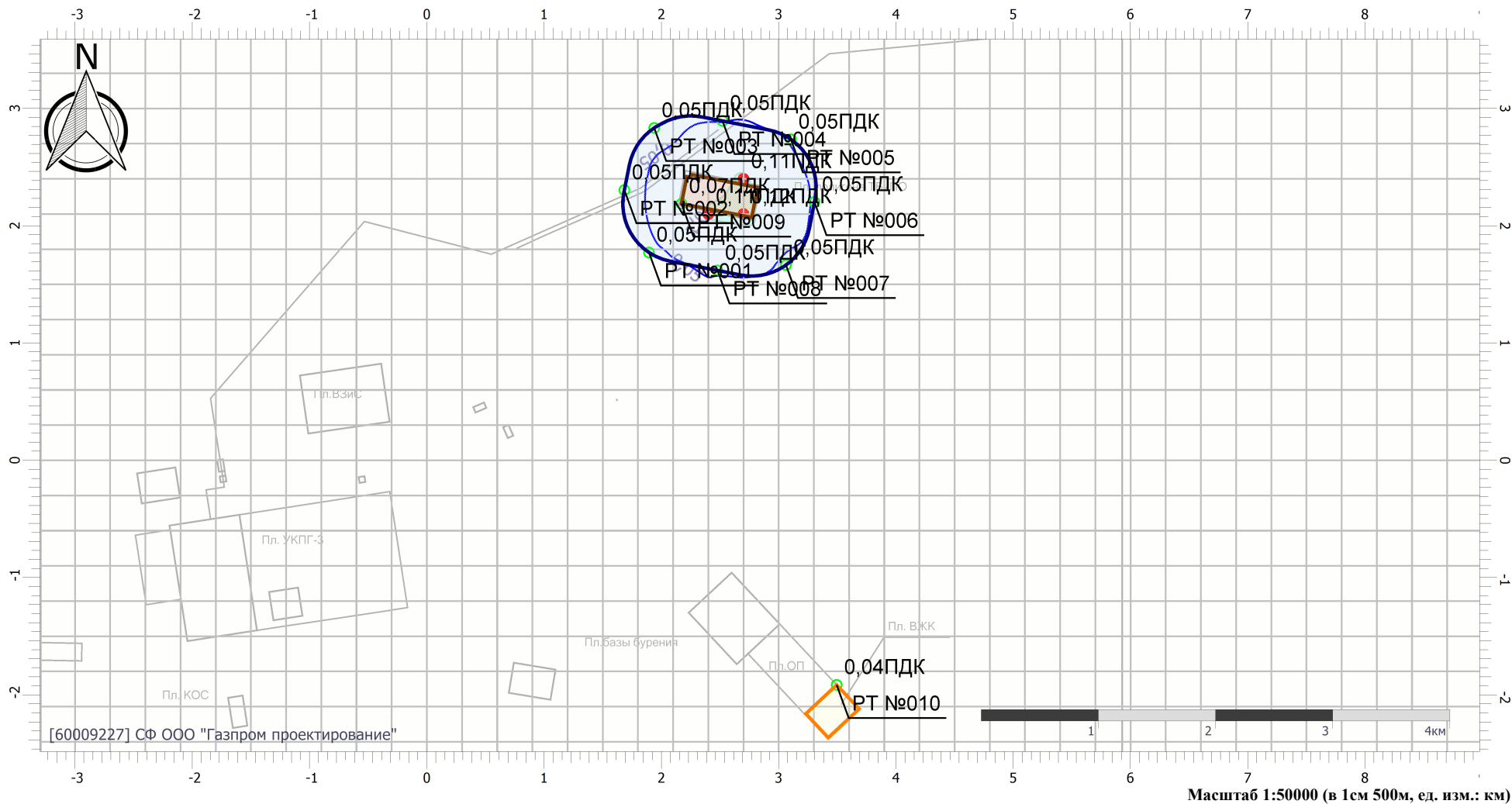
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

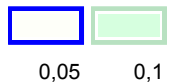
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

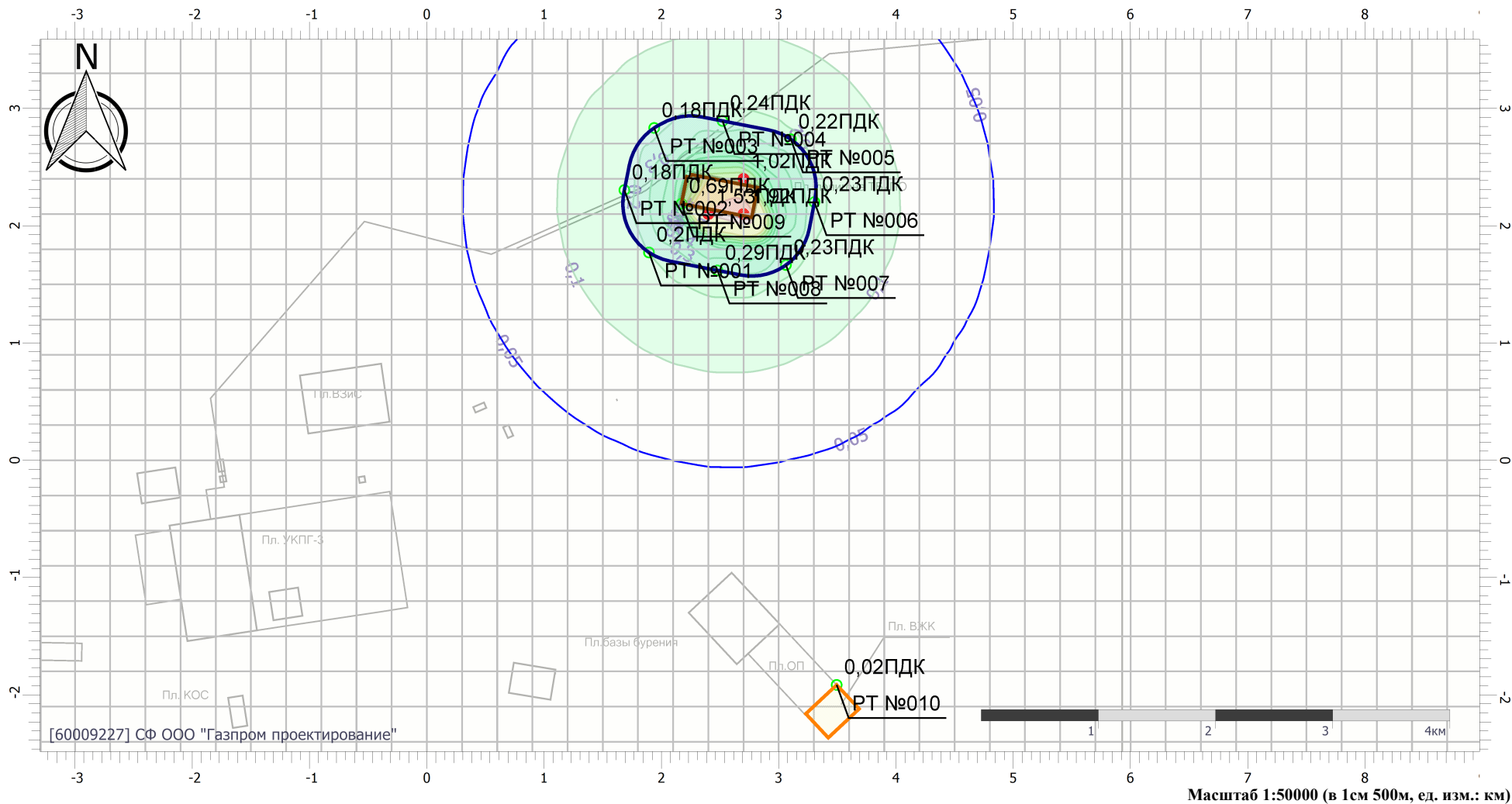
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

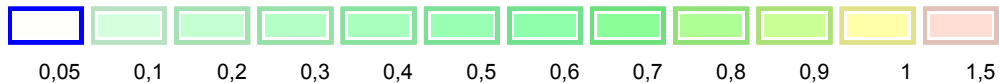
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

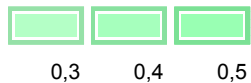
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

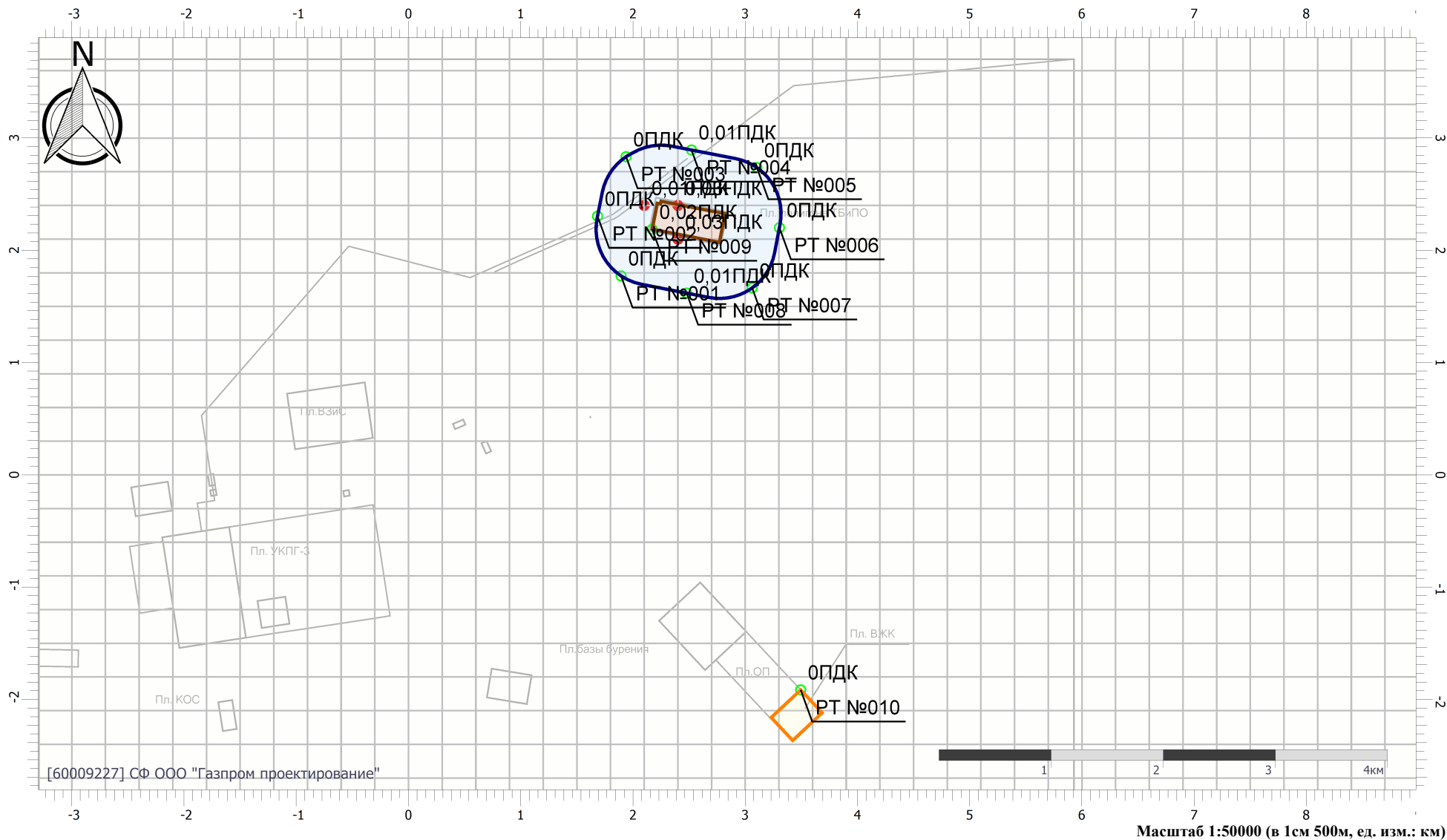
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

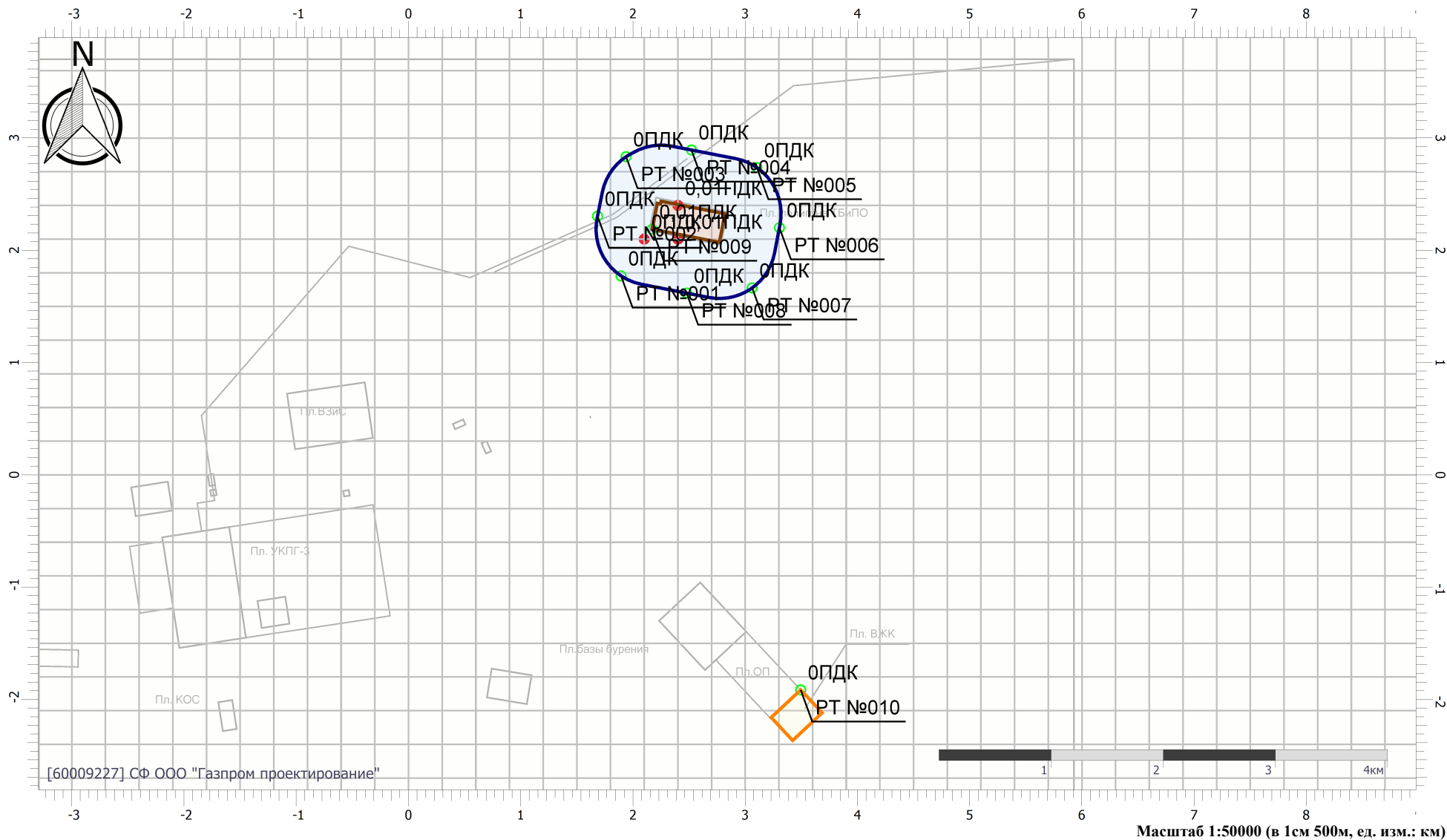
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0349 (Хлор)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

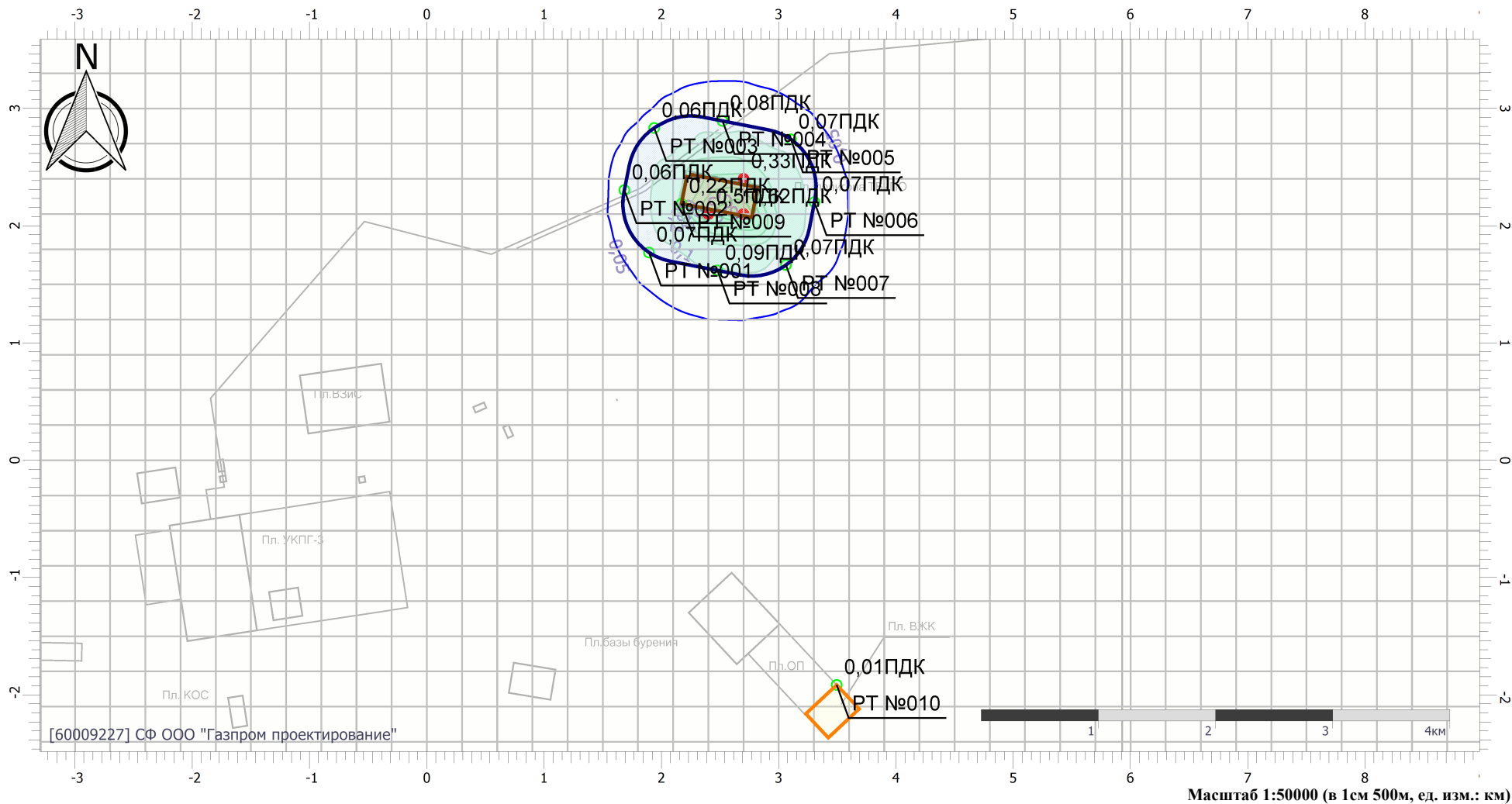
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

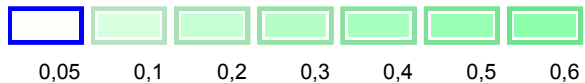
Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

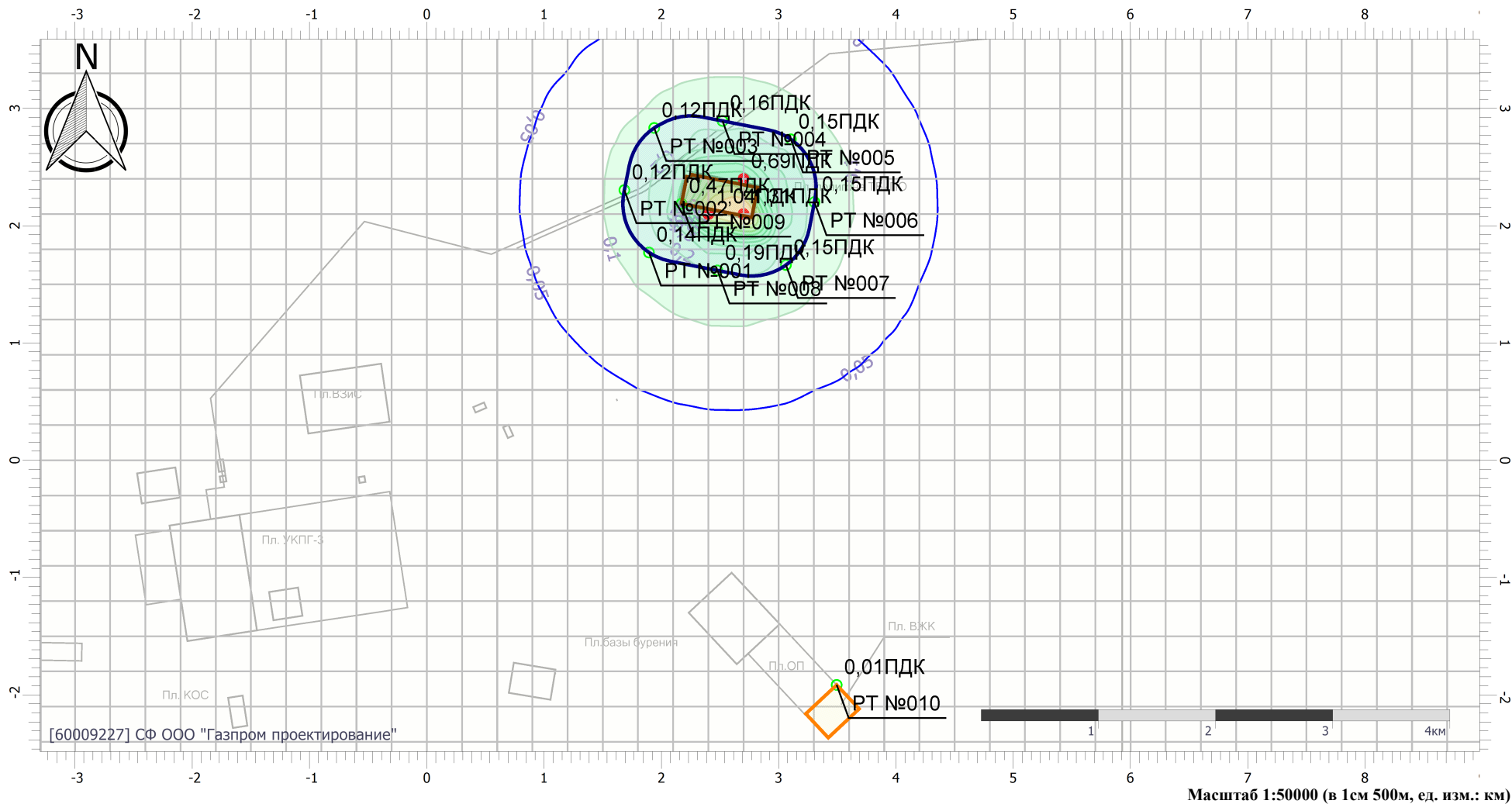
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

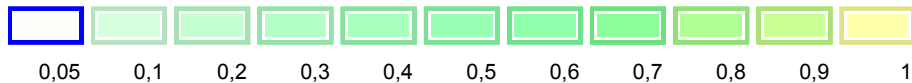
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

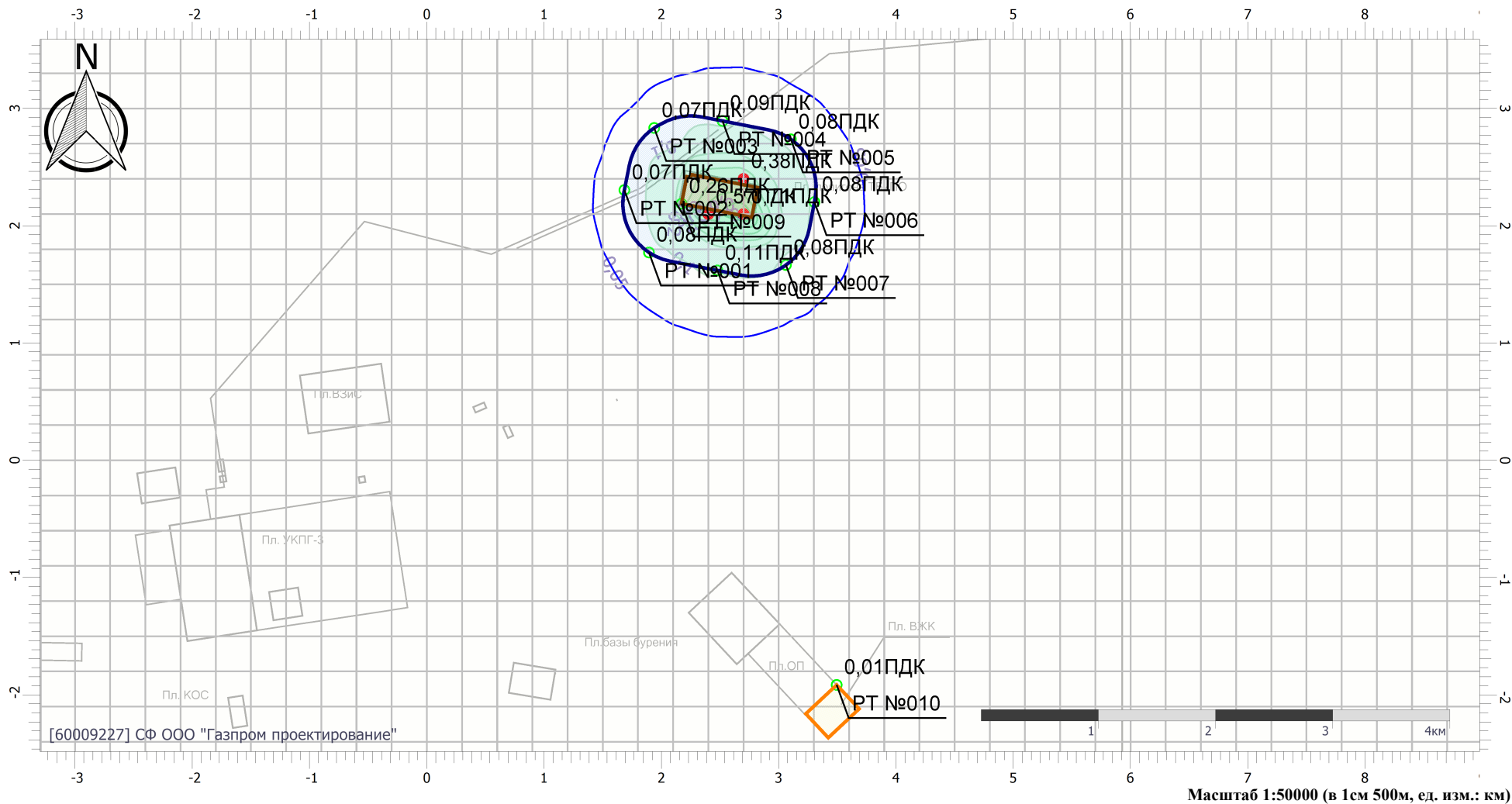
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

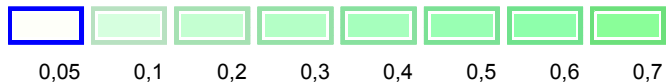
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

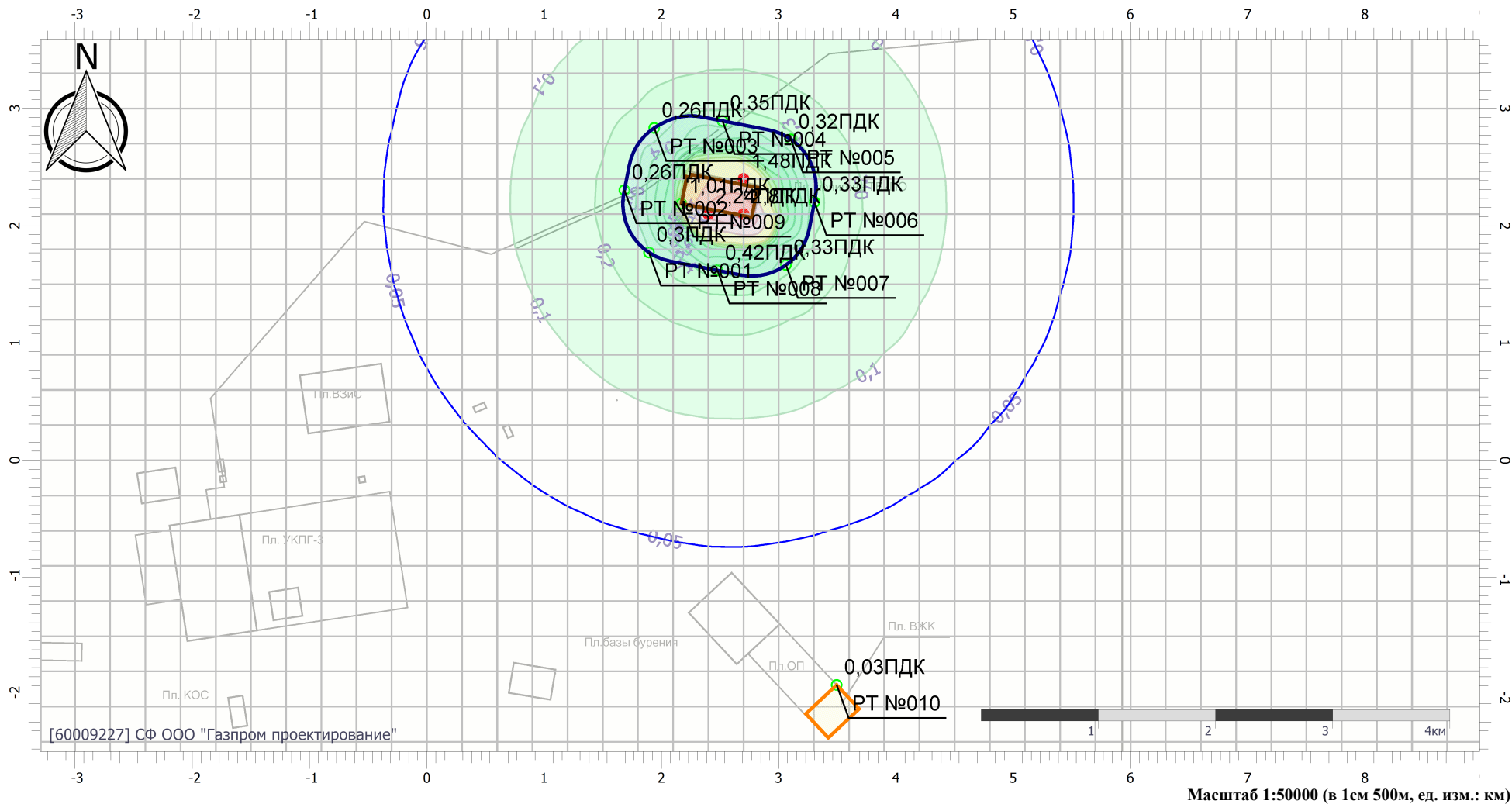
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

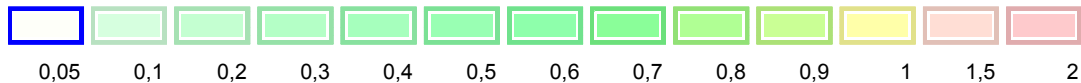
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

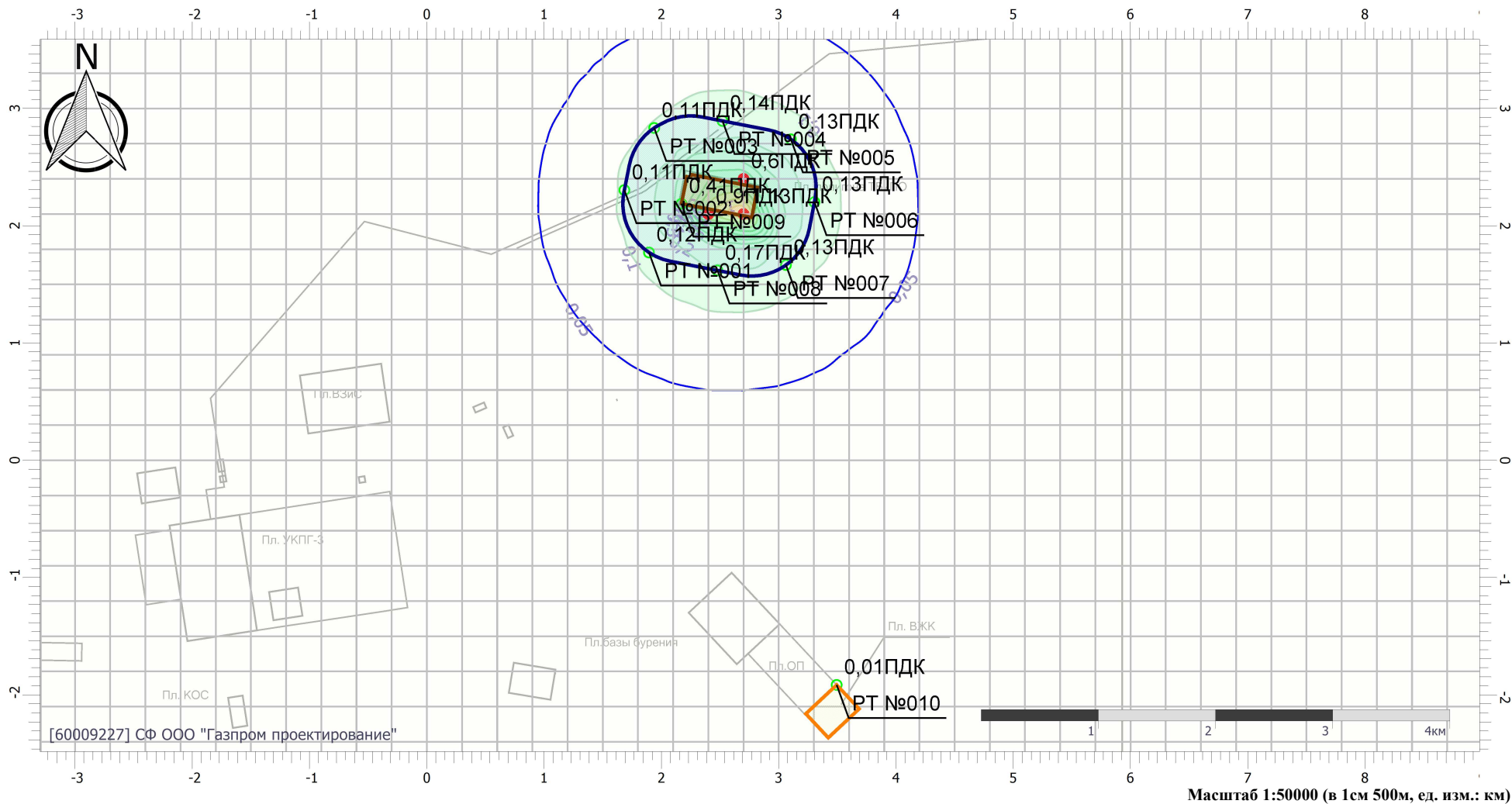
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

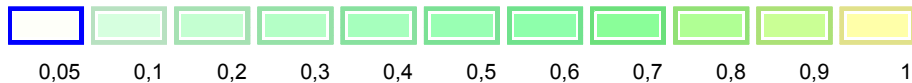
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

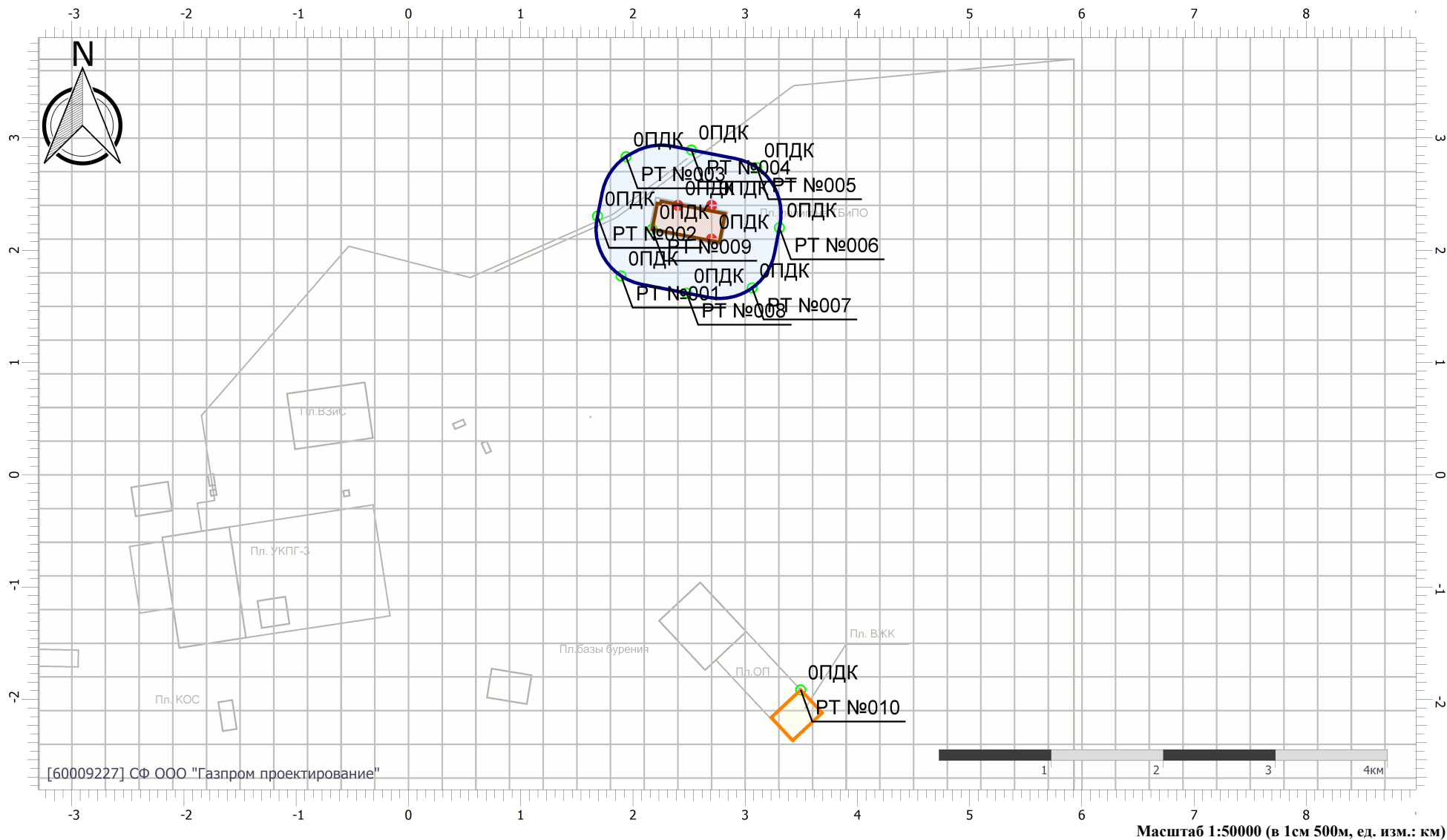
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

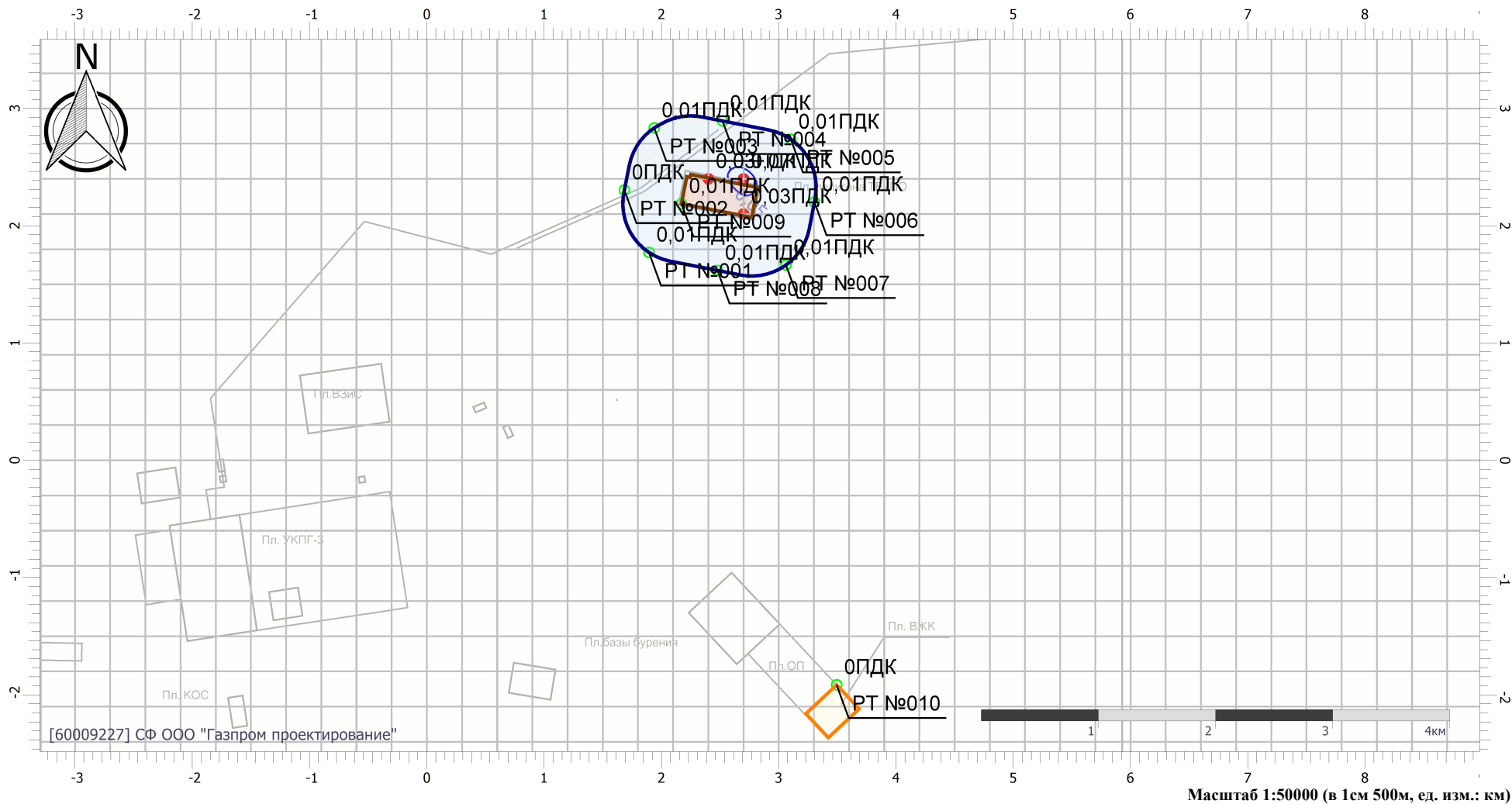
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

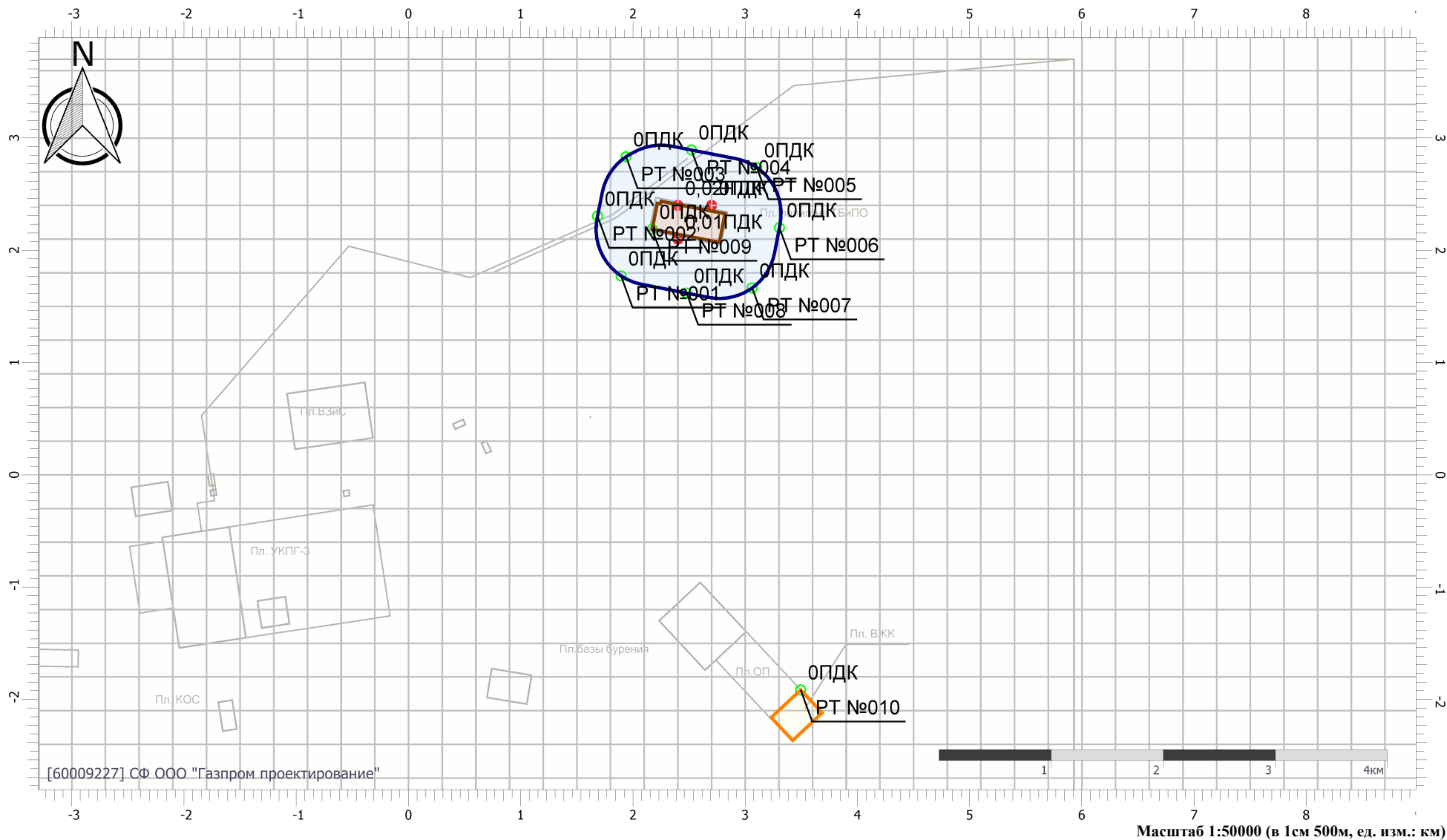
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

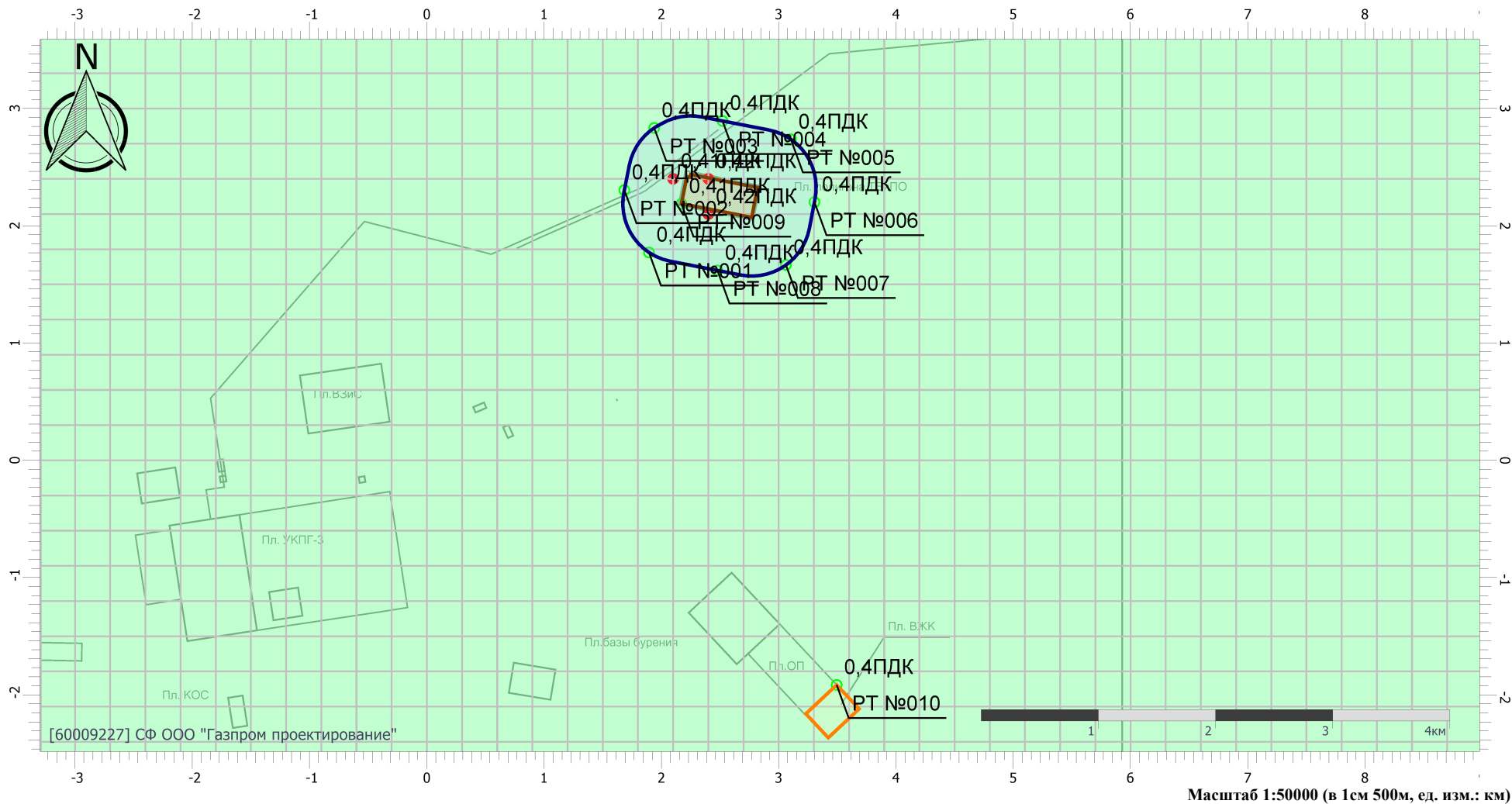
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

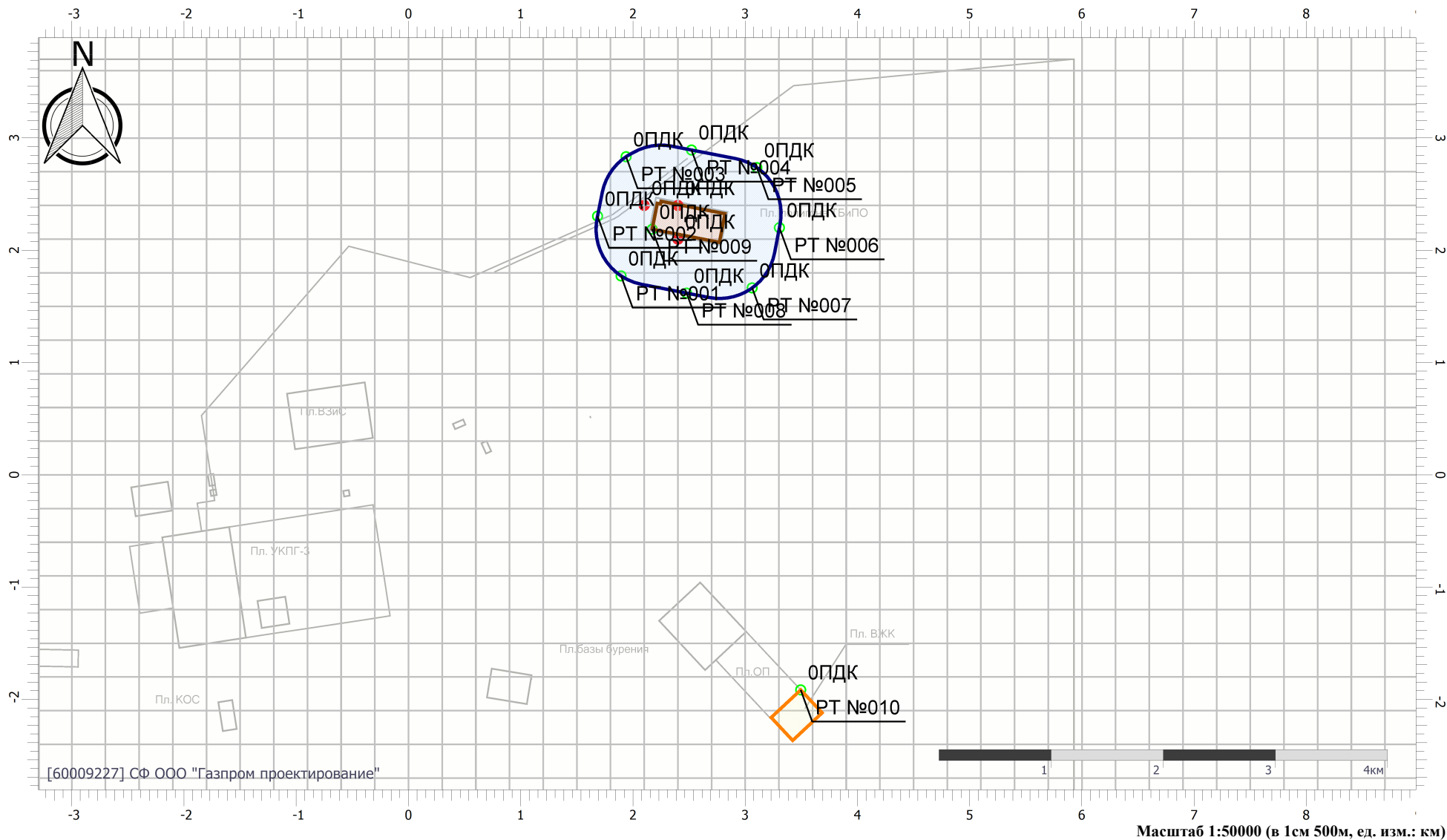
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая: до 20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

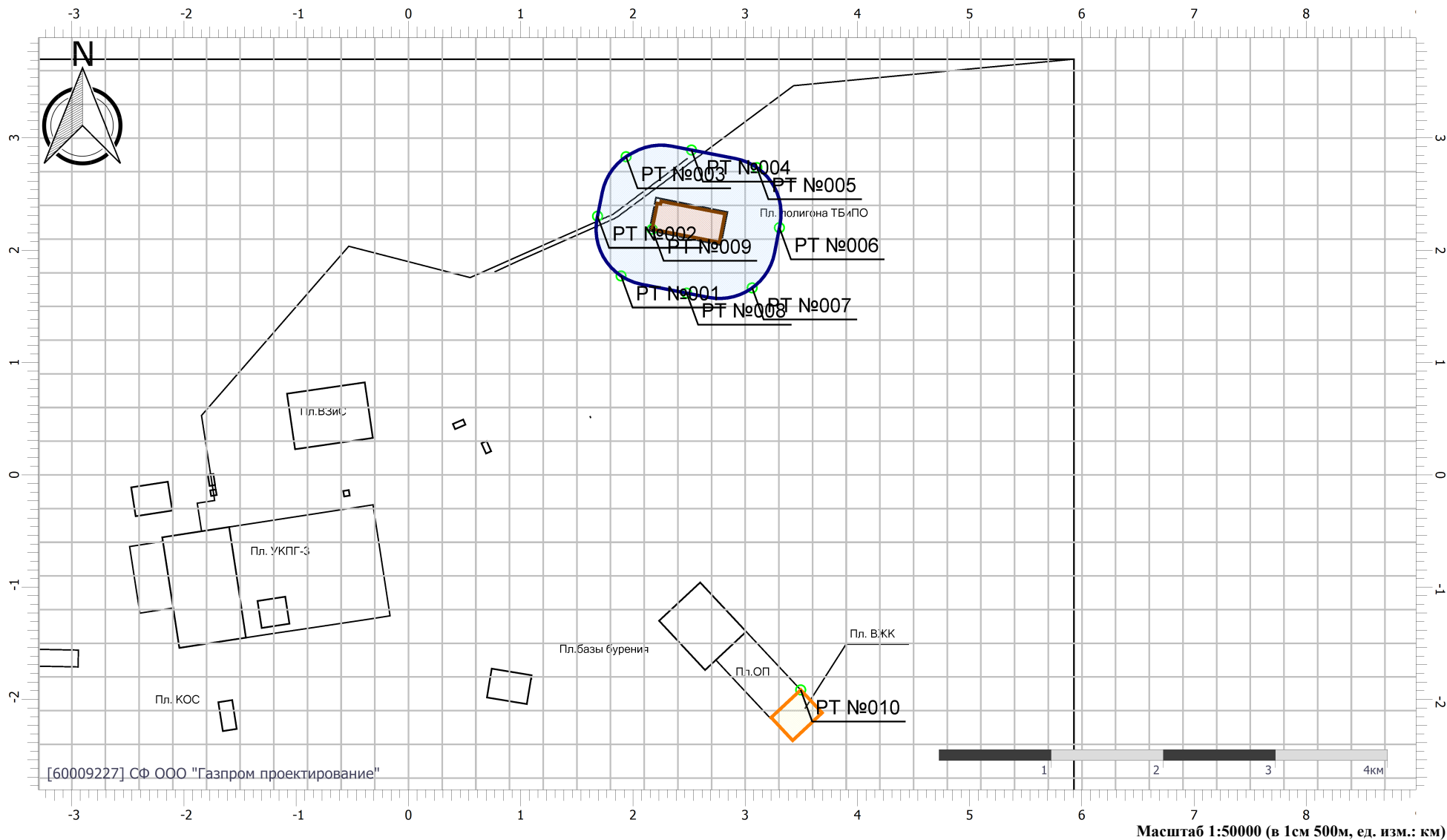
Вариант расчета: 4201_ТБО (1) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [02.11.2023 13:54 - 02.11.2023 13:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 3620 (Диоксины)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

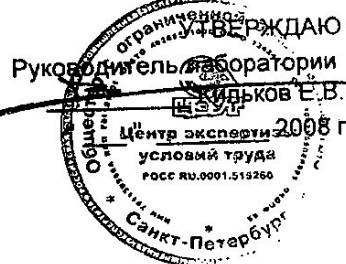


Цветовая схема (ПДК)

Приложение Д.7

Шумовые характеристики оборудования в период эксплуатации

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76



Протокол № 3/8210-16
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 17.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
Измерения проводились: инженером лаборатории Панюгиным И.В.
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик бульдозера ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75
4. Нормативная документация:
 - ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
 - ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75. Характер шума - колеблющийся.
7. Схемы расположения точек измерения:
точка измерения располагалась на расстоянии 7,5м от бульдозера ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице:

Наим. оборудования	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75	65	74

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ:


И.В. Панюгин

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
 Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76



Протокол № 3/8212-5
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 5.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик экскаватора ЭО-4111
4. Нормативная документация:
 - ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
 - ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: экскаватор ЭО-4111. Характер шума - непостоянный
7. Схемы расположения точек измерения:
 точка измерения располагалась на расстояниях 7,5м от экскаватор ЭО-4111
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице :

Наим. оборудования	Параметр оборудования	Год выпуска	Характер работы	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Экскаватор ЭО-4111	ковш 0,63	2001	выемка грунта	76	86

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ:



И.В. Панюгин

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18,к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат №РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

16 ноября 2006

ПРОТОКОЛ № 154/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:

Ленинградская область, Всеволожский район, Бугровская волость, строительная площадка торгово-развлекательного комплекса, «Невский Колизей». Характер работ: обратная засыпка котлована и возведение здания комплекса. Измерения проведены в присутствии прораба Кириллова Д.Е.

2. Дата и время проведения измерений:

“16” ноября 2006 г. 10.30-15.00.

3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.

4. Сведения о государственной поверке:

Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. Нормативная документация:

- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;

- ГОСТ 23337-78*.Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)

7. Источники шума: строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .

8. Результаты измерения шума

Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

ООО «Эко Тест»	Приложение
Аккредитованная испытательная лаборатория	Протокола № 154/6 от «15» ноября 2006
	стр.2

Таблица 1

Результаты измерений уровней звука и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Расстояние до ТИ, м	Характер шума	Lэкв, дБА	Lмакс, дБА
Специализированный автотранспорт КамАЗ-55111	7	непост.	65	70
Вибратор ИВ 47, 11-1,2	7	непост.	65	70
Бетононасос ELBA	7	непост.	71	76
Кран КС-4361А, КС-3571	7	непост.	71	76
Буровой станок СБУ-100. KR-709	7	непост.	71	76
Экскаватор ЭО-3322	7	непост.	71	76

Измерения выполнил научный сотрудник



И.К. Пименов



Міністэрства прамысловасці Рэспублікі Беларусь
Вытворчае рэспубліканскае ўнітарнае
прадпрыемства
"МІНСКІ ЭЛЕКТРАТЭХНІЧНЫ ЗАВОД
ІМЯ В.І. КАЗЛОВА"
Рэспубліка Беларусь 220037, г. Мінск
вул. Уральская, 4

Тэл. (017) 230-11-22, Факс 230-80-80, Тэлекс 252447 АІСІ
Рэспубліканскі рахунак 3012000090019 Парыжанскае адз.
ААТ "Белпрамбудбанк" г. Мінск МФО 153001386

25.05.05 № 40-01/191
На № 143 кк 19.05.2005



Міністэрства прамысловасці Рэспублікі Беларусь
Прамысловы вытворчы рэспубліканскі ўнітарны
прадпрыемства
"МІНСКІ ЭЛЕКТРАТЭХНІЧЕСКІ ЗАВОД
ІМЯ В.І. КАЗЛОВА"
Рэспубліка Беларусь 220037, г. Мінск
ул. Уральская, 4

Тэл. (37517) 230-11-22, Факс 230-80-80, Тэлекс 25244
Расчетный счет 3012000090019 Парыжанскае адз.
ОАО "Белпромстройбанк" г. Мінск МФО 1530

Тэхніцескаму дырэктару
ООО "МИТЭК"
Андрейковичу А.В.

Факс (812) 325-43-00

На Ваш № 143 от 19.05.2005 сообщаем Вам, что уровни звуковой мощности в октавных полосах частот выпускаемых на нашем предприятии трансформаторов не нормируются. Однако направляем Вам имеющиеся у нас результаты специальных испытаний трансформаторов ТМГ и ТСЗГЛ по определению звуковой мощности в октавных полосах частот, результаты которых приведены в таблице 1. Для трансформаторов ТСЗГЛ мощностью 630, 1000, 1600 кВА в настоящее время такие испытания не проводились.

Таблица 1

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц
ТМГ-400	≤60	59	63	64	47	36	≤32	≤24
ТМГ-630	≤60	65	65	64	49	≤39	≤33	≤25
ТМГ-1000	≤57	66	67	64	46	40	32	≤28
ТМГ-1600	≤59	65	70	64	48	36	31	≤21
ТСЗГЛ-400	≤63	67	65	55	44	29	26	≤21
ТМГ 1250	≤64	66	68	64	43	39	32	≤25

Производство силовых трансформаторов 25...1600 кВ·А, напряжением до 35 кВ;
комплектных трансформаторных подстанций 25...1000 кВ·А; многоцелевых трансформаторов до 4;
трансформаторов тока; комплектных распределительных устройств.
Система качества предприятия сертифицирована на соответствие стандарту ISO 9001 национальной
органом по сертификации (Бел ГИОС) и международным органом по сертификации (КЕМА, Голландия)



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.042.029 от 17 марта 2004 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
Н.И. Иванов
Н.И. Иванов
«15» «07» «2006» г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

уровней шума
№ 01-ш от 14.07.2006 г.

1. **Наименование заказчика:** ЗАО «НИПИ ТРТИ».
2. **Объекты испытаний:** строительное оборудование и строительная техника
3. **Цель измерений:** определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. **Дата и время проведения измерений:** 15.06.2006 г. -12.07.2006 г. с 10.00 до 17.30.
5. **Основные источники:** строительное оборудование и строительная техника.
6. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
7. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
 - ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
 - ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. **Средства измерений:**
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 05А638 с предусилителем КММ-400, зав. № 04212 и микрофоном ВМК 205, зав. № 267 (Свидетельство о поверке № 0025219 от 15.03.2006);
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 02А010 с предусилителем КММ-400, зав. № 01197 и микрофоном ВМК 205, зав. № 279 (Свидетельство о поверке № 0022280 от 21.02.2006);
 - калибратор 05000, зав. № 53276 (Свидетельство о поверке № 0025209 от 10.03.2006).
10. **Условия проведения измерений.**
Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фонового шума с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех.
Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 7,5 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись.
Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 16 до 22°С, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 5 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
11. **Результаты измерений:** усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Кран гусеничный г.п. 120т	-	73	71	66	67	74	66	58	49	75	80	-
Копер с грузовой стрелой (г.п. 10т)	-	83	82	79	82	84	82	77	67	88	93	-
Автобетоносмеситель	-	72	73	79	72	69	67	63	60	76	81	-
Автомобиль бортовой	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	81	-
Грейфер (V ковша =1.0м3)	-	73	71	66	67	74	66	58	49	75	80	-
Балковоз с тягачом г.п. 30т	-	85	74	78	73	73	74	67	63	79	84	-
Сварочный аппарат	-	67	68	69	68	69	66	61	56	73	78	-
Сварочный трансформатор	-	75	67	59	52	48	44	41	33	57	62	-
Газорезное оборудование	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	-
Вибропогружатель электрический с приводным агрегатом	-	83	82	79	82	84	82	77	67	88	93	-
Кран а.д "Liebherr" LTM1160 г.п.160т	-	87	82	78	74	71	67	60	52	77	82	-
Насосная станция для опускания пролета	-	68	63	64	63	59	60	58	51	66	71	-
Компрессор 5-10 куб.м/мин	-	76	79	75	75	76	73	70	65	80	85	-
Гайковерт прямой	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	70	-
Гайковерт угловой	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	70	-
Пескоструйный аппарат	-	83	83	83	89	83	78	75	70	91	96	-
Устройство для нанесения дорожной разметки	-	81	87	79	77	77	74	70	67	82	87	-
Уборочная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	81	-
Погрузчик универсальный	-	72	63	67	67	63	62	56	50	69	74	-
Погрузчик одноковшовый фронтальный	-	74	66	64	64	63	60	59	50	68	73	-
Бульдозер 75 л.с.	-	79	77	76	74	68	67	60	59	73	78	-
Экскаватор-погрузчик 0,25 м3	-	78	74	68	68	67	66	61	53	72	77	-
Автогрейдер	-	72	79	72	70	70	66	60	52	74	79	-
Кран автомобильный 6,3 т	-	73	71	68	70	66	63	54	49	71	76	-
Кран автомобильный 20 т	-	87	82	78	74	71	67	60	52	77	82	-
Асфальтоукладчик	-	82	82	78	72	69	67	61	54	75	80	-
Автосамосвал 15 т	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	81	-
Каток статический	-	82	78	67	71	67	64	60	57	73	78	-
Каток вибрационный грунто-вый	-	72	75	81	78	74	70	63	55	79	84	-
Отбойный молоток	-	82	75	73	68	63	67	80	69	82	87	-
Фреза дорожная	-	83	77	75	75	74	75	67	63	80	85	-
Каток массой 5 т.	-	90	82	73	72	70	65	59	54	75	80	-
Поливочная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	81	-
Экскаватор	-	78	74	68	68	67	66	61	53	72	77	-
Автогудронатор	-	78	78	75	71	72	68	63	55	76	81	-
Машина для ремонта дорожного покрытия	-	81	87	79	77	77	74	70	67	82	90	-
Подметально-уборочная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	81	-

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
		Дизельная электростанция АД-120 в шумозащитном исполнении	-	64	67	68	65	58	54			
Дизельная электростанция АД-250 в шумозащитном исполнении	-	70	70	72	68	64	60	53	45	70	75	-
Дизельная электростанция АД-315 в шумозащитном исполнении	-	75	72	76	70	69	65	56	47	74	79	-

Выводы:

Измерения провели:

Главный метролог

Инженер

Куклин Д.А.

Кудаев А.В.

Приложение Д.8

Материалы расчета УЗД в период эксплуатации

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4581 (от 07.07.2021) [3D]
Серийный номер 60009227, СФ ООО "Газпром проектирование"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	КТО-50 (технологическое оборудование)	2274.20	2223.00	1.50	5.0	61.8	61.8	64.7	67.6	70.0	71.6	69.9	67.0	61.6	76.0	Да
002	КТО-50 (дымосос ВЦ-6-28 5T)	2289.40	2223.20	15.00	5.0	50.2	50.2	52.8	50.7	47.2	43.4	37.9	32.0	24.9	49.0	Да
003	2КТП-250 (трансформатор)	2227.00	2387.70	1.50	5.0	60.0	60.0	59.0	63.0	64.0	47.0	36.0	32.0	24.0	62.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
004	Бульдозер Б10М	2584.20	2310.60	1.50	7.5	74.9	74.9	74.0	67.5	62.0	57.7	53.4	48.6	44.3			65.0	74.0	Да
005	Экскаватор ЕТ-14	2644.90	2303.50	1.50	7.5	85.9	85.9	85.0	78.5	73.0	68.7	64.4	59.6	55.3			76.0	86.0	Да
006	КамАЗ 55111	2697.20	2295.10	1.50	7.0	74.9	74.9	74.0	67.5	62.0	57.7	53.4	48.6	44.3			65.0	70.0	Да
007	ДМК-30	2606.90	2261.30	1.50	7.0	74.9	74.9	74.0	67.5	62.0	57.7	53.4	48.6	44.3			65.0	70.0	Да
008	Мусоровоз КО-424	2664.70	2254.10	1.50	7.5	82.0	82.0	76.0	75.0	74.0	68.0	68.0	64.0	55.0			76.0	81.0	Да
009	КО-523	2633.60	2218.80	1.50	7.5	72.0	72.0	73.0	79.0	72.0	69.0	67.0	63.0	60.0			76.0	81.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	
001	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	1893.55	1772.47	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	1684.15	2304.39	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	1938.38	2833.89	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	2520.98	2893.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	3103.67	2736.82	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	3304.63	2201.77	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	3061.68	1665.57	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	2477.91	1618.98	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон ТБО	2170.90	2188.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны
010	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из ВЖК - 1	3494.20	-1915.10	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
		004	Расчетная площадка	-3300.00	0.00			12000.00	0.00	

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

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
009	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон ТБО	2170.90	2188.50	1.50	57.4	57.3	55.7	52.6	49.7	48.8	46.1	40.4	26.1	53.50	58.00

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	1893.55	1772.47	1.50	52.1	52	50.2	46.4	41.4	37.1	30.8	11.8	0	43.50	50.90
002	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	1684.15	2304.39	1.50	51.7	51.6	49.7	45.8	40.8	36.6	30.2	11.5	0	42.90	50.30
003	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	1938.38	2833.89	1.50	52.3	52.2	50.4	46.2	41.2	36.3	29.4	6.9	0	43.10	50.90
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	2520.98	2893.80	1.50	55.3	55.3	53.6	49.3	44.2	39.1	33.1	13.6	0	46.20	54.40
005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	3103.67	2736.82	1.50	55.1	55	53.2	49	43.8	38.4	32.3	12.4	0	45.70	54.10
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	3304.63	2201.77	1.50	54.8	54.7	52.8	48.9	43.7	38.3	32.3	12.7	0	45.60	53.80
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	3061.68	1665.57	1.50	53.8	53.7	51.8	48.1	42.9	37.5	31.2	10.1	0	44.80	52.80

008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон ТБО"	2477.91	1618.98	1.50	54.4	54.4	52.5	49.1	43.9	39.1	33.4	14.6	0	45.90	53.70
-----	---	---------	---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-------	-------

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
010	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из ВЖК - 1	3494.20	-1915.10	1.50	38.8	38.4	35.5	29.5	21.1	9.7	0	0	0	24.70	31.00

Отчет

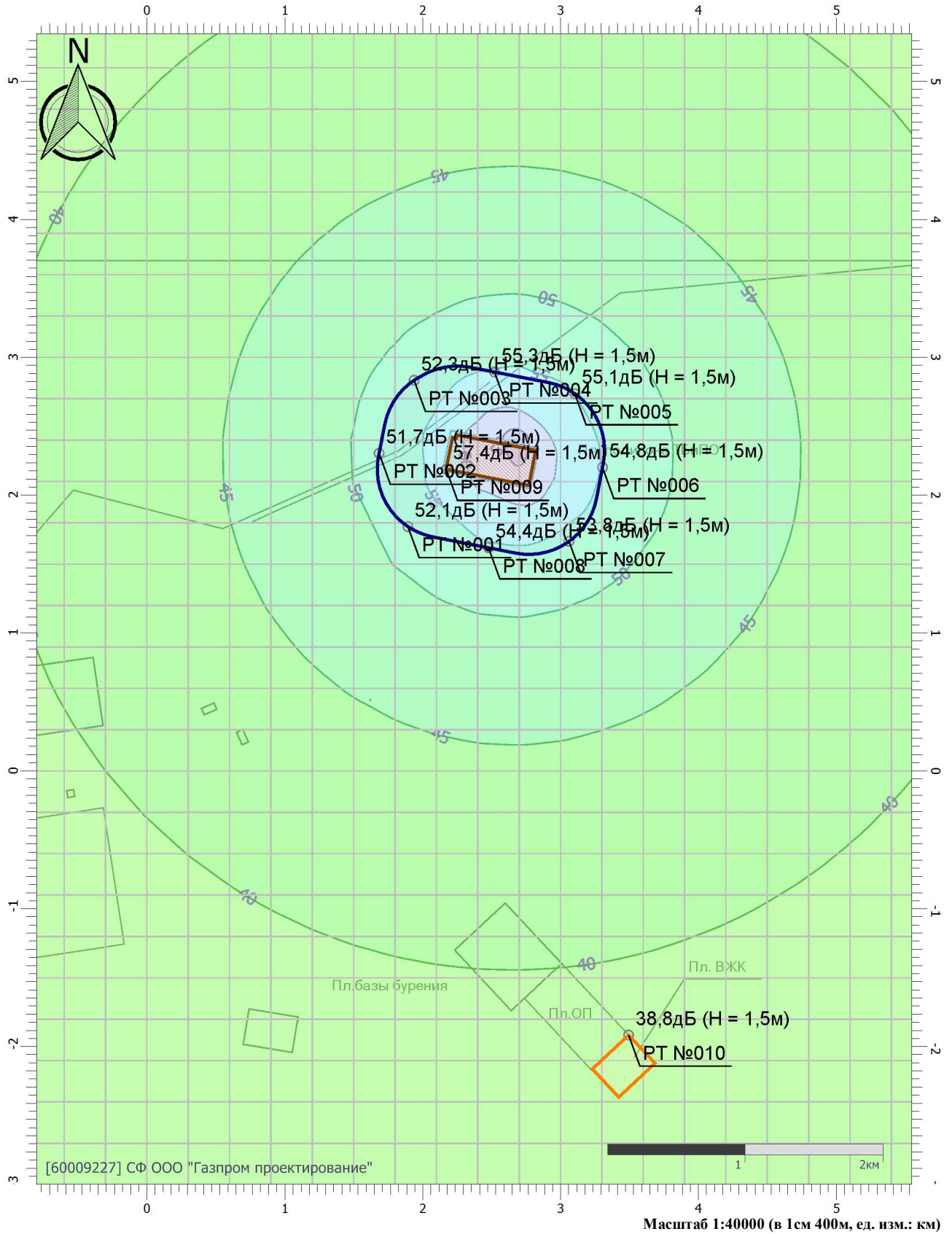
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

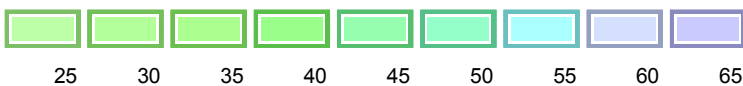
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

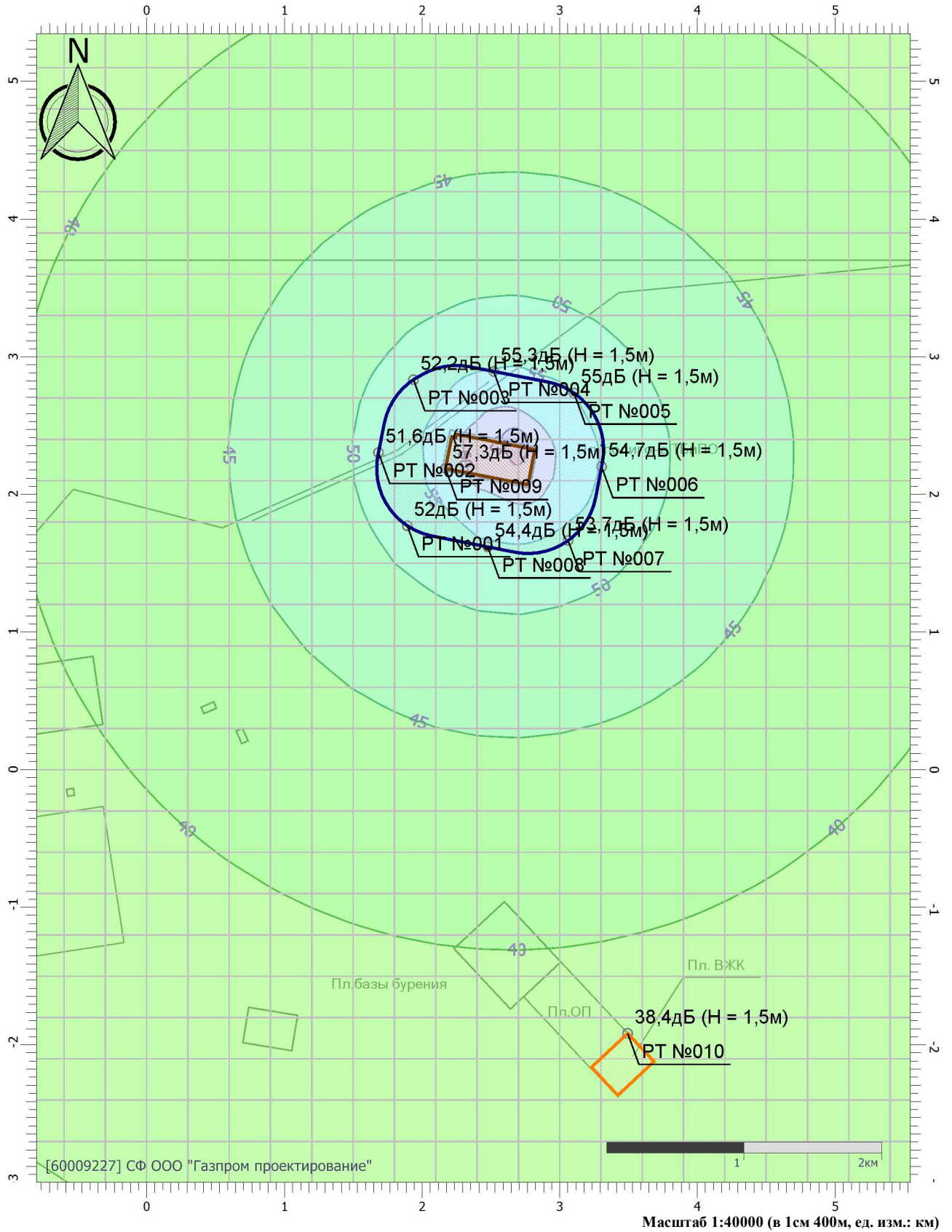
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

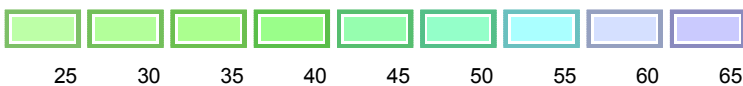
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

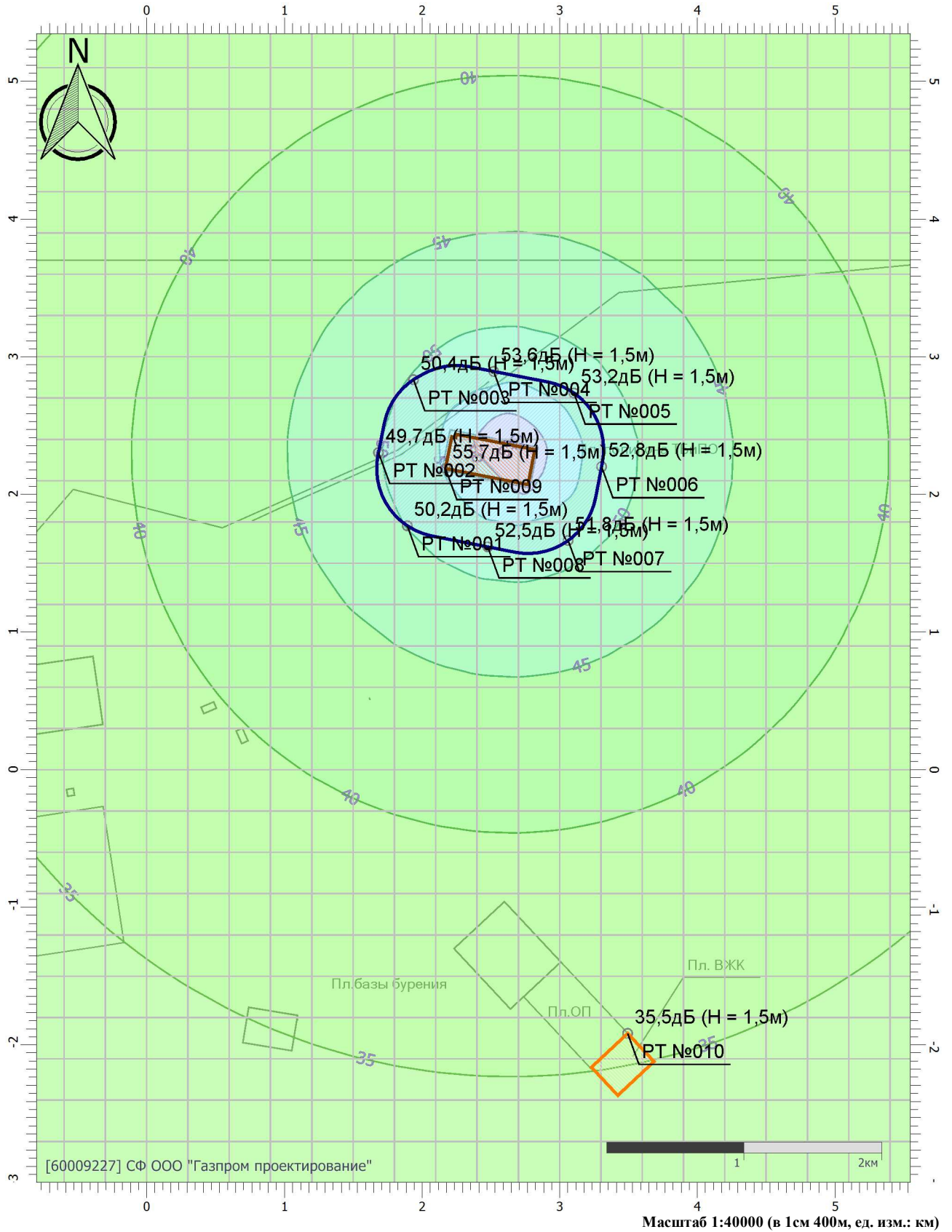
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

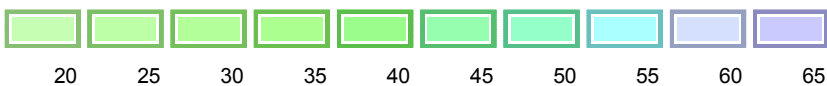
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

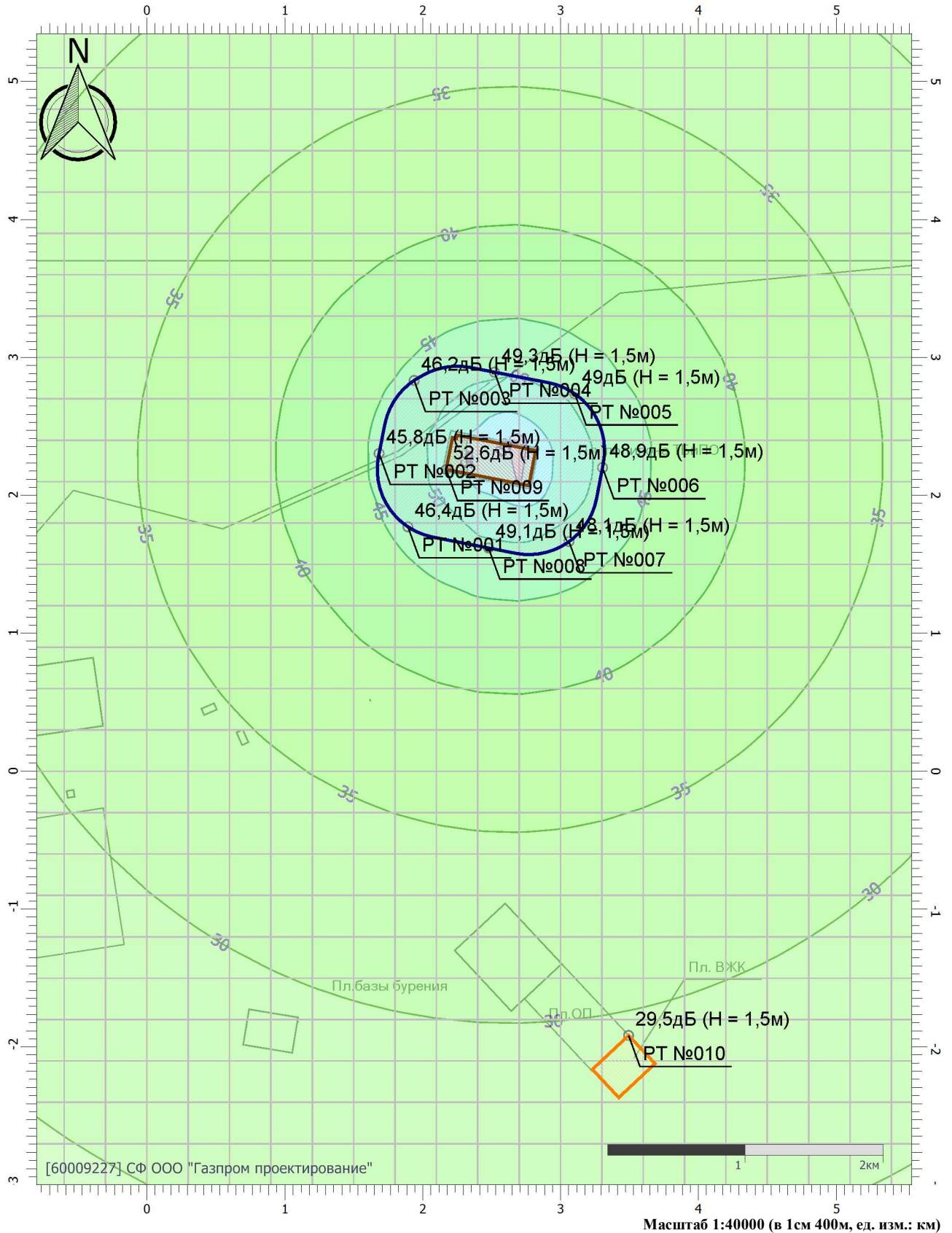
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

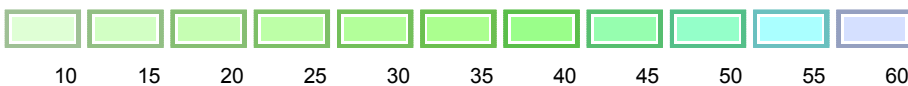
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

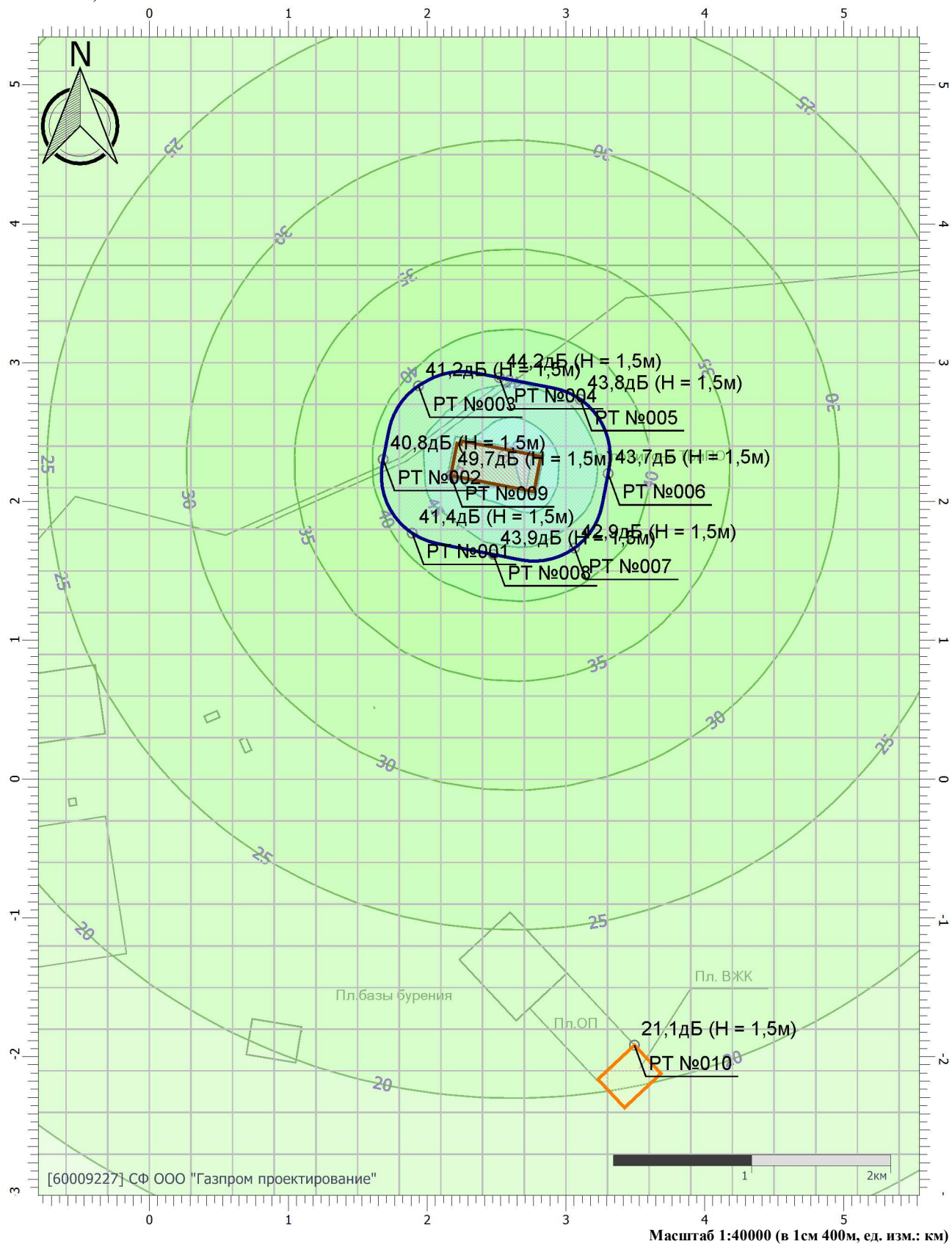
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

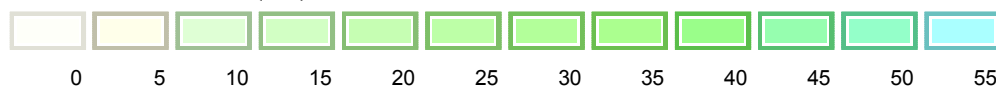
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

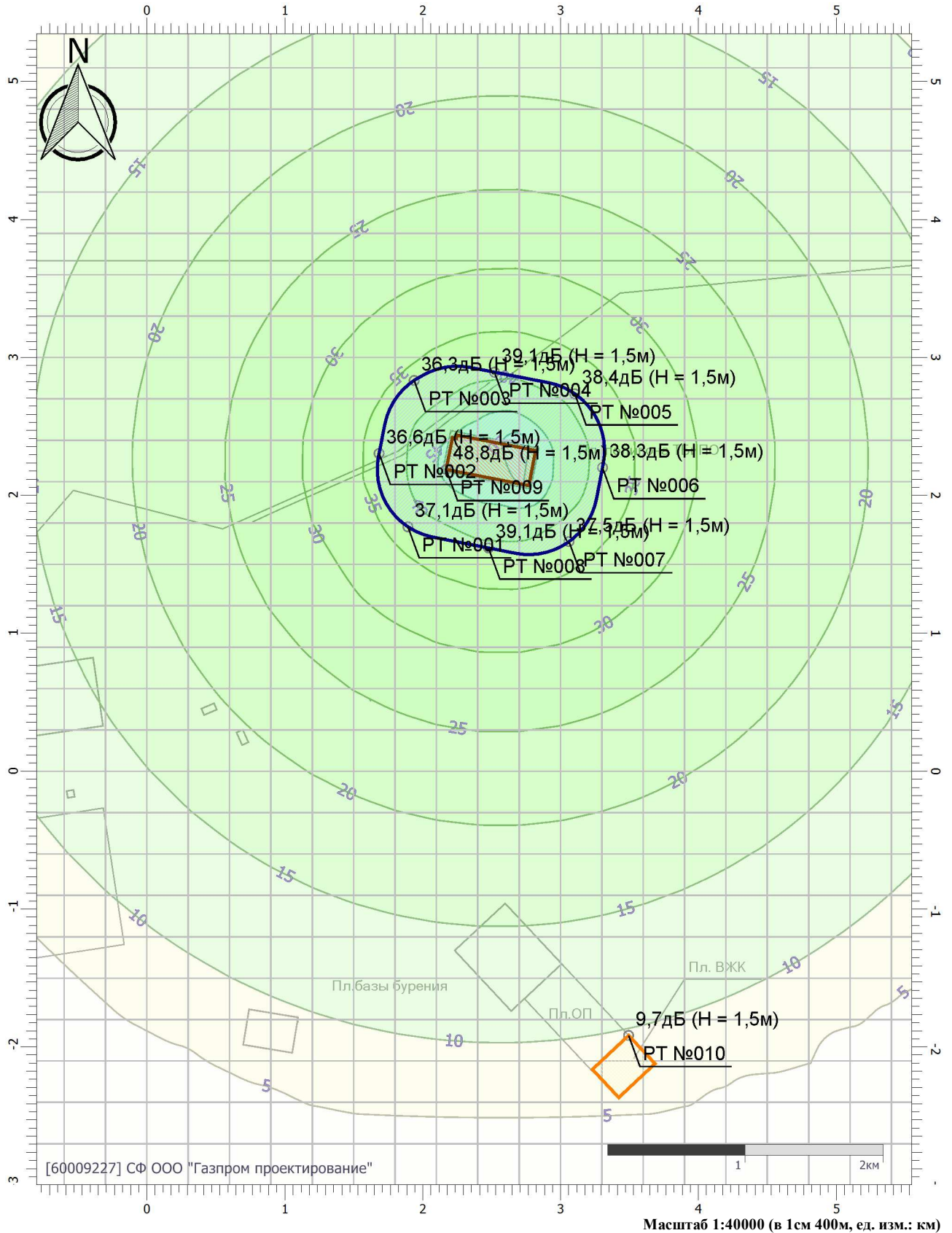
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

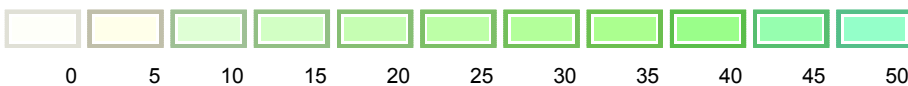
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

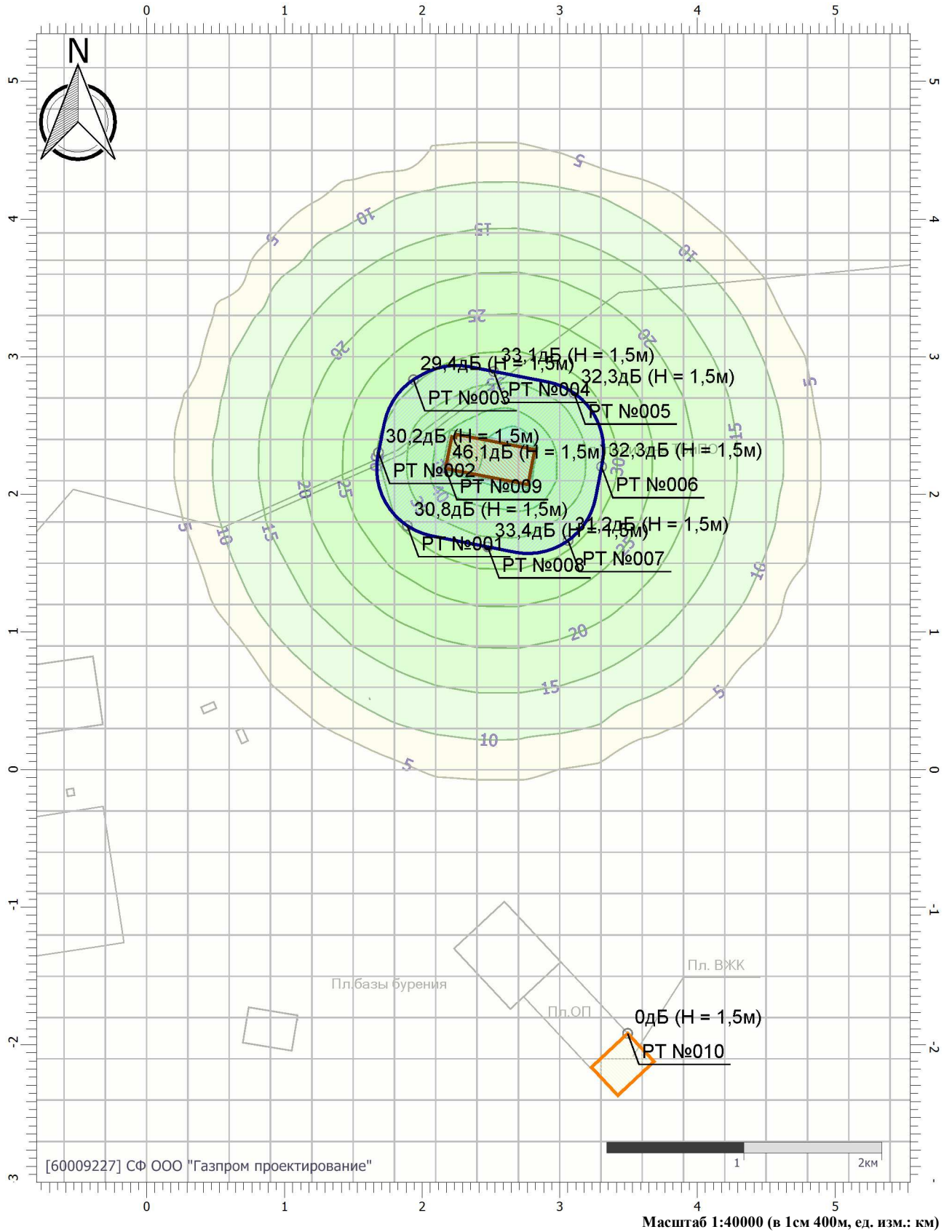
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

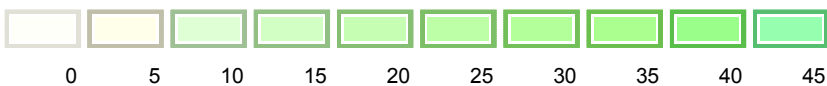
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

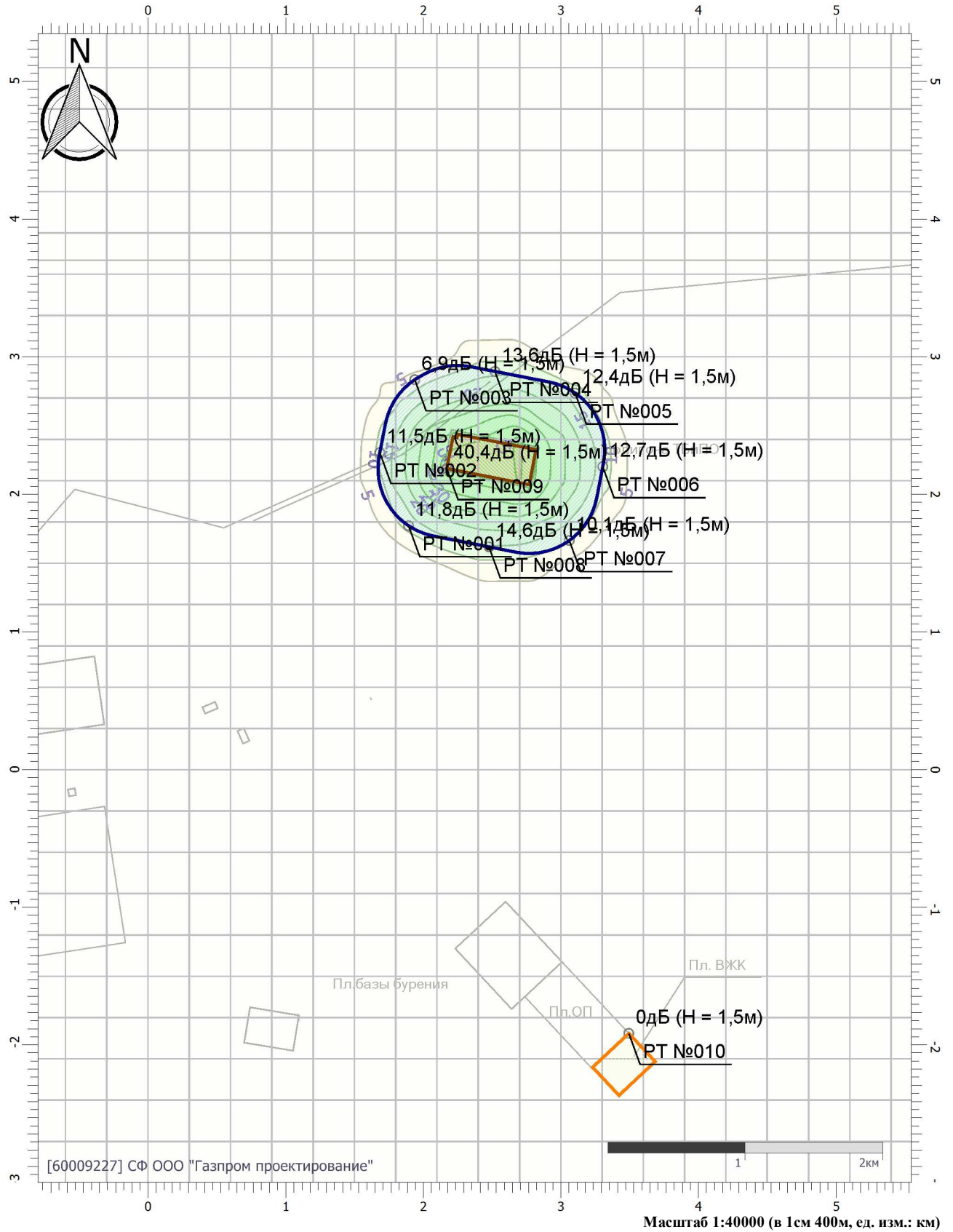
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

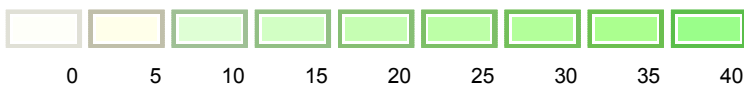
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

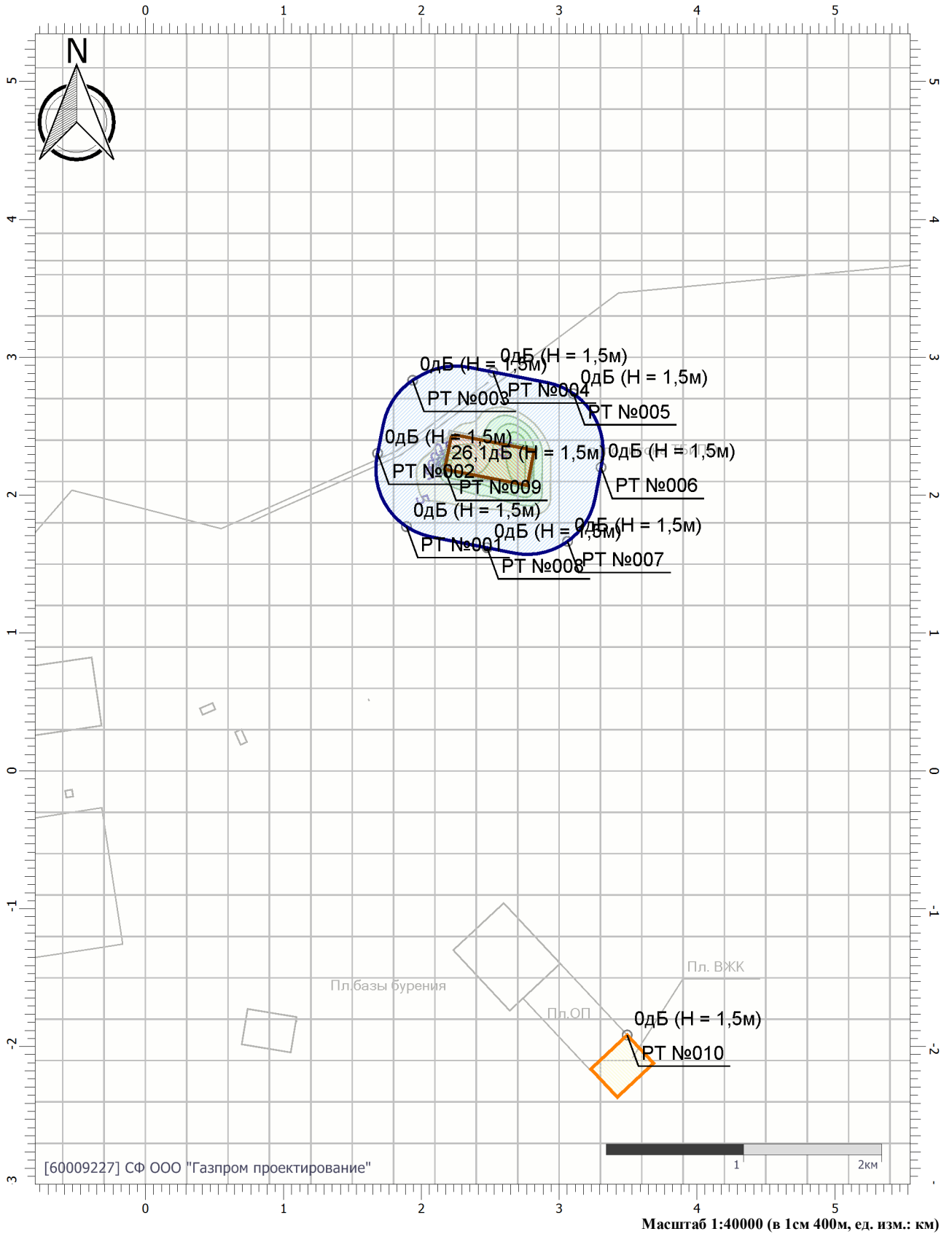
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

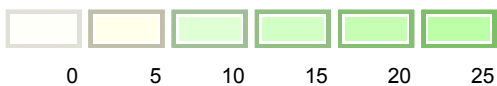
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Отчет

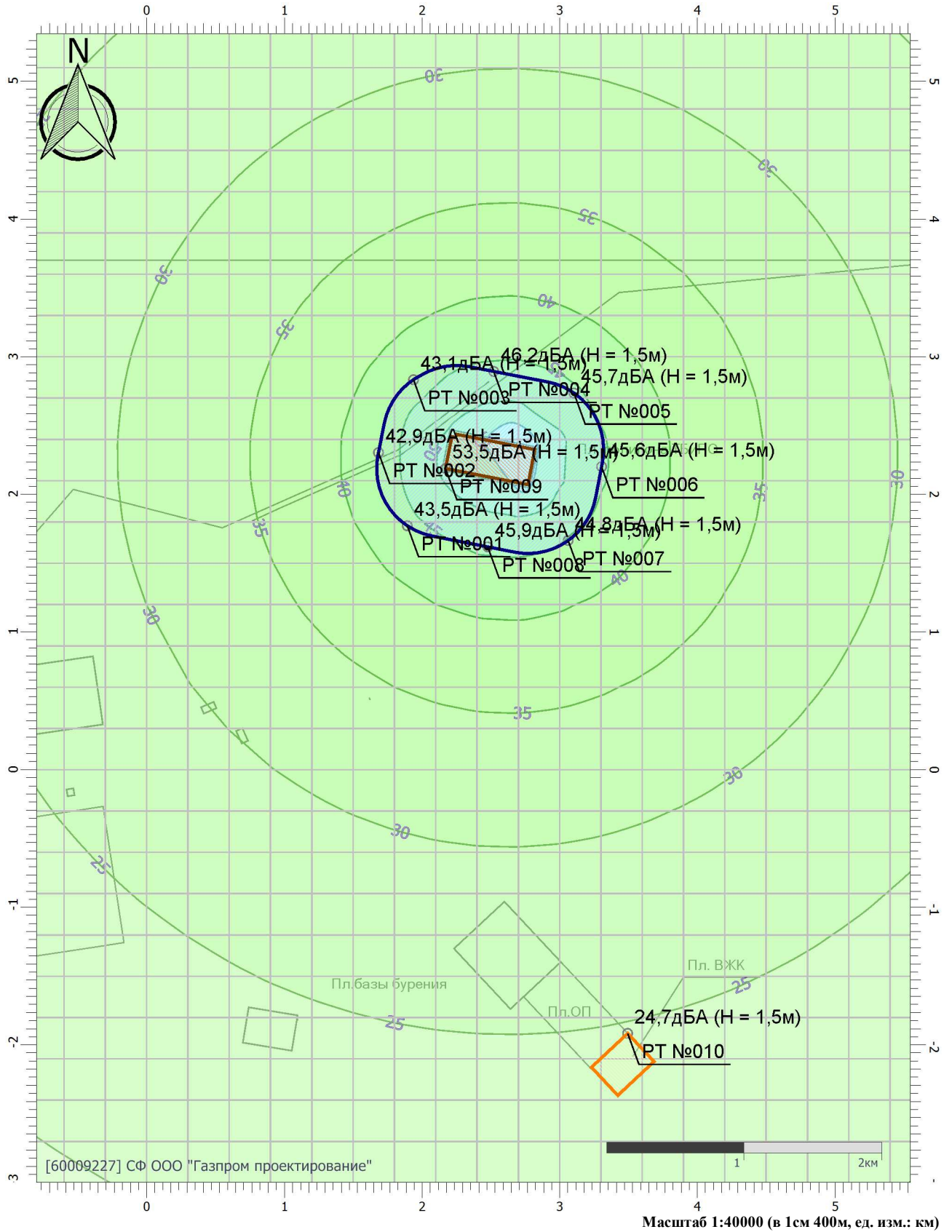
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

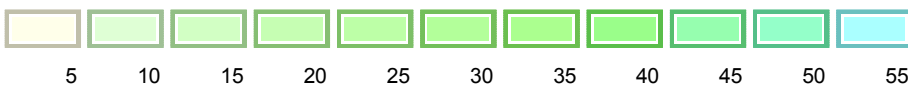
Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Отчет

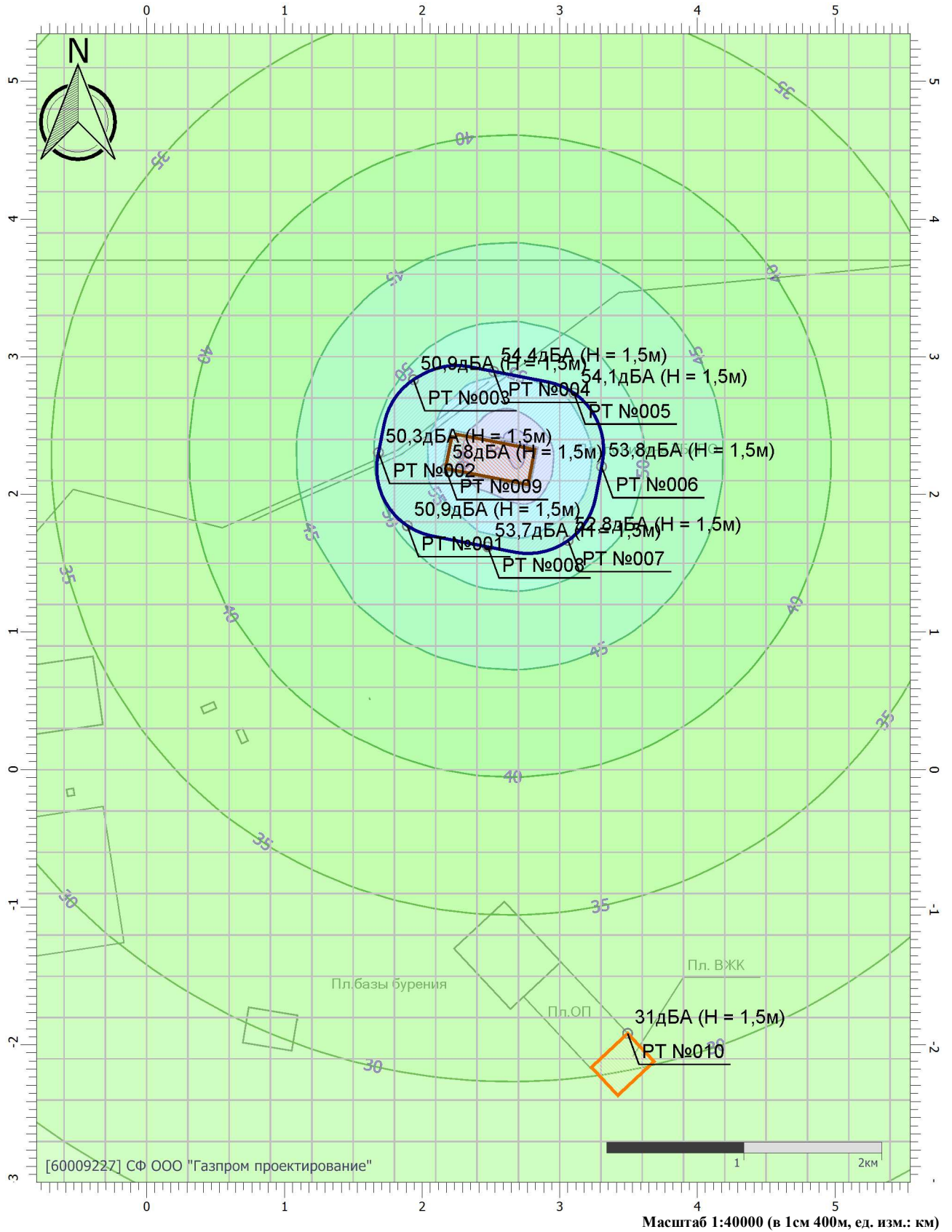
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

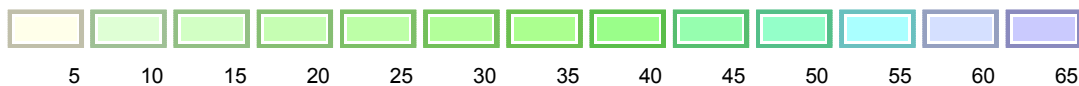
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Приложение Ж.1

Отпуск воды и прием сточных вод

Республика Саха (Якутия)
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Теплостройкомплекс»

678158, Республика Саха (Якутия). Ленский район, п. Пеледуй. ул. Центральная, зд. 34 пом. 5
e-mail: Teplostroikomplex@yandex.ru.
Якутское отделение № 8603 ПАО «Сбербанк» г. Якутск,
Р/сч. 40702810076230020058, К/сч 30101810400000000609,
ИНН/КПП 1414014680/141401001, тел./факс 41137 (26368) (26288)(26-320)

17 октября 2023 года

Исх№ 67

Заместителю главного инженера ООО «Газпром проектирование»
Саратовский филиал
И.А. Махунову

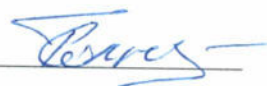
В ответ на Ваш запрос № 04/02/05-22492 от 16 октября 2023 года сообщаю, что Общество с ограниченной ответственностью «Теплостройкомплекс» осуществляет отпуск питьевой воды с водозаправочной станции расположенной по адресу п. Пеледуй улица Комсомольская 77а.

Ежедневный возможный отпуск воды составляет 100-150 м³.

Вода отвечает всем требованиям, предъявляемым к питьевой воде, установленным и действующим на территории РФ.

Стоимость 1 м³ воды составляет 160,00 рублей (сто шестьдесят рублей 00 копеек), из них 26,67 рубля (двадцать шесть рублей 67 копеек) НДС.

Директор ООО «Теплостройкомплекс»



Г. В. Солнышков



Вх. № 103726 17.10.2023
ООО «Газпром проектирование»
Отдел ДОУ

ООО «Ленское ПТЭС»

ул. Ленина, д. 75, г. Ленск,
Республика Саха (Якутия),
Российская Федерация, 678144

т.: +7 (41137) 23-106

aho@lptes.ru
www.ooolptes.ru

от 19.10.23 № 06-1670
на № 04/02/05- от 13.10.2023
22472

Об инженерном обеспечении

Заместителю главного
инженера- начальнику бюро
ООО «Газпром проектирование»
Махунову И.А

410012,
Город Саратов
Улица им. Сакко и Ванцетти, д.4
Тел.: 8(8452) 74 34 56
Email:
box@proektirovanie.gazprom.ru

Уважаемый Иван Анатольевич!

В ответ на Ваш запрос «об инженерном обеспечении» сообщаю, что информация от 3.08.2020 г. № 2532-05/1141 по отпуску питьевой воды и приему хозяйственно-бытовых стоков на сегодняшний день является актуальной. Утвержденный тариф на холодное водоснабжение и переработку сточных вод с 1.12.2022 – 01.07.2024 составляет 114,4 руб. и 135,84 руб. за 1 м3 без учета НДС.

Зам. Генерального директора по
экономике и финансам



С.В. Спиридонов

Исп: ПЭО
Потапова В.А.
Тел.: 8 (41137) 23105
Email: va.potapova@lptes.ru

Вх. № 104871 19.10.2023
ООО «Газпром проектирование»
Отдел ДОУ

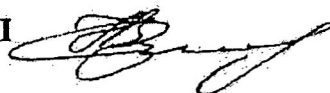
Приложение Ж.2

Средние значения хим. состава бытовых сточных вод

**Средние значения хим.состава сточных вод, сбрасываемых с КОС-470
ЗНГКМ УФ ООО "Газпром энерго" за 2010 год**

№ п/п	Наименование показателей	КОС-470 ЗНГКМ	
		ВХОД	ВЫХОД
1.	Взвешенные в-ва, мг/дм ³	140,7	4,1
2.	Сухой остаток, мг/дм ³	254,6	254,4
3.	Азот аммонийный, мг/дм ³	23,42	0,26
4.	Азот нитритов, мг/дм ³	0,022	0,078
5.	Азот нитратов, мг/дм ³	0,22	13,78
6.	Фосфор общ., мг/дм ³	3,02	2,35
7.	Хлориды, мг/дм ³	38,5	37,6
8.	Fe общ., мг/дм ³	3,67	0,34
9.	АСПАВ, мг/дм ³	0,905	0,051
10.	ХПК, мгО ₂ /дм ³	267	-
11.	БПК-полн., мг/дм ³	178,8	4,2
12.	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,064	0,005

Инженер I кат. ПХЛ



Н.В. Дужик

Приложение И

Материалы по отходам производства и потребления

Приложение И.1

Расчет нормативов образования отходов

РАСЧЕТ МАССЫ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

Расчет массы мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный)

Масса мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный) рассчитана на основании данных отдела-технолога в области организации строительства и в соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления», утв. Госкомитетом РФ по ООС 07.03.1999 (М., 1999) по формуле:

$$O = M * N * T / 1000;$$

где:

O – норматив образования отхода за рассматриваемый период, т;

N – среднее количество работающих людей в сутки, чел.;

M – норма накопления отхода на одного человека в сутки, кг;

T – срок строительства, сут.

Среднегодовая норма составит 55 кг/год, рассчитаем суточную норму:

$$\frac{55 \text{ кг}}{365 \text{ сут}} = 0,15 \text{ кг/сут}$$

При строительстве проектируемых объектов:

Норма накопления мусора в сутки на одного человека, кг/сут	0,15
Среднее количество работающих людей за период, чел.	12
Общая продолжительность работ, сут	52
<u>Итого</u>	0,094 т

$$O = 0,15 * 12 * 52 / 1000 = 0,094$$

Расчет массы отходов минеральных масел моторных и отходов минеральных масел трансмиссионных

Масса отходов рассчитана на основании данных отдела-технолога в области организации строительства и в соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления», утвержденным Госкомитетом РФ по ООС 07.03.99 г., и определяются по формуле:

$$M_m = (T_d / 1000 * U_d * \rho) * 0.01, \text{ где}$$

M_m – отработанное моторное масло, т;

T_d – общее количество израсходованного топлива за строительный период, л;

ρ - плотность отработанного масла, кг/л;

U_d – удельные показатели образования отходов в л на 100 л отработанного топлива.

Вид автотранспорта	Расход топлива за строительный период, л	Единицы измерения	Удельные показатели образования отработанных моторных масел на 1-н автомобиль, л	Удельные показатели образования отработанных трансмиссионных масел на 1-н автомобиль, л
грузовые, работающие на дизельном топливе	5790	л, на 100 л израс. топл	0,77	0,05

Расчет массы масел моторных отработанных от грузовых автомобилей, работающих на дизельном топливе, т:

$$(5790 * 0.77 / 100) * 0,9 * 0.001 = \mathbf{0,040}$$

Расчет массы масел трансмиссионных отработанных от грузовых автомобилей, работающих на дизельном топливе, т:

$$(5790 * 0.05 / 100) * 0,9 * 0.001 = \mathbf{0,003}$$

Расчет массы строительных отходов от использованных изделий и материалов

Масса строительных отходов рассчитана на основании данных отдела-технолога в области организации строительства и соответствии с «Методикой по разработке и применению нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве», утвержденной приказом Минстроя России от 16.01.2020 № 15/пр по формуле:

$$Q_c = Q_{исх} * П, \text{ где:}$$

Q_c - масса строительных отходов, т;

$Q_{исх}$ - количество исходных материалов, т;

$П$ - норма потерь, %.

Исходные данные и результаты расчетов сведены в таблице

Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Наименование используемых изделий и строительных материалов	Количество исходных материалов, т	Норма потерь, %	Масса строительных отходов, т
Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	Электроды	0,002	5	0,000
Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	Трубы стальные	0,290	1	0,003
Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	Всего:	13,320		0,266
		Кабель	0,460	2	0,009
		Кабель волоконно-оптический	12,860	2	0,257
Трубы, муфты из асбоцемента, утратившие потребительские свойства, загрязненные	4 55 510 01 51 4	Трубы асбоцементные	0,040	2	0,001

Расчет массы обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)

Масса обтирочного материала рассчитана на основании данных отдела-технолога в области организации строительства и в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (М.: ГУ НИЦПУ-РО, 2003), и определяются по формуле:

$$M_{\text{вет.}} = \sum M_i * N_i * T * K_{\text{пр}} * 10^{-3}; \text{ где}$$

$M_{\text{вет}}$ – общее количество промасленной ветоши, т/год;

M_i – удельная норма расхода обтирочного материала на 1 человека (согласно п.3.3 «Нормы расхода обтирочных материалов за смену» Справочных материалов по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления, подготовленные Научно-исследовательским центром по проблемам управления ресурсосбережением и отходами (НИЦПУРО));

N_i – количество человек;

T – количество рабочих дней;

$K_{\text{пр}}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши (зависит от количества нефтепродуктов, содержащихся в отходе) $K_{\text{пр}} = 1,06$ (6,1 % нефтепродуктов, согласно составу отхода);

Количество рабочих, чел ($M_{\text{вет}}$)	12
Время работы, сут (T)	52
Норматив образования, кг/чел.сут (M_i)	0,100
Содержание нефтепродуктов в ветоши ($K_{\text{пр}}$)	1,06
Итого,т	0,066

Отходы, образующиеся при работе автотранспорта и спецтехники, не образуются в виду того, что пробег от всех видов автотранспорта, занятого при строительстве, составляет 5882 км, что является меньше нормативного пробега (10 тыс.км), количество машино-часов от все спецтехники, занятой при строительстве, составляет 373 машино-часов, что является меньше нормативной наработки для осуществления ТОиТР автотранспорта и спецтехники.

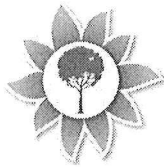
Отходы, образующиеся при износе спецодежды, не образуются в виду небольшого срока строительства (2 месяца), что является меньше нормативов выдачи и износа спецодежды.

Отходы от жизнедеятельности людей (столовой и проживания) не образуются, т.к. вахтовые работающие, а также персонал для ПНР, размещаются на время строительства в существующем общежитии ООО «Газпром добыча Ноябрьск», расположенном на территории ЧНГКМ.

Приложение И.2

**Письмо ООО «Новые экологические технологии»
исх. №184 от 18.08.2021 г.**

Лицензия 14 № 00179 от 24 февраля 2016 г.



Общество с Ограниченной Ответственностью
«Новые экологические технологии»

Исх. № 184 от 18.08.2021 г.

Заместителю главного инженера
ООО «Газпром проектирование»
Саратовский филиал
Прудникову А.В.

Уважаемый Руководитель!

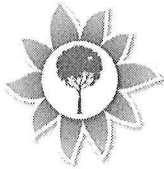
На Ваш запрос №04/АП-9908 от 18.08.2021г. сообщаем, что ООО «Новые экологические технологии» гарантирует прием отходов II-V класса опасности, образовавшихся в период строительства на объекте в Ленском районе РС(Я), согласно действующей лицензии. Прием отходов с последующей утилизацией происходит в г. Якутске на производственной базе расположенной по адресу: переулок Виллойский 24. Отходы с последующим размещением на полигоне г. Якутска временно не принимаем. Деятельность по услугам транспортирования в Ленском районе не осуществляем.

№/№ n/n	Услуги обработки, обезвреживания (и/или) утилизации	Ед. измер.	Цена, без НДС (руб.)
1	Лампы ЛБ, ЛД	шт	53
2	Лампы ДРЛ	шт	96
3	Энергосберегающие лампы	шт	45
4	Бой ламп	кг	850
5	Ртуть и ртуть в приборах	от 0 по 999,99	105
		от 1000,00 по 4999,99	75
		от 5000,00 по 9999,99	52
		от 10000,00 по 29999,99	45
		от 30000	30
6	Аккумуляторы	кг	18
7	Кислота аккумуляторная отработанная	л	223

677008, Республика Саха (Якутия),
г. Якутск,
переулок Виллойский 24
т. (4112)32-09-38
e-mail: 32-09-38@mail.ru

ИНН 1435180671/143501001
р/с 40702810376000170799
Филиал 8603 Якутское отделение
ДО № 060 г Якутск
к/с 30101810400000000609
БИК 049805609

Вх. № **14814** **19.08.2021**
ООО «Газпром проектирование»
Саратовский филиал



**Общество с Ограниченной Ответственностью
«Новые экологические технологии»**

8	Замасленные ветошь, земля, песок, отработанные масляные и топливные фильтры, смазки	кг	66
9	Отработанные моторные масла карбюраторных и дизельных двигателей, гидравлические, трансмиссионные, компрессорные (кроме галогенсодержащих), нефтешламы	л	30
10	Покрышки отработанные	кг	33
11	Автотранспорт	кг	7
12	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства не загрязненная	кг	10
13	Отходы IV-V класса опасности	м3	800

ООО «НЭТ» применяет УСН и не является плательщиком НДС.

Директор



В.Н. Жданов

677008, Республика Саха (Якутия),
г. Якутск,
переулок Вилюйский 24
т. (4112)32-09-38
e-mail: 32-09-38@mail.ru

ИНН 1435180671/143501001
р/с 40702810376000170799
Филиал 8603 Якутское отделение
ДО № 060 г Якутск
к/с 30101810400000000609
БИК 049805609



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

14 № 00179 от «24» февраля 2016 г.

переоформление лицензии 14 № 00146 от 27.02.2014г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: сбор отходов I, II, III, IV классов опасности, транспортирование отходов I, II, III, IV классов опасности,

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг),

обработка отходов I, II, III, IV классов опасности,

установленным положением о лицензировании

обезвреживание отходов I, II, III, IV классов опасности.

конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

(указывается полное и (в случае, если имеется)

Общество с ограниченной ответственностью

«Новые экологические технологии»

сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического

ООО «НЭТ»

лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование

и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1061435070003

Идентификационный номер налогоплательщика 1435180671

0000835

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности:

Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Ойунского, д. 6 «Г», оф. 6.

(указывается адрес места нахождения (места жительства — для индивидуального предпринимателя))

Республика Саха (Якутия), г. Якутск, пер. Вилюйский, д. 24:

Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Ойунского, д. 6 «Г», оф. 6 (Республика Саха (Якутия).

и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от « » 20 г. №

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от «24» февраля 2016 г. № 108

Настоящая лицензия имеет 59 приложение (-ия, -ий), являющееся (-иеся) ее неотъемлемой частью на 59 листе (-ах)

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП

* Лицензия может иметь приложения, являющиеся ее неотъемлемой частью (о чем делается соответствующая запись) и содержащие информацию о лицензиате, предусмотренную статьей 15 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», а также федеральными законами, устанавливающими особенности лицензирования отдельных видов деятельности, указанными в части 4 статьи 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификацио нному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
Асбестовая пыль и волокно	3 48 511 02 42 1	I	Сбор, транспортирование
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	I	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы демеркуризации боя ртутьсодержащих изделий мыльно-содовым раствором	9 32 101 11 39 1	I	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Кислота серная отработанная процесса алкилирования углеводородов	3 08 211 01 10 2	II	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Опилки свинцовые незагрязненные	3 61 213 08 43 2	II	Сбор, транспортирование
Пыль (порошок) от шлифования свинца с содержанием металла 50% и более	3 61 223 02 42 2	II	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки свинца незагрязненная	3 61 232 04 43 2	II	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

МП

0003011

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
1	2	3	4
Катализатор на алюмосиликатной основе никелевый с содержанием никеля более 35,0% отработанный	4 41 002 01 49 2	II	Сбор, транспортирование
Катализатор никель-хромовый отработанный	4 41 002 07 49 2	II	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксида меди с содержанием хрома менее 15,0% отработанный	4 41 004 03 49 2	II	Сбор, транспортирование
Отходы, содержащие свинец (в том числе пыль и/или опилки свинца), несортированные	4 62 400 99 20 2	II	Сбор, транспортирование
Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	II	Сбор, транспортирование, обработка
Химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные	4 82 201 01 53 2	II	Сбор, транспортирование
Химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	4 82 201 11 53 2	II	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003012

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	4 82 211 02 53 2	II	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Кабель медно-жильный оцинкованный, утративший потребительские свойства	4 82 305 01 52 2	II	Сбор, транспортирование
Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	II	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Шлам сернокислотного электролита	9 20 110 04 39 2	II	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 120 01 53 2	II	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Аккумуляторы никель-железные отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 130 01 53 2	II	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	II	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Щелочи аккумуляторные отработанные	9 20 220 01 10 2	II	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы серной кислоты при технических испытаниях и измерениях	9 41 321 01 10 2	II	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Пропант керамический на основе кварцевого песка, загрязненный нефтью (содержание нефти 15% и более)	2 91 211 01 20 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Пропант с полимерным покрытием, загрязненный	2 91 212 01 20 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003013

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

нефтью (содержание нефти 15% и более)			
Асфальтосмолопарафиновые отложения при зачистке нефтепромыслового оборудования	2 91 220 01 29 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Масла растительные отработанные при жарке овощей	3 01 132 12 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка
Пыль табачная	3 01 390 02 42 3	III	Сбор, транспортирование
Пыль поливинилхлорида от газоочистки в производстве искусственных кож	3 04 280 11 42 3	III	Сбор, транспортирование
Шлам зачистки оборудования для приготовления клея на основе мочевино-формальдегидной смолы	3 05 301 15 39 3	III	Сбор, транспортирование
Отходы отбеливающей глины, содержащей масла	3 08 221 01 33 3	III	Сбор, транспортирование
Отходы зачистки хранилищ кастрового масла	3 13 801 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка
Отходы зачистки сборников отходов производства спиртов, альдегидов, эфиров	3 13 801 11 39 3	III	Сбор, транспортирование
Пыль цементная	3 45 100 11 42 3	III	Сбор, транспортирование
пыль асбоцементная	3 46 420 02 42 3	III	Сбор, транспортирование
Фильтрующая загрузка древесная газоочистки при литье свинца	3 57 229 11 40 3	III	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003014

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке	3 61 211 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Стружка медная незагрязненная	3 61 212 04 22 3	III	Сбор, транспортирование
Стружка свинцовая незагрязненная	3 61 212 09 22 3	III	Сбор, транспортирование
Стружка цинка незагрязненная	3 61 212 11 22 3	III	Сбор, транспортирование
Стружка хрома незагрязненная	3 61 212 14 22 3	III	Сбор, транспортирование
Опилки медные незагрязненные	3 61 213 04 43 3	III	Сбор, транспортирование
Опилки цинковые незагрязненные	3 61 213 09 43 3	III	Сбор, транспортирование
Опилки никеля незагрязненные	3 61 213 11 43 3	III	Сбор, транспортирование
Опилки хрома незагрязненные	3 61 213 13 43 3	III	Сбор, транспортирование
Опилки цветных металлов в смеси незагрязненные	3 61 213 14 43 3	III	Сбор, транспортирование
Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15% и более	3 61 222 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Шлам шлифовальный маслосодержащий	3 61 222 03 39 3	III	Сбор, транспортирование
Шель (порошок) от шлифования меди с содержанием металла 50% и более	3 61 223 03 42 3	III	Сбор, транспортирование
Пыль (порошок) от шлифования цинка с	3 61 223 07 42 3	III	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003015

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

содержанием металла 50% и более			
Пыль (порошок) от шлифования никеля с содержанием металла 50% и более	3 61 223 08 42 3	III	Сбор, транспортирование
Пыль (порошок) от шлифования хрома с содержанием металла 50% и более	3 61 223 12 42 3	III	Сбор, транспортирование
Пыль (порошок) от шлифования жаропрочных сплавов железа с никелем	3 61 225 21 42 3	III	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки никеда незагрязненная	3 61 232 05 42 3	III	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки хрома незагрязненная	3 61 232 07 42 3	III	Сбор, транспортирование
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 02 311 01 62 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 05 912 01 60 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003016

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы минеральных масел технологических	4 06 180 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы прочих минеральных масел	4 06 190 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности	4 06 310 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Смесь масел минеральных отработанных (трансмиссионных, осевых, обкаточных, цилиндрических) от термической обработки	4 06 320 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003017

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации	4 06 329 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Смеси нефтепродуктов прочие, извлекаемые из очистных сооружений нефтесодержащих вод, содержащие нефтепродукты более 70%	4 06 350 11 32 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы смазок на основе нефтяных масел	4 06 410 01 39 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы жидкостей герметизирующих на основе нефтепродуктов	4 06 420 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Остатки керосина авиационного, утратившего потребительские свойства	4 06 910 02 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы синтетических и полусинтетических масел	4 13 200 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка,

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003018

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

индустриальных			обезвреживание
Отходы синтетических и полусинтетических масел электронизоляционных	4 13 300 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы синтетических масел компрессорных	4 13 400 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы прочих синтетических масел	4 13 500 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы синтетических гидравлических жидкостей	4 13 600 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы растворителей на основе трихлорэтилена, загрязненные минеральными маслами	4 14 111 11 10 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Растворители на основе дихлорметана отработанные	4 14 112 21 39 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные негалогенированными органическими веществами	4 14 123 11 10 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Герметик на основе эпоксидных смол в металлической таре, утративший потребительские свойства	4 14 435 01 20 3	III	Сбор, транспортирование
Отходы растворителей на основе бензина, загрязненные оксидами железа и/или кремния	4 14 121 11 31 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003019

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Отходы растворителей на основе керосина, загрязненные оксидами железа и/или кремния	4 14 121 21 31 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы растворителей на основе толуола	4 14 122 21 10 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы растворителей на основе ксилола, загрязненные оксидами железа и кремния	4 14 122 31 31 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные лакокрасочными материалами	4 14 129 12 31 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых полимеров в водной среде	4 14 410 11 39 3	III	Сбор, транспортирование
Отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в среде негалогенированных органических растворителей	4 14 420 11 39 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы проявителей рентгеновской пленки	4 17 211 01 10 3	III	Сбор, транспортирование
Отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской пленки	4 17 212 01 10 3	III	Сбор, транспортирование
Силиконовые масла, утратившие потребительские свойства	4 19 501 01 10 3	III	Сбор, транспортирование
Тара полиэтиленовая, загрязненная	4 38 111 01 51 3	III	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003020

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)			
Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	4 38 191 01 51 3	III	Сбор, транспортирование
Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная йодом	4 38 192 01 51 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксида алюминия, содержащий платину, отработанный	4 41 001 03 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксида алюминия активного содержащий палладий отработанный	4 41 001 04 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на алюмосиликатной основе никелевый с содержанием никеля в количестве не более 35,0% отработанный	4 41 002 02 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксидов алюминия, молибдена с содержанием никеля не более 35,0% отработанный	4 41 002 03 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе алюмината кальция/оксида алюминия с содержанием никеля не более 35,0% отработанный	4 41 002 04 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксида никеля отработанный	4 41 002 05 49 3	III	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003021

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Катализатор на основе оксида алюминия с содержанием оксида никеля не более 11,0% отработанный	4 41 002 06 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксида алюминия молибденовый отработанный	4 41 003 01 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксида алюминия с содержанием хрома менее 3,3%, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 25%), отработанный	4 41 004 01 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксида алюминия с содержанием хрома менее 27,0% отработанный	4 41 004 02 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксида железа с содержанием хрома менее 15,0% отработанный	4 41 004 05 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксида железа, содержащий хром (III), отработанный	4 41 004 06 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксида алюминия с содержанием цинка менее 70,0% отработанный	4 41 005 02 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор цинкмедный отработанный	4 41 005 03 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе полипропилена с содержанием	4 41 006 01 49 3	III	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003022

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

фталоцианиндисульфата кобальта менее 15,0% отработанный			
Катализатор на основе оксида алюминия, содержащий алюмо-кобальт(никель)-молибденовую систему, отработанный	4 41 006 02 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксида алюминия кобальтмолибденовый отработанный	4 41 006 03 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе алюмосиликата/оксида алюминия ванадиевый отработанный	4 41 007 01 49 3	III	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксида титана отработанный	4 41 011 02 49 3	III	Сбор, транспортирование
Цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 501 01 29 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 503 11 29 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и	4 42 504 01 20 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003023

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

более)			
Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 505 01 20 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 507 11 49 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 101 01 52 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	4 43 103 01 61 3	III	Сбор, транспортирование
Фильтры окрасочных камер картонные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	4 43 103 11 61 3	III	Сбор, транспортирование
Фильтры окрасочных камер из химических волокон отработанные, загрязненные лакокрасочными	4 43 103 21 61 3	III	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003024

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

материалами			
Бумага фильтровальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 310 11 61 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 212 51 61 3	III	Сбор, транспортирование
Ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами на основе полиэфирных смол	4 43 222 21 61 3	III	Сбор, транспортирование
Картон фильтровальный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 310 12 61 3	III	Сбор, транспортирование
Нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 43 501 01 61 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Песок кварцевый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и	4 43 701 11 39 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилии
уполномоченного лица)

0003025

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

более)			
Керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 43 751 01 49 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием меди и свинца	4 62 011 01 20 3	III	Сбор, транспортирование, обработка
Лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием меди и цинка	4 62 011 02 20 3	III	Сбор, транспортирование, обработка
Лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием алюминия и меди	4 62 011 11 20 3	III	Сбор, транспортирование, обработка
Лом и отходы медных изделий без покрытий незагрязненные	4 62 110 01 51 3	III	Сбор, транспортирование
Лом и отходы медные в кусковой форме незагрязненные	4 62 110 02 21 3	III	Сбор, транспортирование
Лом и отходы меди несортированные	4 62 110 99 20 3	III	Сбор, транспортирование, обработка

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003026

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

незагрязненные			
Лом и отходы изделий из свинца незагрязненные	4 62 400 01 51 3	III	Сбор, транспортирование
Лом и отходы свинца в кусковой форме незагрязненные	4 62 400 02 21 3	III	Сбор, транспортирование
Лом свинца несортированный	4 62 400 03 20 3	III	Сбор, транспортирование, обработка
Лом и отходы изделий из цинка незагрязненные	4 62 500 01 51 3	III	Сбор, транспортирование
Лом и отходы цинка в кусковой форме незагрязненные	4 62 500 02 21 3	III	Сбор, транспортирование
Лом и отходы цинка незагрязненные несортированные	4 62 500 99 20 3	III	Сбор, транспортирование, обработка
Отходы, содержащие никель (в том числе пыль и/или опилки никеля), несортированные	4 62 600 99 20 3	III	Сбор, транспортирование, обработка
Лом и отходы изделий из хрома и сплавов на его основе незагрязненные	4 62 800 01 51 3	III	Сбор, транспортирование
Лом и отходы хрома и сплавов на его основе в кусковой форме незагрязненные	4 62 800 02 21 3	III	Сбор, транспортирование
Лом и отходы, содержащие хром, несортированные	4 62 800 99 20 3	III	Сбор, транспортирование, обработка
Лом и отходы изделий из вольфрама и сплавов на его основе незагрязненные	4 62 910 01 20 3	III	Сбор, транспортирование
Тара из черных металлов, загрязненная	4 68 111 01 51 3	III	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003027

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)			
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	4 68 112 01 51 3	III	Сбор, транспортирование
Лом и отходы алюминия, меди и ее сплавов в смеси, загрязненные нефтепродуктами	4 68 201 01 20 3	III	Сбор, транспортирование
Отходы зачистки оборудования для сепарации масел минеральных отработанных	7 43 611 81 39 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более отработанные	4 81 203 01 52 3	III	Сбор, транспортирование, обработка
Провод медный, покрытый никелем, утративший потребительские свойства	4 82 304 01 52 3	III	Сбор, транспортирование, обработка
Провод медный в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства	4 82 304 02 52 3	III	Сбор, транспортирование, обработка
Светильник шахтный головной в комплекте	4 82 421 01 52 3	III	Сбор, транспортирование, обработка
Самоспасатели шахтные, утратившие потребительские свойства	4 91 191 01 52 3	III	Сбор, транспортирование, обработка

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003028

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных умеренно опасные	6 18 902 01 20 3	III	Сбор, транспортирование
Мембраны ультрафильтрации полимерные отработанные при водоподготовке умеренно опасные	7 10 214 11 51 3	III	Сбор, транспортирование
Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	7 23 102 01 39 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	7 23 301 01 39 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Фильтры регенерации масел минеральных отработанные	7 43 611 51 52 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	III	Сбор, транспортирование
Балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	8 42 101 01 21 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами,	8 42 201 01 49 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003029

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

умеренно опасные			
Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5 % и более)	8 91 110 01 52 3	III	Сбор, транспортирование
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	8 92 110 01 60 3	III	Сбор, транспортирование
Шлам очистки танков нефтеналивных судов	9 11 200 01 39 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Конденсат водно-масляный компрессорных установок	9 18 302 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 201 01 39 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15 % и более)	9 19 202 01 60 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Пенка промасленная (содержание масла 15 % и более)	9 19 203 01 60 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или	9 19 204 01 60 3	III	Сбор, транспортирование, обработка,

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(Подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003030

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)			обезвреживание
Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Свинцовые пластины отработанных аккумуляторов	9 20 110 03 51 3	III	Сбор, транспортирование
Аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	9 20 120 02 52 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	9 20 130 02 52 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	III	Сбор, транспортирование
Отходы тормозной жидкости на основе полигликолей и их эфиров	9 21 220 01 31 3	III	Сбор, транспортирование
Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Фильтры очистки масла двигателей	9 22 221 05 52 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003031

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

железнодорожного подвижного состава отработанные			
Фильтры очистки масла водного транспорта (судов) отработанные	9 24 402 01 52 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 31 100 01 39 3	III	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	9 42 501 01 31 3	III	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Шлам угольный от механической очистки шахтных вод малоопасный	2 11 280 01 33 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные	2 31 112 03 40 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки щебеночная	2 31 112 05 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки гипсовая	2 31 122 02 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные	2 91 110 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Растворы буровые при бурении газовых и газоконденсатных скважин отработанные малоопасные	2 91 110 11 39 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003032

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные	2 91 120 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Шламы буровые при бурении, связанном с добычей природного газа и газового конденсата, малоопасные	2 91 120 11 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Воды сточные буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные	2 91 130 01 32 4	IV	Сбор, транспортирование
Песок при очистке нефтяных скважин, содержащий нефтепродукты (содержание нефтепродуктов менее 15%)	2 91 220 11 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Проппант керамический на основе кварцевого песка, загрязненный нефтью (содержание нефти менее 15 %)	2 91 211 02 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Проппант с полимерным покрытием, загрязненный нефтью (содержание нефти менее 15 %)	2 91 212 02 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы отбеливающей глины, содержащей растительные масла	3 01 141 51 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Масляные эмульсии от мойки оборудования производства растительных масел	3 01 141 81 31 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы зачистки оборудования	3 01 141 82 39 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003033

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

(без лицензии недействительно)

производства растительных масел			
Отходы из жиरोотделителей, содержащие растительные жировые продукты	3 01 148 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Молочная продукция некондиционная	3 01 159 01 10 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль чайная	3 01 183 12 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль кофейная	3 01 183 21 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы пряностей в виде пыли или порошка	3 01 184 11 40 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль комбикормовая	3 01 189 13 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Фильтры тканевые рукавные, загрязненные мучной пылью, отработанные	3 01 191 01 61 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль солодовая	3 01 240 04 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль хлопковая	3 02 111 06 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Мездра	3 04 111 01 23 4	IV	Сбор, транспортирование
Обрезки спилка хромовой кожи	3 04 121 01 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Стружка кож хромового дубления	3 04 131 01 22 4	IV	Сбор, транспортирование
Шлам от шлифовки кож	3 04 132 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Кожная пыль (мука)	3 04 132 02 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Обрезь кож хромового дубления	3 04 311 01 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы коры	3 05 100 01 21 4	IV	Сбор, транспортирование
Кора с примесью земли	3 05 100 02 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль древесная от шлифовки натуральной	3 05 311 01 42 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003034

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

чистой древесины			
Обрезь фанеры, содержащей связующие смолы	3 05 312 01 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Брак фанерных заготовок, содержащих связующие смолы	3 05 312 02 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Опилки фанеры, содержащей связующие смолы	3 05 312 21 43 4	IV	Сбор, транспортирование
Опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 11 43 4	IV	Сбор, транспортирование
Опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 12 43 4	IV	Сбор, транспортирование
Стружка древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 21 22 4	IV	Сбор, транспортирование
Стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 22 22 4	IV	Сбор, транспортирование
Опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 31 20 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003035

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 41 21 4	IV	Сбор, транспортирование
Обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 42 21 4	IV	Сбор, транспортирование
Брак древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 43 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 51 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 52 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Шлам при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 61 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Шлам при обработке разнородной древесины (например, содержащий шлам древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 62 39 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003036

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Отходы грубой сортировки макулатурной массы при производстве бумажной массы	3 06 119 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы тонкой сортировки макулатурной массы при производстве бумажной массы	3 06 119 02 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	3 07 131 01 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы бумажной клеевой ленты при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	3 07 131 02 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль угольная газоочистки при измельчении углей	3 08 110 01 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы битума нефтяного	3 08 241 01 21 4	IV	Сбор, транспортирование
Ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная, загрязненная меламином, при производстве меламина	3 10 102 31 61 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы древесины, пропитанной 5-процентным раствором $(NH_4)_2HPO_4$ при производстве спичек	3 18 320 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Брак кино- и фотопленки	3 18 911 00 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль (мука) резиновая	3 31 151 03 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы декоративного бумажно-слоистого	3 35 141 51 20 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилии
уполномоченного лица)

0003037

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

пластика			
Пыль стеклянная	3 41 001 01 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы (шлам) гидрообеспыливания при шлифовке листового стекла	3 41 202 11 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Бой зеркал	3 41 229 01 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль керамзитовая	3 42 410 02 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль керамическая	3 43 100 01 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль кирпичная	3 43 210 02 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы очистки смазочно-охлаждающей жидкости при обработке керамических изделий шлифованием	3 44 610 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы бетонной смеси в виде пыли	3 46 120 01 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль бетонная	3 46 200 03 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы асбоцемента в кусковой форме	3 46 420 01 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Осадок очистки технологических вод производства асбестоцементных изделий	3 46 420 11 33 4	IV	Сбор, транспортирование
Осадок гашения извести при производстве известкового молока	3 46 910 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Сростки корунда с ферросплавом в производстве шлифовальных материалов	3 48 100 11 20 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003038

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы асбеста в виде крошки	3 48 511 03 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли	3 48 521 01 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Шлам газоочистки производства асфальта	3 48 528 11 33 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль графитная	3 48 530 01 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Брак шлаковаты	3 48 550 31 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль шлаковаты	3 48 550 32 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Песок формовочный горелый отработанный	3 57 150 01 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Керамические формы от литья черных металлов отработанные	3 57 150 02 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль формовочной земли	3 57 195 11 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Окалина при механической очистке деталей из черных металлов, изготовленных горячей штамповкой	3 61 141 01 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Стружка никеля незагрязненная	3 61 212 12 22 4	IV	Сбор, транспортирование
Стружка оловянная незагрязненная	3 61 212 13 22 4	IV	Сбор, транспортирование
Опилки оловянные незагрязненные	3 61 213 12 43 4	IV	Сбор, транспортирование
Стружка стальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее	3 61 215 02 22 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003039

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

15%)			
Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	3 61 221 02 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %	3 61 222 02 31 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Шлам шлифовальный при использовании водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей	3 61 222 04 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль (порошок) от шлифования алюминия с содержанием металла 50 % и более	3 61 223 01 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль (порошок) от шлифования медных сплавов с содержанием металла 50 % и более	3 61 223 04 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль (порошок) от шлифования бронзы с содержанием металла 50 % и более	3 61 223 05 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль (порошок) от шлифования латуни с содержанием металла 50 % и более	3 61 223 06 42 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003040

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Пыль (порошок) от шлифования олова с содержанием металла 50 % и более	3 61 223 09 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль (порошок) от шлифования титана с содержанием металла 50 % и более	3 61 223 11 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль галтовочной установки при обработке поверхности черных металлов сухой галтовкой	3 61 226 11 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Шлам галтовочной установки при обработке поверхности черных металлов мокрой галтовкой	3 61 226 21 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	3 61 231 01 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки чугунная незагрязненная	3 61 231 02 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки стальная незагрязненная	3 61 231 03 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки при дробеструйной обработке черных металлов	3 61 231 44 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки меди и медных сплавов незагрязненная	3 61 232 01 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки алюминиевая незагрязненная	3 61 232 02 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки титана незагрязненная	3 61 232 03 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки оловянная незагрязненная	3 61 232 06 42 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003041

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Шлам газоочистки при полировке черных металлов абразивными материалами	3 61 234 11 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Крошка косточковая от зачистки бункеров циклонов при обработке металлов шлифованием	3 61 291 01 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газовой сварки	3 61 331 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Окалина при термической резке черных металлов	3 61 401 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы металлической дробы с примесью шлаковой корки	3 63 110 02 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки при дробеструйной обработке поверхностей черных и цветных металлов (содержание цветных металлов менее 10%)	3 63 190 19 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV	Сбор, транспортирование
Ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтровальные отработанные незагрязненные	4 02 111 01 62 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003042

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 140 01 62 4	IV	Сбор, транспортирование
Спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 170 01 62 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы войлока технического незагрязненные	4 02 191 11 61 4	IV	Сбор, транспортирование
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 02 312 01 62 4	IV	Сбор, транспортирование
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	4 04 210 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные	4 04 220 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы древесно-волоконистых плит и изделий из них незагрязненные	4 04 230 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003043

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Отходы изделий из древесины с масляной пропиткой	4 04 240 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	4 04 290 99 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы бумаги с клеевым слоем	4 05 290 02 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	4 05 810 01 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	4 05 911 31 60 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 02 60 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные дигидроксибензолами	4 05 915 11 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные средствами моющими, чистящими и полирующими	4 05 919 01 60 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилии
уполномоченного лица)

0003044

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Отходы бумаги и картона электроизоляционные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 922 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы фотобумаги	4 17 140 01 29 4	IV	Сбор, транспортирование
отходы фото- и киноплёнки	4 17 150 01 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы фиксажных растворов при обработке фотографической плёнки	4 17 212 02 10 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы клея поливинилацетатного	4 19 123 11 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 130 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 141 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 02 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Резинотехнические изделия отработанные, загрязненные малорастворимыми неорганическими солями кальция	4 33 101 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Резинотехнические изделия отработанные со	4 33 201 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003045

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

следами продуктов органического синтеза			
Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 02 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы прорезиненной спецодежды и резиновой спецобуви, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 03 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненная	4 34 199 71 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом и отходы изделий из текстолита незагрязненные	4 34 231 11 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом и отходы изделий из стеклотекстолита незагрязненные	4 34 231 21 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы стеклопластиковых труб	4 34 910 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Смола карбамидоформальдегидная затвердевшая некондиционная	4 34 922 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом изделий из негалогенированных полимерных материалов в смеси	4 34 991 11 20 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003046

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные	4 35 100 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	4 35 100 02 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	4 35 100 03 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы продукции из разнородных пластмасс, содержащие фторполимеры	4 35 991 21 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Смесь полимерных изделий производственного назначения, в том числе из полихлорвинила, отработанных	4 35 991 31 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы продукции из пленкосинтокартона незагрязненные	4 36 130 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 38 111 02 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 112 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003047

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)	4 38 113 02 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара полиэтиленовая, загрязненная ангидридами негалогенированных органических кислот (содержание менее 5%)	4 38 113 03 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 38 119 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	4 38 119 11 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара полипропиленовая, загрязненная малорастворимыми карбонатами	4 38 122 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими сульфатами	4 38 122 02 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	4 38 122 03 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара полипропиленовая, загрязненная резиновой	4 38 123 11 51 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилии
уполномоченного лица)

0003048

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

крошкой			
Тара полипропиленовая, загрязненная фенолформальдегидной смолой в виде порошка, крошки и кусков	4 38 123 21 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	4 38 129 11 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 38 191 02 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная дезинфицирующими средствами	4 38 191 11 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная меламином	4 38 193 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы тары из негалогенированных полимерных материалов в смеси незагрязненные	4 38 199 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксида алюминия с содержанием платины до 0,3 %, рения до 0,3 % отработанный	4 41 001 02 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Катализатор железохромовый с содержанием хрома менее 7,0 % отработанный	4 41 004 04 49 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003049

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Катализатор на основе цеолита с содержанием цинка менее 4,0 % отработанный	4 41 005 01 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксида алюминия с содержанием титана менее 5,0 % отработанный	4 41 011 01 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Катализатор на основе оксидов кремния и алюминия с содержанием фосфатов менее 0,5 % отработанный	4 41 012 01 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Катализатор марганецоксидный, содержащий оксид меди, отработанный	4 41 901 01 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Катализатор железосодержащий отработанный	4 41 902 01 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 501 02 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Силкагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 503 12 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15)	4 42 504 02 20 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003050

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и нефтепродуктами (суммарное содержание менее 15%)	4 42 504 03 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Уголь активированный отработанный, загрязненный негалогенированными органическими веществами (содержание менее 15%)	4 42 504 11 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 42 505 02 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 507 12 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 101 02 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Фильтры тонкой очистки бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами	4 43 114 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП


(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003051

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

(содержание нефтепродуктов менее 15%)			
Фильтрующие элементы мембранные на основе полимерных мембран, утратившие потребительские свойства	4 43 121 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Фильтры воздушные панельные с фильтрующим материалом из полипропилена, утратившие потребительские свойства	4 43 122 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная оксидными связующими	4 43 212 10 60 4	IV	Сбор, транспортирование
Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	4 43 221 01 62 4	IV	Сбор, транспортирование
Ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная негалогенированными полимерами	4 43 222 11 61 4	IV	Сбор, транспортирование
Фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 511 02 61 4	IV	Сбор, транспортирование
Уголь отработанный при очистке дождевых сточных вод	4 43 711 02 49 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003052

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 751 02 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Фильтрующая загрузка из песка и пенополиуретана, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 01 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 02 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Минеральная вата, отработанная при очистке дождевых сточных вод	4 43 911 11 61 4	IV	Сбор, транспортирование
Фильтровальные материалы из торфа, отработанные при очистке дождевых сточных вод	4 43 911 21 61 4	IV	Сбор, транспортирование
Фильтрующая загрузка из угольной крошки и опилок древесных, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 912 11 71 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы стеклолакоткани	4 51 441 01 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы пленкоасбокартона незагрязненные	4 55 310 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы асбестовой бумаги	4 55 320 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003053

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Трубы, муфты из асбоцемента, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 55 510 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Листы волнистые и плоские, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 55 510 02 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом и отходы прочих изделий из асбоцемента незагрязненные	4 55 510 99 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	IV	Сбор, транспортирование
Изделия из фрикционных материалов на основе асбеста, используемые для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств, отработанные	4 55 901 01 61 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы абразивных материалов в виде пыли	4 56 200 51 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы абразивных материалов в виде порошка	4 56 200 52 41 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы шлаковаты, загрязненные	4 57 121 11 61 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003054

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)			
Песок перлитовый вспученный, утративший потребительские свойства, незагрязненный	4 57 201 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства, малоопасные	4 59 110 21 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированные	4 61 010 03 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы, содержащие медные сплавы (в том числе в пылевой форме), несортированные	4 62 100 99 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы, содержащие алюминий (в том числе алюминиевую пыль), несортированные	4 62 200 99 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы, содержащие титан (в том числе титановую пыль), несортированные	4 62 300 99 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом и отходы изделий из никеля и никелевых сплавов незагрязненные	4 62 600 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом и отходы никеля и никелевых сплавов в кусковой форме незагрязненные	4 62 600 02 21 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003055

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Лом и отходы никеля и никелевых сплавов несортированные	4 62 600 98 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом и отходы изделий из олова незагрязненные	4 62 700 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом и отходы олова в кусковой форме незагрязненные	4 62 700 02 21 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом и отходы олова несортированные	4 62 700 99 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом и отходы черных металлов, загрязненные малорастворимыми солями кальция	4 68 101 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 101 02 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара из черных металлов, загрязненная клеем органическим синтетическим	4 68 113 23 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Тара и упаковка алюминиевая,	4 68 211 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилии
уполномоченного лица)

0003056

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не более 15%)			
Лом изделий из алюминия и его сплавов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 212 11 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Зола от сжигания биологических отходов содержания, убоя и переработки животных	7 47 821 01 40 4	IV	Сбор, транспортирование
Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование, обработка
Принтеры, сканеры, multifunctional устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование, обработка
Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	IV	Сбор, транспортирование, обработка

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003057

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	IV	Сбор, транспортирование, обработка
Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование, обработка
Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	4 89 221 11 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	4 91 102 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 21 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Уголь активированный отработанный из фильтрующе-поглощающих коробок противогазов	4 91 102 02 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Зола от сжигания угля малоопасная	6 11 100 01 40 4	IV	Сбор, транспортирование
Шлак от сжигания угля малоопасный	6 11 200 01 21 4	IV	Сбор, транспортирование
Золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	6 11 400 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Зола от сжигания древесного топлива	6 11 900 01 40 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003058

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

умеренно опасная			
Зола от сжигания торфа	6 11 900 03 40 4	IV	Сбор, транспортирование
Зола от сжигания лузги подсолнечной	6 11 910 01 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	6 18 902 02 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Гравийная засыпка маслоприемных устройств маслonaполненного электрооборудования, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	6 91 322 01 21 4	IV	Сбор, транспортирование
Воды замасленные емкостей аварийного слива масла маслonaполненного электрооборудования (содержание нефтепродуктов менее 15%)	6 91 323 01 31 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы (осадки) очистки промывных вод при регенерации песчаных фильтров обезжелезивания природной воды	7 10 120 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Сульфоуголь отработанный при водоподготовке	7 10 212 01 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Антрацит отработанный при водоподготовке	7 10 212 31 49 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003059

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Фильтры из полиэфирного волокна отработанные при подготовке воды для получения пара	7 10 213 01 61 4	IV	Сбор, транспортирование
Фильтрующие элементы из полипропилена, отработанные при водоподготовке	7 10 213 21 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Мембраны обратного осмоса полиамидные отработанные при водоподготовке	7 10 214 12 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы (шлам) очистки водопроводных сетей, колодцев	7 10 801 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы механической очистки промывных вод при регенерации ионообменных смол от водоподготовки	7 10 901 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Осадок механической очистки упаренных сульфатсодержащих промывных вод регенерации ионообменных смол от водоподготовки речной воды	7 10 901 02 33 4	IV	Сбор, транспортирование
Мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	IV	Сбор, транспортирование
Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 10 212 01 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Осадок очистных сооружений дождевой	7 21 100 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003060

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

(ливневой) канализации малоопасный			
Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	7 21 800 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	IV	Сбор, транспортирование
Осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	7 22 102 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Осадки с песколовков и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	7 22 109 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 201 11 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	7 22 800 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Осадок (шлам) механической очистки	7 23 101 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП

(подпись)
уполномоченного лица

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003061

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

нефте содержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный			
Осадок механической очистки нефте содержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	7 23 102 02 39 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Ил избыточный биологических очистных сооружений нефте содержащих сточных вод	7 23 200 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Осадок (шлам) флотационной очистки нефте содержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	7 23 301 02 39 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	7 29 010 11 39 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы с решеток станции снеготаяния	7 31 211 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003062

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Отходы коммунальные жидкие неканализованных объектов водопотребления	7 32 101 01 30 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	7 32 221 01 30 4	IV	Сбор, транспортирование
Осадок промывных вод накопительных баков мобильных туалетных кабин	7 32 280 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4	IV	Сбор, транспортирование
Смет с территории автозаправочной станции малоопасный	7 33 310 02 71 4	IV	Сбор, транспортирование
Растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные	7 33 381 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилии
уполномоченного лица)

0003063

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Отходы кухни и организаций общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы жиров при разгрузке жироловителей	7 36 101 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Масла растительные отработанные при приготовлении пищи	7 36 110 01 31 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	7 36 210 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	7 39 410 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы дистилляции тетрахлорэтилена при химической чистке одежды, текстильных и меховых изделий высокоопасные	7 39 530 11 30 2	IV	Сбор, транспортирование
Мусор наплавной от уборки акватории	7 39 951 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 110 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Кек переработки нефтесодержащих отходов	7 42 351 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Пыль газоочистки при производстве щебня из сталеплавильных шлаков	7 42 722 01 42 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003064

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Пыль газоочистки узлов перегрузки твердых коммунальных отходов	7 47 101 01 42 4	IV	Сбор, транспортирование
Твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	7 47 211 01 40 4	IV	Сбор, транспортирование
Осадок нейтрализации сернокислотного электролита	7 47 301 01 39 4	IV	Сбор, транспортирование
Зола от сжигания биологических отходов вивария и отходов содержания лабораторных животных	7 47 813 01 40 4	IV	Сбор, транспортирование
Древесные отходы от сноса и разборки зданий	8 12 101 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме	8 22 401 01 21 4	IV	Сбор, транспортирование
Обрезь и лом гипсокартонных листов	8 24 110 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом пазогребневых плит незагрязненный	8 24 110 02 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы шпатлевки	8 24 900 01 29 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы толи	8 26 220 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы изопласта незагрязненные	8 26 310 11 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы линолеума незагрязненные	8 27 100 01 51 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)
(должность
уполномоченного лица)

МП



В.Р. Семенов
(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003065

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Смесь незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид	8 27 990 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	IV	Сбор, транспортирование
Балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	8 42 101 02 21 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, малоопасные	8 42 201 02 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах	8 90 000 02 49 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы щебня, загрязненного нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 15%)	8 90 000 03 21 4	IV	Сбор, транспортирование
Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные	8 91 110 02 52 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП


Сподпись
уполномоченного лица

В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003066

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)			
Шпатели отработанные, загрязненные штукатурными материалами	8 91 120 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами на основе алкидных смол	8 92 011 01 60 4	IV	Сбор, транспортирование
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом кислотоупорного кирпича	9 13 001 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом углеродистых блоков	9 13 002 01 62 4	IV	Сбор, транспортирование
Лом кислотоупорных материалов в смеси	9 13 009 01 62 4	IV	Сбор, транспортирование
Эмульсия маслосодержащих компрессорных установок	9 18 302 02 31 4	IV	Сбор, транспортирование
Конденсат водно-масляный компрессорных установок (содержание масла менее 15%)	9 18 302 04 31 4	IV	Сбор, транспортирование
Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



В.Р. Семенов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

0003067

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

Салниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15 %)	9 19 202 02 60 4	IV	Сбор, транспортирование
Пенка промасленная (содержание масла менее 15 %)	9 19 203 02 60 4	IV	Сбор, транспортирование
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Опилки древесные, загрязненные связующими смолами	9 19 206 11 43 4	IV	Сбор, транспортирование
Корпус карболитовый аккумулятора свинцового с остатками свинцовой пасты и серной кислоты с суммарным содержанием не более 5%	9 20 112 11 51 4	IV	Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание
Тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	9 20 310 02 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV	Сбор, транспортирование, обработка
Камеры пневматических шин автомобильных	9 21 120 01 50 4	IV	Сбор, транспортирование, обработка

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003068

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
(без лицензии недействительно)

отработанные			
Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	IV	Сбор, транспортирование, обработка
Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	IV	Сбор, транспортирование, обработка
Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков неметаллической нерастворимой или малорастворимой минеральной продукции	9 22 111 01 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков минеральных удобрений	9 22 111 02 20 4	IV	Сбор, транспортирование
Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 31 100 03 39 4	IV	Сбор, транспортирование, обезвреживание
Отходы растворов гидроксида натрия с pH = 9,0 - 10,0 при технических испытаниях и измерениях	9 41 101 03 10 4	IV	Сбор, транспортирование

Руководитель Управления
Росприроднадзора по РС(Я)

(должность
уполномоченного лица)

МП



(подпись
уполномоченного лица)

В.Р. Семенов

(И.О.Фамилия
уполномоченного лица)

0003069

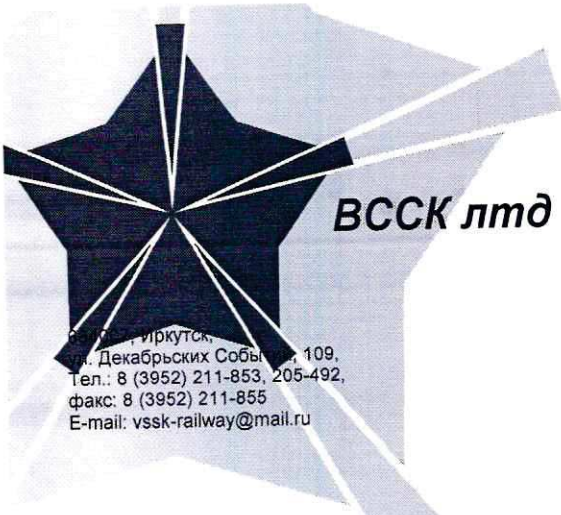
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Приложение И.3

Письмо ООО «ВССК лтд» исх. №45 от 08.09.2020 г.

Лицензия ЛЧМ-19 от 31 марта 2014 г.

Лицензия ЛЦМ-20 от 31 марта 2014 г.



ВССК лтд

690000, Иркутск,
ул. Декабрьских Событий, 109,
Тел.: 8 (3952) 211-853, 205-492,
факс: 8 (3952) 211-855
E-mail: vssk-railway@mail.ru

**Заместителю главного инженера
ООО «Газпром проектирование»
М.В.Кинжигалиев**

Исх. № 45 от «08» сентября 2020 г.

На Ваш запрос о наличии лицензированных пунктов приема и переработки лома и отходов черных и цветных металлов сообщаем следующие:

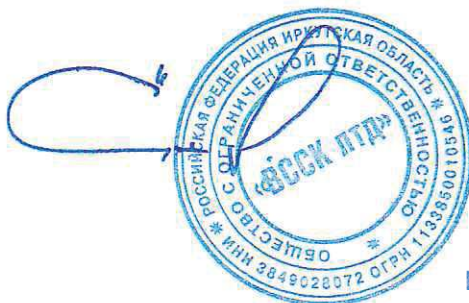
Цены на 8 сентября 2020 г
Республика Саха (Якутия) п.Витим
3А 4000 руб/тонна
5А 2500 руб/тонна
12А 1000 руб/тонна

Республика Саха (Якутия) г. Ленск
3А 5000 руб/тонна
5А 4000 руб/тонна
12А 1500 руб/тонна

Республика Саха (Якутия) г. Мирный
3А 4000 руб/тонна
5А 3000 руб/тонна
12А 1500 руб/тонна

Республика Саха (Якутия) г. Якутск
3А 5000 руб/тонна
5А 4000 руб/тонна
12А 1500 руб/тонна

*С уважением,
Генеральный директор*



Е.В. Чуфистов

Вх. № 10560 08.09.20 20
ООО «Газпром проектирование»
Саратовский филиал

Министерство экономики Республики Саха (Якутия)

Л И Ц Е Н З И Я

Регистрационный номер ЛЧМ-19 от « 31 » марта 2014 г.

На осуществление деятельности
по заготовке, хранению, переработке и реализации
(указывается конкретный вид деятельности)
лома черных металлов

Настоящая лицензия предоставлена
Обществу с ограниченной ответственностью
(указывается полное и
"ВССК ЛТД"

сокращенное наименование (в случае, если имеется), в том числе

фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица)

(ФЛЮ индивидуального предпринимателя, данные документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя 1133850010546

Серия 14

№ 0000041 *

Идентификационный номер налогоплательщика 3 849 028 072

Место нахождения РФ, Иркутская область
юр.адрес: 664007, г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, 109
(указывается адрес лицензиата)

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:
Республика Саха (Якутия)
Мирнинский район, г. Мирный, Шоссе Чернышевского, Северная промзона
Ленский район, г. Ленск, ул. Победы, район АЗС "Декор"
г. Якутск, ул. Новопортовская, 1

Настоящая лицензия предоставлена на основании
Решения лицензирующего органа от «31» марта 2014 г.
№ 40-ОД



(Handwritten signature)
(подпись
уполномоченного лица)

О.Н. Федорова
(ФИО
уполномоченного лица)

Действие настоящей лицензии возобновлено на основании
Решения лицензирующего органа от «___» _____ 201__ г.
№ _____

Министр _____
(подпись
уполномоченного лица) (ФИО
уполномоченного лица)

М.П.

Министерство экономики Республики Саха (Якутия)

ДЫККАТ ӨНӨТӨӨ БӨЛҮМҮНҮН
ДЭЛГЭДЭН ӨНӨТӨӨ БӨЛҮМҮНҮН

Регистрационный номер ЦМ-20 от 31 марта 2014 г.

На осуществление деятельности
по заготовке, хранению, переработке и реализации
(различных сплавов цветных металлов)
лома цветных металлов

Настоящая лицензия предоставляется
Обществу с ограниченной ответственностью
(полное наименование)
"ВССК ПА"
(структурное наименование (в случае его наличия), и адрес места
делового обслуживания, в том числе юридический адрес предпринимателя)
(ИНН/ОГРН/ИНН/ОГРН/ИНН/ОГРН)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя 1133850010546

Серия 14 № 0000042 *

Настоящий документ не подлежит копированию и передаче сторонним организациям и лицам без разрешения ООО «ППИ Искусственные сооружения»

Идентификационный номер налогоплательщика	3 649 028 072
Место нахождения	РФ, Иркутская область
юр. адрес:	664007, г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, 109
<small>(юридический адрес налогоплательщика)</small>	
Место осуществления лицензируемого вида деятельности:	Республика Саха (Якутия)
	Мирнинский район, г. Мирный, Шоссе Чернышевского, Северная промзона
	Ленский район, г. Ленск, ул. Победы, район АЗС "Декар"
	г. Якутск, ул. Неволстовская, 1
Настоящая лицензия предоставлена на основании	
Решения лицензирующего органа от №	31 марта 201 г.
№	40-ОД
	О.Н. Федорова
Действие настоящей лицензии возобновлено на основании	
Решения лицензирующего органа от №	201 г.
Министр	
М.П.	

Настоящий документ не подлежит копированию и передаче сторонним организациям и лицам без разрешения ООО «ППП Искусственные сооружения»



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОЛИГОНА ТЪиПО
ЧАЯНДИНСКОГО НГКМ**

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 2. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 3. Текстовая часть 3

**Ведомость картографических материалов,
применяемых в электронной версии документации**

4201.001.П.0/0.0004-ООС2.3-КМ

Согласовано			
Ивн. № подл.			
Подпись и дата			
Взам. инв. №			

№	Краткое наименование тома (книги)	Обозначение тома (книги)	Номер страницы	Номер рисунка	Краткое наименование рисунка	Реквизиты лицензионного договора	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Картографические материалы отсутствуют						

						4201.001.П.0/0.0004-ООС2.3-КМ			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпис	Дата	Ведомость картографических материалов, применяемых в электронной версии документации	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Никифорова						П		1
Проверил	Курбанов						